



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 961/VI/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 15 Juni 2026 s/d 19 Juni 2026

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN  
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 19 Juni 2026

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 961 TAHUN 2026**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Penasehat        | : <b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>    |
| Penanggung Jawab | : <b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>             |
| Ketua            | : Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan    |
| Sekretaris       | : Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD   |
| Anggota          | : Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD |

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 961 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

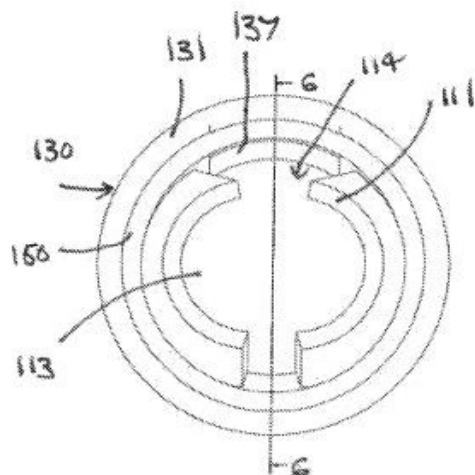
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04993 | (13) A                                                                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : E 21D 21/00                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202005170                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DSI Underground Australia Pty Limited<br>25 Pacific Highway, Bennett's Green, New South Wales<br>2290, Australia Australia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 Desember 2018                                 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Pat WITTER,AU<br>Adam COLLIS,AU<br>David William EVANS,AU                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2017905112 21 Desember 2017 AU |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B<br>Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8<br>Kuningan      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                |                                 |                                                                                                                                                                                       |

|      |                    |             |
|------|--------------------|-------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BAUT FRIKSI |
|------|--------------------|-------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Penjelasan ini berkaitan dengan baut friksi (100, 200) yang terdiri atas: bodi baut friksi yang umumnya tubular (110) yang memiliki sumbu longitudinal pusat dan yang secara longitudinal memanjang di antara ujung depan bodi baut friksi (111) dan ujung belakang bodi baut friksi (112), bodi baut friksi tersebut membatasi bodi (113) yang secara longitudinal memanjang melalui bodi baut friksi tersebut dan memiliki percabangan (114) yang secara longitudinal memanjang di sepanjang bodi baut friksi tersebut hingga ujung depan bodi baut friksi; dan kerah (130, 230) yang terpasang pada, dan memanjang di sekitar bodi baut friksi yang berdekatan dengan ujung belakang baut friksi, kerah tersebut memiliki dinding ujung depan kerah (131, 231) yang secara radial memproyeksikan melampaui bodi baut friksi tersebut dan membatasi bahu anular (132, 232) untuk menautkan ring pelat agar terpasang pada bodi baut friksi tersebut, kerah yang secara radial dinding sisi terluar (133, 233), kerah yang secara radial dinding sisi terdalam (134, 234) dan dinding ujung belakang kerah (135, 235); di mana kerah yang secara radial dinding sisi terdalam tersebut dan kerah yang secara radial dinding sisi terluar tersebut masing-masing membatasi permukaan silindris kanan secara substansial. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

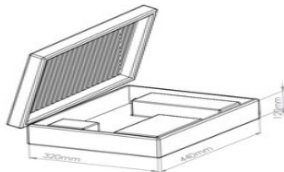


GAMBAR 5

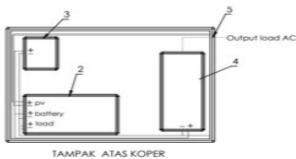
|      |                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/05117 | (13) A                                                                                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : H 01L 31/00                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206777                     |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Mercu Buana<br>Jl. Raya, RT.4/RW.1, Meruya Sel., Kec. Kembangan, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11650 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022      |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Dr. Agus Ismail, M. Eng,ID<br>Iwan Roswandi, S.Kom, MT,ID                                                                                                              |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                 |                                 |                                                                                                                                                                                                |

|      |                    |                                                                       |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SOLARID SOLAR CELL PORTABLE UNTUK DAERAH BENCANA DAN DAERAH TERPENCIL |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|

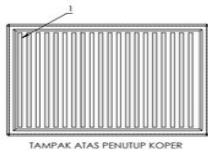
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | <p>Abstrak SOLARID SOLAR CELL PORTABLE UNTUK DAERAH BENCANA DAN DAERAH TERPENCIL Invensi ini mengenai SOLARid merupakan solar panel tunggal yang simpel dalam instalasinya, mudah dibawa dan murah menjadi solusi untuk di daerah terpencil yang mana dapat digunakan untuk menerangi area publik seperti puskesmas, tempat ibadah dan kantor desa. Penelitian yang telah dilakukan oleh tim peneliti untuk menjawab permasalahan tersebut dengan mengembangkan solar tunggal yang simpel dalam instalasi, mudah dibawa dan murah, yang disebut dengan SOLARid. Produk ini merupakan hasil pengembangan penelitian mengenai efisiensi sistem solar cell tunggal. Hasil ujicoba pada skala lab, menunjukan bahwa SOLARid dapat digunakan pada area tertutup dengan beberapa fungsi standar yang dibutuhkan seperti untuk penerangan, charger lampu dan charger baterai untuk senter atau alat kesehatan yang menggunakan arus DC. Dari hasil pengujian yang dilakukan diharapkan pada tahun 2019 produk SOLARid bisa digunakan dan dilakukan uji komersialisasi/ kelayakan dan dapat dinikmati oleh seluruh warga masyarakat yang membutuhkan.</p> |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1



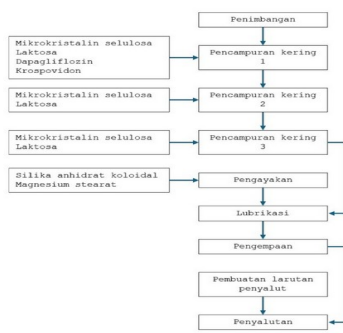
Gambar 2



Gambar 3

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11)                                                             | No Pengumuman : 2026/04945 | (13)                                                                                                                                                                                                       | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/00,A 61K 9/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT DEXA MEDICA<br>Titan Center, Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1<br>No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Tangerang Selatan, Indonesia<br>Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  | (72)                       | Nama Inventor :<br>Dian Nofida,ID<br>Darra Ruyanti,ID<br>Harry Martha Wijaya,ID<br>Raymond Rubianto Tjandrawinata,ID                                                                                       |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yulie Utami Dewi S.Si.,<br>PT Dexa Medica Titan Center Lantai 3 Jalan Boulevard<br>Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7                                      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PROSES PEMBUATAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG DAPAGLIFLOZIN |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan komposisi farmasi padat yang mengandung (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-kloro-3-[(4-etoksifenil)metil]fenil]-6-(hidroksimetil)-oksana-3,4,5-triol (dapagliflozin) atau bentuk amorfnya dengan menggunakan proses kempa langsung yang terdiri dari tiga tahapan pencampuran kering, lubrikasi, pengempaan dan penyalutan. |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                            |   |

1 / 2



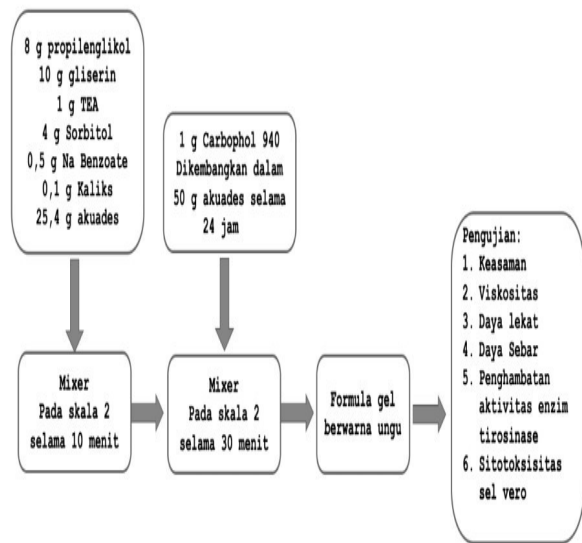
Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                                                           | No Pengumuman : 2026/04946 | (13)                                                                                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : A 23J 3/14,A 23J 1/00,A 61K 36/48,A 61P 3/10,C 07K 1/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT DEXA MEDICA<br>Titan Center, Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1<br>No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Indonesia Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                | (72)                       | Nama Inventor :<br>Lidwina Tri Kristanti Setiawan,ID<br>Laurentia Stephani,ID<br>Puji Rahayu,ID<br>Raymond Rubianto Tjandrawinata,ID                                                                                 |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yulie Utami Dewi S.Si.,<br>PT Dexa Medica Titan Center Lantai 3 Jalan Boulevard<br>Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7                                                |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HIDROLISAT PROTEIN EKSTRAK KACANG TUNGGAK (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP.) SEBAGAI<br>PENGHAMBAT GLUKONEOGENESIS |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu ekstrak kacang tunggak ( Vigna unguiculata (L.) Walp.) yang mengandung 2 hidrolisat protein inhibitor protease berukuran 6 kDa dan 14 kDa yang secara berurutan terdiri dari sekuens asam amino SEQ ID No: 1 dan SEQ ID No: 2 serta ekstrak tersebut menunjukkan aktivitas penghambatan glukoneogenesis. Lebih lanjut, invensi tersebut berkaitan dengan suatu komposisi farmasi, produk makanan atau minuman yang mengandung ekstrak kacang tunggak menurut ajaran invensi ini untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit seperti diabetes melitus tipe 2 atau obesitas. |                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                      |   |

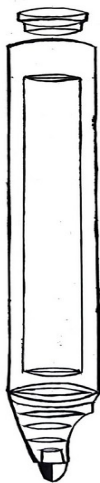
|      |                                                         |                                                                                                                                                                                                          |        |
|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/05046                                                                                                                                                                          | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 19/02                          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415405                     | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Gadjah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024  |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                 |                                                                                                                                                                                                          |        |
|      |                                                         | (72) Nama Inventor :<br>Jumina,ID<br>Sri Awalia Febriana,ID<br>Yoga Priastomo,ID<br>Rudianto,ID<br>Eti Nurwening Sholikhah,ID<br>Jeffry Julianus,ID<br>Hana Anisa Fatimi,ID<br>Rahmat Riyadi,ID          |        |
|      |                                                         | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                   |        |

|      |                    |                                                                                                              |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | FORMULA GEL PENCERAH KULIT (SKIN BRIGHTENING) BERBAHAN AKTIF C-4-<br>DIETILAMINOFENILKALIKS[4]PIROGALOLARENA |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai formula gel pencerah kulit yang mengandung bahan aktif senyawa C-4-dietilaminofenilkaliks[4]pirogalolarena. Formula gel tersebut memiliki sifat fisik dan kimia yang memenuhi standar baku mutu sediaan gel kosmetik yang diijinkan. Hasil uji in vitro menunjukkan bahwa formula gel tersebut mampu menghambat aktivitas enzim tirosinase dan tidak toksik terhadap sel vero. Dengan demikian, formula gel berbahan aktif C-4-dietilaminofenilkaliks[4]pirogalolarena dapat digunakan sebagai gel kosmetik pencerah kulit yang aman. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



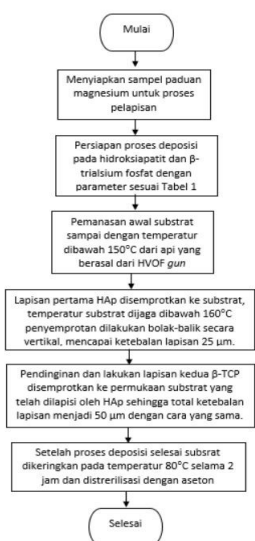
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                             |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11)                                | No Pengumuman : 2026/04949                                                                                  |
| (13) | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : D 06P 1/38,D 06P 5/22,D 06P 1/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                             |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (71)                                | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Ibnu Riyanto<br>Blok Sibunder RT 004 RW 001 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (72)                                | Nama Inventor :<br>Ibnu Riyanto,ID<br>Zaenal Melani,ID                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (74)                                | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                           |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                             |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magic Colour Batik dan Komposisinya |                                                                                                             |
| (57) | Abstrak :<br>Magic Colour Batik adalah inovasi dalam proses pewarnaan batik yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi, presisi, dan kualitas hasil akhir. Metode pewarnaan tradisional seperti celup dan spons sering kali tidak efisien dalam hal penggunaan bahan pewarna dan kesulitan dalam pewarnaan area sempit, serta berisiko menimbulkan mbleber atau bercak yang tidak diinginkan. Magic Colour Batik mengatasi masalah ini dengan menggunakan spidol yang mengandung zat warna reaktif, sodium silicate, dan natrium karbonat. Komposisi zat pewarna reaktif (0,1% - 10%), sodium silicate 2%, dan natrium karbonat 2% memungkinkan aplikasi warna yang lebih terkendali, terutama pada area sempit, tanpa mengurangi kualitas warna yang dihasilkan. Penggunaan spidol menghasilkan pemakaian bahan pewarna yang lebih efisien, mengurangi risiko tumpahan, dan memberikan hasil pewarnaan yang lebih rapi dan konsisten. Inovasi ini menjadikan proses pewarnaan lebih cepat, hemat waktu, dan ramah lingkungan. |                                     |                                                                                                             |



|      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/04953                                                                                                                                                                                                                                                                      | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 23C 16/44,C 23C 2/04,C 23C 4/04               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415173                     | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Bandung<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|      |                                                         | (72) Nama Inventor :<br>Ekavianty Prajateljista,ID<br>Andrieanto Nurrochman,ID                                                                                                                                                                                                                       |        |
|      |                                                         | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                               |        |

|      |                 |                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI LAPISAN PELINDUNG GANDA PADA PERMUKAAN IMPLAN TULANG BERBASIS PADUAN MAGNESIUM UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN KOROSI MENGGUNAKAN METODE PELAPISAN HIGH VELOCITY OXY FUEL |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu pelapisan untuk meningkatkan ketahanan korosi pada implan tulang dengan material berbasis paduan magnesium dengan pelapisan menggunakan hidroksiapatit dan  $\beta$ -trikalsium fosfat serta proses pembuatannya menggunakan metode high velocity oxy fuel (HVOF). Lapisan yang dihasilkan sesuai invensi terdiri dari dua versi pelapisan. Substrat terdiri dari tanpa pelapisan ganda yang tidak mampu menahan korosi serta degradasi yang terlalu cepat dan lapisan substrat menggunakan lapisan pelindung ganda berupa hidroksiapatit dan  $\beta$ -trikalsium fosfat yang telah meningkatkan ketahanan korosi dan berhasil dideposisi dengan metode HVOF dan biodegradasi yang baik pada implan berbasis paduan magnesium. Laju korosi pada implan yang dilapisi hidroksiapatit dan  $\beta$ -trikalsium fosfat 1,99 ( $\pm$ 1,86) mm/yr yang mampu menahan laju korosi sampai pertumbuhan tulang pada rentang 3-6 bulan pada suatu implan.



Gambar 4

|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                                                             |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05042 | (13) A                                                                                                                                                                      |
| (51) | I.P.C : B 01J 23/00,C 11D 19/00                                               |                                 |                                                                                                                                                                             |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415461                                           | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3,<br>Babakan, Bogor - 16128 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024                     |                                 |                                                                                                                                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (72)                            | Nama Inventor :<br>Dwi Setyaningsih,ID<br>Neli Muna,ID                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                    | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                           |

|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE PEMBUATAN KATALIS KARBON DARI LIMBAH GLISEROL DAN PENGGUNAANNYA DALAM<br>SINTESIS TRIASETIN SEBAGAI ADITIF BAHAN BAKAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (57) | Abstrak :          | Glycerine pitch (GP) merupakan limbah dari proses pemurnian gliserol yang tidak memiliki nilai ekonomi, belum dimanfaatkan, dan membutuhkan biaya penanganan yang cukup besar. Invensi ini menghasilkan metode pembuatan katalis karbon dari GP yang dapat digunakan untuk pembuatan triasetin sebagai aditif bahan bakar. Proses pembuatan katalis karbon gliserol melalui sulfonasi parsial, karbonisasi dan injeksi nitrogen. Hasil pengujian menunjukkan katalis karbon memiliki luas permukaan 28.2 m2/g, struktur nanopori dan mengandung sulfat yang berperan sebagai gugus aktif dalam proses katalisis. Katalis karbon gliserol digunakan sebagai katalis dalam pembuatan triasetin melalui asetilasi gliserol dan asam asetat pada suhu 90 – 130°C selama 2 – 4 jam. Hasil pengujian menunjukkan tingkat konversi gliserol yang cukup tinggi, sebesar 93.44% dengan komposisi monoasetin, diasetin dan triasetin berturut turut sebesar 50.61%, 4.16% dan 38.67%. Keunggulan teknologi proses pembuatan katalis karbon yang dihasilkan dari invensi ini adalah dapat digunakan untuk bahan baku berupa limbah gliserol seperti glycerine pitch atau bahan baku lainnya yang kaya material organik, proses sederhana, berlangsung pada tekanan atmosfer sehingga tidak membutuhkan investasi alat yang besar. Selain itu proses aktivasi katalis melalui sulfonasi parsial menggunakan asam sulfat yang mudah diperoleh dengan harga terjangkau. |

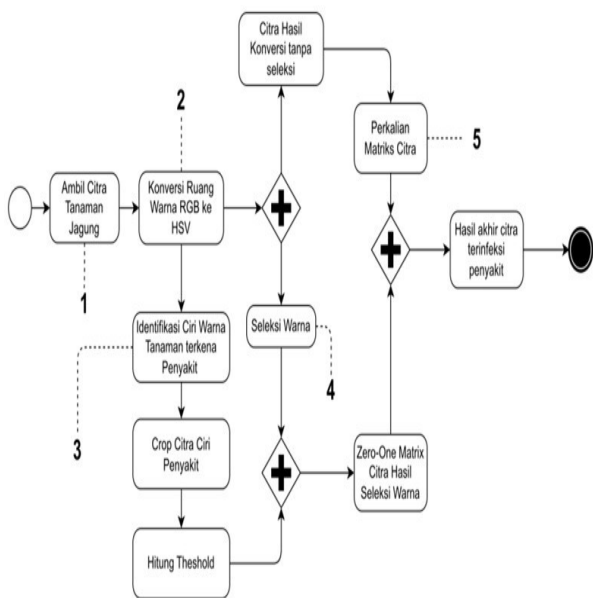
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                             |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RI Permohonan Paten                                    |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                             |   |
| (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ID                                                     | (11)                                                                                                                            | No Pengumuman : 2026/05043        | (13)                                                                                                                        | A |
| (51)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 47/32,A 61K 5/30           |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                             |   |
| (21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No. Permohonan Paten : P00202415458                    |                                                                                                                                 | (71)                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                          |   |
| (22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024 |                                                                                                                                 |                                   | Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia          |   |
| (30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data Prioritas :                                       |                                                                                                                                 |                                   | (72)                                                                                                                        |   |
| (31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nomor                                                  | (32) Tanggal                                                                                                                    |                                   | (33) Negara                                                                                                                 |   |
| (43)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                |                                                                                                                                 | (74)                              | Nama Inventor :                                                                                                             |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                                                                                 |                                   | Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D., PAVet,ID<br>Dr. Apt. Siti Sa'diah, S.Si, M.Si,ID<br>Drh. Mawar Subangkit, M.Si, Ph.D,ID |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                                                                                 | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |                                                                                                                             |   |
| (54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Judul<br>Invensi :                                     | FORMULA DAN METODE PEMBUATAN GRANUL INSTAN EKSTRAK DAUN UNDIS DAN JAHE EMPRIT TERSTANDAR SKALA PILOT SEBAGAI PENURUN KOLESTEROL |                                   |                                                                                                                             |   |
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abstrak :                                              |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                             |   |
| Invensi ini menjelaskan formula dan metode pembuatan granul instan dari ekstrak daun undis dan jahe emprit untuk menurunkan kolesterol. Daun undis dan rimpang jahe digiling halus, kemudian dimaserasi dengan 70% etanol (1:2) selama 30 menit dan diulang dua kali. Filtrat dievaporasi pada suhu 70°C hingga menjadi ekstrak pekat. Ekstrak dicampur dengan kalium sorbat, amilum jagung, dan aerosol, lalu digranulasi basah menggunakan mesin kneader. Ekstrak basah dikeringkan pada suhu 60°C selama 120 menit, kemudian digiling dengan mesh 60. Ekstrak daun undis DE35 dan jahe emprit DE35 diperoleh dengan dry extract 35% dan pengisi 65%. Ekstrak digunakan sebagai bahan baku granul instan, dengan kadar total flavonoid pada ekstrak daun undis 4,52-4,67 mg/g EQ dan ekstrak jahe emprit 6-gingerol 3,84-12,93 mg/g. Campuran ekstrak daun undis dan jahe (2:1), susu skim, povidone, natrum benzoate, aerosil, stevia, pewarna hijau, dan perisa melon dihomogenkan, ditambahkan air hingga massa kompak, kemudian digiling dan dikeringkan pada suhu 60°C selama 120 jam. Granul instan kering dievaluasi dengan total flavonoid sekitar ±3,62 mg/g EQ. Granul instan ini terbukti efektif menurunkan kadar kolesterol total dan LDL pada tikus model hiperkolesterolemia. |                                                        |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                             |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                                                                       | No Pengumuman : 2026/04989 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : A 21C 1/00,B 01F 7/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM - Universitas Negeri Surabaya<br>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia                                                                   |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>Dr. Yunus, M.Pd.,ID Dr. Nur Kholis, S.T., M.T.,ID<br><br>Dr. Theodorus Wiyanto, Wibowo, M.Pd.,ID Dra. Lucia Tri Pangesthi, M.Pd.,ID<br>Adam Dzulfikri, S.Pd.,ID Rizdana Galih Pambudi, S.Pd,ID<br>Aji Catur Prayogo, S. Pd,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MESIN MIXER HORIZONTAL ADONAN BAHAN KERUPUK UDANG DILENGKAPI PENGATUR WAKTU DAN PENGATUR KECEPATAN PUTARAN |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>Mesin pengolah adonan kerupuk udang dengan konsep mesin pengaduk horizontal dengan dilengkapi pengatur waktu dan pengatur kecepatan, lebih khusus lagi bentuk pengaduk yang menyesuaikan karakteristik dari kerupuk udang untuk menentukan keberhasilan hasil akhir kerupuk udang. invensi ini digunakan untuk proses pencampuran dengan pengadukan adonan kerupuk untuk memudahkan dan meningkatkan efektifitas, produktifitas dan kualitas produksi kerupuk udang. Mesin memiliki dimensi panjang 984 mm x lebar 630 mm x tinggi 900 mm. Keunggulan pengaduk adonan kerupuk udang ini adalah dengan kecanggihan yang ada pada mesin tetap easy to use atau mudah digunakan, dengan dilengkapi pengaturan dan pengingat yang ada pada panel kontrol semua, meliputi: sistem pengaturan waktu pengadukan, pengaturan kecepatan dan arah putaran mesin, buzzer, switch on/off, push button start/stop, dan emergency. Selain itu mesin menggunakan material full food grade dengan material stainless steel 304. memilki kapasitas bak dengan model U ± 70 kg dengan menggunakan motor listrik 1,5 HP dengan menggunakan bantuan transmisi gear box dan pulley dan v belt untuk mengurangi kebisingan mesin, kemudian total daya keseluruhan mesin 1150 watt. selain itu pengaduk model cakar lurus juga meudahkan dalam pengadukan secara merata tanpa merusak tekstur khas dalam kerupuk udang. |                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |

|      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/04948                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (13) A                                                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 9/20,A 61K 31/155,A 61K 45/06,A 61K 45/00,A 61K 9/00,A 61P 3/10,A 61P 3/00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415107                                                                    | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT DEXA MEDICA<br>Titan Center, Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1<br>No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Indonesia Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                             | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama Inventor :<br>Grace Lydia Immanuel,ID<br>Kiki Riskadewi,ID<br>Harry Martha Wijaya,ID<br>Raymond Rubianto Tjandrawinata,ID                                                                                       |
|      |                                                                                                        | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yulie Utami Dewi S.Si.,<br>PT Dexa Medica Titan Center Lantai 3 Jalan Boulevard<br>Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7                                                |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                     | KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG METFORMIN DAN SITAGLIPTIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
| (57) | Abstrak :                                                                                              | Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi padat untuk pemberian oral yang mengandung kombinasi dosis tetap dari bahan aktif N,N-dimetilimidodikarbonimidat diamida (metformin) dan (3R)-3-amino-1-[3-(trifluorometil)-6,8-dihidro-5H-[1,2,4]triazolo[4,3-a]pirazin-7-il]-4-(2,4,5-tri-fluorofenil)butan-1-on (sitagliptin) dengan profil pelepasan bahan aktif yang berbeda. Lebih jauh invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi farmasi padat untuk pemberian oral yang mengandung kombinasi metformin dan sitagliptin, dan penggunaan komposisi farmasi padat tersebut untuk pengobatan diabetes melitus tipe 2. |                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                                        |              |                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    |              |                                                                     |
| (19) | ID                                                     | (11)         | No Pengumuman : 2026/05052                                          |
|      |                                                        | (13)         | A                                                                   |
| (51) | I.P.C : G 06T 1/00,G 06T 7/00                          |              |                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415568                    |              | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :             |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024 |              | UNIVERSITAS TELKOM                                                  |
| (30) | Data Prioritas :                                       |              | Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Indonesia |
|      | (31) Nomor                                             | (32) Tanggal | (33) Negara                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                |              | (72) Nama Inventor :                                                |
|      |                                                        |              | TEDI GUNAWAN,ID                                                     |
|      |                                                        |              | TONI KUSNANDAR,ID                                                   |
|      |                                                        |              | HERU NUGROHO,ID                                                     |
|      |                                                        |              | ELIS HERNAWATI,ID                                                   |
|      |                                                        |              | IRHAM KURNIA PUTRA,ID                                               |
|      |                                                        |              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                              |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | METODE DAN SISTEM KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN MENGGUNAKAN TEKNIK SELEKSI WARNA |
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Invensi ini mengenai metode dan sistem klasifikasi penyakit tanaman menggunakan teknik seleksi warna. Invensi ini memberi manfaat bagi industri pertanian secara praktis dan efisien untuk mengidentifikasi penyakit tanaman dengan memanfaatkan kamera cahaya tampak yang terpasang pada drone atau perangkat UAV lainnya. Invensi ini menggunakan teknik seleksi warna yang tidak memerlukan fitur seleksi sehingga menyederhanakan proses. Invensi ini juga menggunakan ruang warna HSV yang menghasilkan nilai warna akurat karena tidak terpengaruh dengan perbedaan satura warna dan intensitas cahaya. Invensi ini menggunakan teknik perkalian matriks yang mempercepat proses, sehingga mampu diimplementasikan secara real-time.</p> |                                                                                 |

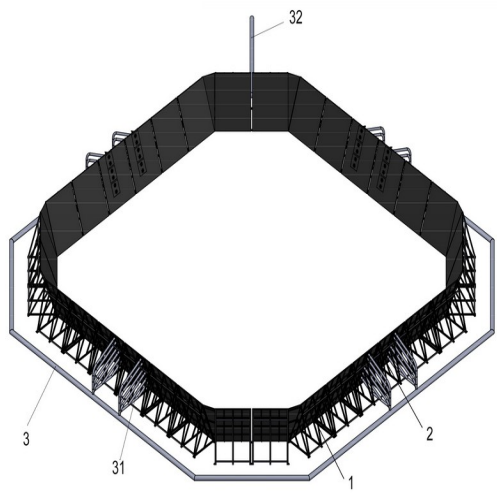


|      |                                                                               |                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (19) | ID                                                                            | (11)                                                                                                                  | No Pengumuman : 2026/04986 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A |
| (51) | I.P.C : C 07C 67/02,C 10L 1/14,C 10L 1/08                                     |                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415326                                           |                                                                                                                       | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3,<br>Babakan, Bogor - 16128 Indonesia                                                                                                                                                  |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Desember 2024                     |                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                                                                                                       | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli,            Dr. Dwi Setyaningsih, STP,<br>MSc.Agr,ID            MSi,ID<br><br>Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si, M.Si,ID            Dr. Hari Setiapraja,ID<br><br>Neli Muna, STP,MSi,ID            Athin Nuryanti, STP,ID<br><br>Veni Anggita Sari, STP,ID            Raeti,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                    |                                                                                                                       | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                            | KOMPOSISI BIOADITIF DARI MINYAK ATSIRI UNTUK BIOSOLAR DAN TEKNIK PENCAMPURAN YANG EFEKTIF KE DALAM BAHAN BAKAR MINYAK |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                    |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05051 | (13) A                                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : B 01D 21/24,B 01D 21/18,E 04H 7/02                                    |                                 |                                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415334                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sunarno<br>Taman Wisma Asri Blok CC 39 / 16 Rt 006 RW 04<br>Indonesia   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024                     |                                 |                                                                                                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Sunarno,ID                                                                                                 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Agus Suprijono S.Kom<br>Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah,<br>Kota Cimahi |

|      |                    |                                            |
|------|--------------------|--------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KONTAINER MODULAR UNTUK PENGELOLAAN LUMPUR |
|------|--------------------|--------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengenai kontainer modular untuk pengelolaan lumpur, terdiri dari rangka modular tanpa katup berbahan geomembrane, rangka modular dengan katup yang dilengkapi dengan setidaknya enam katup pembuangan vertikal yang disusun secara vertikal, dan pipa saluran pembuangan air berbentuk loop tertutup. Saluran pembuangan air ini memungkinkan cairan dialirkan dari lumpur secara bertahap melalui pipa saluran pembuangan air tertutup menuju bak penampungan cairan, tanpa tumpahan. Desain modularnya memberikan fleksibilitas pemasangan dan perawatan yang efisien. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05054 | (13) A                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : A 63B 26/00                                                           |                                 |                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415485                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Sugiharto<br>Jl. Pluto No 5 Rt: 03 RW: 04 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Desember 2024                     |                                 |                                                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Sugiharto,ID<br>Desiana Merawati,ID<br>Olivia Andiana,ID<br>Adi Pranoto,ID             |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                         |

|      |                    |                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | FORMULA DOSIS AEROBIC-STRENGTH TRAINING DALAM MENINGKATKAN PERFORMA METABOLISME MELALUI MONITORING PERBAIKAN BIOMARKER ADIPOKINE DAN TINGKAT INFLAMASI PADA OBESITAS |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

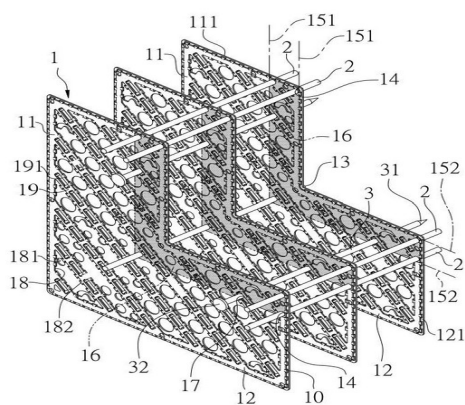
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan formulasi metode latihan yang efektif dan efisien dalam meningkatkan performa metabolisme melalui monitoring perbaikan biomarker adipokine dan tingkat inflamasi pada obesitas. Metode ini dapat digunakan sebagai kandidat kuat untuk terapi non-farmakologi dalam memerangi obesitas dan sindrom metabolik di masa depan. Metode latihan ini dapat dilakukan dengan mudah, murah, aman, dan menyenangkan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: Pemeriksaan kondisi fisik dan komposisi tubuh. Penentuan intensitas latihan menggunakan rumus 220-usia. Pemasangan polar heart rate monitor H10. Warming up dilakukan dengan intensitas ringan (50% HRmax) selama 5 menit. Latihan inti dilakukan dengan cara berlari di atas treadmill dengan intensitas 65-75% HRmax yang dilakukan selama 30-60 menit untuk aerobic training, kemudian dilanjutkan strength training yang dilakukan dengan intensitas 65-75% 1-RM selama 4-6 sets @12-15 repetisi dengan istirahat aktif antar sets 30-60 detik. Cooling down dilakukan dengan intensitas ringan (50% HRmax) selama 5 menit. Latihan dilakukan pagi hari pada pukul 07.00 – 09.00 WIB. Lingkungan tempat latihan memiliki suhu ruangan 26 ± 1 °C dan tingkat kelembapan ruangan 50-70%. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                                                                                                | No Pengumuman : 2026/04992 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                  | A |
| (51) | I.P.C : B 61K 9/08,G 01N 29/22,G 01N 29/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                                                                                                                                                    |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                            | Institut Teknologi Bandung<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | (72)                       | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Ir. Suprijanto, S.T., M.T., IPM.,ID<br>Ayu Gareta Risangtuni ST MT,ID<br>Dr. Vebi Nadhira ST MT,ID                                                                                                                                       |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (54) | Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ALAT PEMINDAI LINIER MULTI-POINT PORTABLE DENGAN PARTIAL IMMERSION TRANSDUSER UNTUK INSPEKSI DETEKSI CACAT INTERNAL PADA REL KERETA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pemindai linier multi-point portable dengan dual partial immersion transduser untuk inspeksi deteksi cacat internal pada rel kereta yang mudah dijinjing ( portable). invensi pada alat ini terdiri dari mechanical system support dan sistem instrumentasi berupa sistem pemindai linier multi-point portable dengan dual partial immersion tranduser dan sistem pulser-receiver ultrasonik untuk evaluasi dari pola-pola pola hasil echo ultrasonik dalam mode-A dari semua area target yang dipindai pada setiap rentang tertentu. Spesifikasi khusus pada invensi pemindai ini adalah untuk pemindaian dapat difungsikan untuk pemindaian untuk evaluasi hasil thermit welding yang memerlukan pemindaian linier dengan resolusi spasial antar point yang lebih tinggi kecil serta dapat digunakan untuk wagon inspeksi dinamis dengan resolusi spasial antar point yang rendah tetapi jangkauan ruas rel yang mampu di pindai lebih panjang. Penggunaan sistem modular yang dapat dibongkar dan pasang, memungkinkan perubahan fungsi dari pemindaian linier dengan resolusi spasial yang tinggi dan wagon inspeksi dinamis. |                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |

|      |                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                         |                                 |                                                                                                                                                                           |
| (19) | ID                                                                          | (11) No Pengumuman : 2026/05045 | (13) A                                                                                                                                                                    |
| (51) | I.P.C : E 04B 1/68,E 04C 5/00,E 06B 1/62                                    |                                 |                                                                                                                                                                           |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415414                                         | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CHIH-CHENG LIN<br>NO.370, LUNZIHDIING, LUNDING VIL., SINHUA DIST.,<br>TAINAN CITY, TAIWAN Taiwan, Republic of China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024                   | (72)                            | Nama Inventor :<br>CHIH-CHENG LIN,TW<br>CHUAN-HSUAN LIN,TW                                                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat                              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                  |                                 |                                                                                                                                                                           |

|      |                    |                                                          |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | RAKITAN ANTI-RETAK UNTUK DINDING SUDUT PINTU DAN JENDELA |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Disediakan rakitan anti-retak untuk dinding sudut pintu dan jendela. Permukaan setiap komponen anti-retak (1) dari rakitan anti-retak dilengkapi dengan sejumlah rusuk (19) dan sejumlah alur (18), yang keduanya diberi jarak satu sama lain. Rusuk (19) dilengkapi dengan sejumlah cekungan penguatan (191). Setidaknya satu celah (192) dibentuk pada setidaknya satu sisi cekungan penguatan (191) pada komponen anti-retak (1) . Dengan demikian, beton tidak hanya melekat pada cekungan penguatan (191) pada permukaan komponen anti-retak (1) saat mengalir melalui permukaan tetapi juga diisi ke dalam celah (192) dan menutupi bagian menonjol (193) yang terhubung dengan celah (192). Setelah beton mengeras untuk membentuk struktur dinding (7), area ikatan dan stabilitas sambungan struktur dinding (7) meningkat secara signifikan. Kinerja anti-retak pada sudut kusen pintu (41) atau kusen jendela (42) pada dinding beton berpenguat semakin ditingkatkan. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

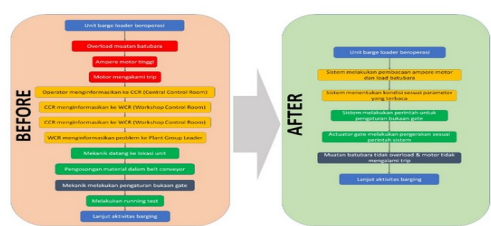


Gambar 1

|      |                                                                             |                                 |                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                         |                                 |                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                          | (11) No Pengumuman : 2026/05056 | (13) A                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : B 65G 47/34,G 05B 19/18,G 05B 19/042                                |                                 |                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415463                                         | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT Kalimantan Prima Persada<br>Komp Citra Raya Angkasa No. 28-29 RT 023/RW005<br>Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Desember 2024                   |                                 |                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara | (72)                            | Nama Inventor :<br>Syahrul Eko Prasetyo,ID                                                                                                       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                  | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                |

|      |                    |                                                                                              |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SISTEM OPTIMALISASI PENGATURAN INPUT BATUBARA SELAMA PROSES BARGING DENGAN<br>SKEMA AUTOGATE |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Abstrak : |
| Invensi ini mengembangkan mekanisme gate untuk optimalisasi pengaturan input batubara dengan skema autogate sistem. Sistem ini mengintegrasikan basis data secara otomatis, mencakup ampere motor dan load batubara. Pergerakan dari gate unit barge loader diatur secara otomatis oleh sistem sesuai dengan algoritma yang dibuat. Sistem ini berhasil mengurangi waktu stop operasi barging unit barge loader akibat permasalahan overload pada motor dan belt conveyor dari 51,04 jam per bulan menjadi 0 jam per bulan. Proses integrasi mencakup input ampere motor dan load batubara, serta menampilkan hasil pembacaan parameter dan kondisi. Dengan penerapan sistem ini, permasalahan terkait stop operasi unit barge loader akibat ampere motor dan load batubara yang melebihi kapasitas dapat diantisipasi, meningkatkan performance unit dalam proses pengangkutan batubara, menghilangkan potensi batubara yang terbuang saat proses barging berjalan. |           |



GAMBAR 1



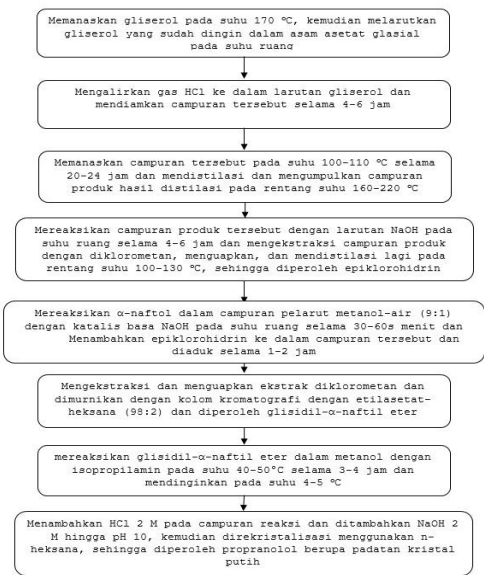
GAMBAR 2

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04987                                               | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : B 64C 39/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Bandung<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (72) Nama Inventor :<br>Ony Arifianto, Ph.D.,ID<br>Hendarko, M.Sc.,ID         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KIT KONVERSI UNTUK MENJADIKAN DRONE MULTI ROTOR KOMERSIAL MENJADI DRONE KARGO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu kit konversi untuk menjadikan drone multi rotor komersial menjadi drone kargo, dimana kit konversi sesuai invensi ini memiliki struktur khusus yang dapat ditambahkan pada drone komersial untuk dapat membawa kotak kargo. Hal ini didorong oleh antisipasi kebutuhan drone kargo dalam waktu yang tidak lama lagi. Konversi drone komersial menjadi drone kargo menjadi langkah cepat untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Struktur yang ditawarkan dalam bentuk kit ini mudah untuk dirangkai dan dipasang pada drone komersial. Fitur rancangan struktur yang ada dapat mengakomodir rentang ukuran drone dan ukuran kotak kargo yang bervariasi. Bagian pengunci yang berada di bagian bawah struktur dapat dengan mudah dilepas untuk memasang kotak kargo, karena memiliki magnet di kedua ujungnya. |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                                        |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (19) | ID                                                     | (11)         | No Pengumuman : 2026/04950 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 9/12,A 61K 31/00,C 07D 13/00             |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415037                    |              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Bandung<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024 |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (30) | Data Prioritas :                                       |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|      | (31) Nomor                                             | (32) Tanggal |                            | (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                |              | (72)                       | Nama Inventor :<br>Dr. rer. nat. Didin Mujahidin, S.Si., M.Si.,ID<br>Ade Danova, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID<br>Dr. Elvira Hermawati, S.Si., M.Si.,ID<br>Jamhur Irawan,ID                                                                                                                            |   |
|      |                                                        |              | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                               |   |

|      |                 |                                                                                   |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | PROSES PEMBUATAN OBAT HIPERTENSI PROPRANOLOL MENGGUNAKAN PREKURSOR EPIKLOROHIDRIN |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abstrak : |
| <p>Propranolol adalah obat antagonis beta-adrenergik non-selektif, telah menarik perhatian karena beragam aplikasi terapeutiknya, khususnya dalam kesehatan jantung, onkologi, dan dermatologi. Invensi ini berkaitan dengan metode proses pembuatan obat hipertensi propranolol melalui prekursor epiklorohidrin. Pembuatan propranolol diproses melalui tiga tahapan reaksi, yaitu reaksi pembuatan epiklorohidrin dari bahan terbarukan bio-gliserol, reaksi eter Williamson, dan substitusi nukleofilik. Produk setiap proses dikarakterisasi menggunakan spektroskopi 1H NMR (500 MHz) dan 13C NMR (125 MHz) yang menunjukkan bahwa dua spektrum tersebut telah sesuai dengan struktur senyawa hasil pembuatan. Pada invensi ini telah berhasil dibuat prekursor epiklorohidrin dengan rendemen sebesar 10%, glisidil-<math>\alpha</math>-naftil eter dengan rendemen sebesar 60-70%, dan propranolol dengan rendemen sebesar 70-80%.</p> |           |



Gambar 2

|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/04990 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : A 61B 5/22                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415319                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM - Universitas Negeri Surabaya<br>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Akhmad Hafizh Ainur Rasyid, S.T., M.T.,ID            Awang Firmansyah, S.Or., M.Kes.,ID<br><br>Dr. Raden Roro Hapsari Peni Agustin Tjahyaningtjas, S.Si., M.T.,ID            Asjrul Hilal, S.T.,ID<br><br>Dr. Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID            Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID<br><br>Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID            Rafi Haidar Rifaldo, S.Pd. ,ID<br><br>Bima Aditya,ID            Steffi Olga Desiree Yolprempzcky, S.Pd.,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                       |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

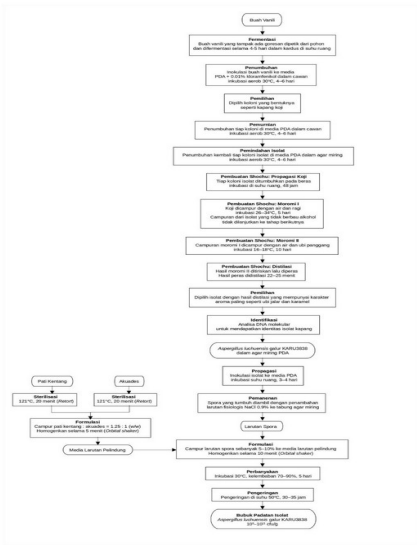
|      |                    |                             |
|------|--------------------|-----------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT TES KEKUATAN OTOT PAHA |
|------|--------------------|-----------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi yang diusulkan ini berhubungan dengan alat tes kekuatan otot paha. Alat ini terdiri dari cover (1), handle (2), matras (3), mistar (4), plat penyangga roda (5), roda (6), arm penyangga kaki 1 (7), arm penyangga kaki 2 (8), arm penyangga kaki 3 (9), frame (10), tutup cover (11), sensor loadcell (12), plat penyangga loadcell (13), plat arm penyangga kaki (14), kontroller (15), kabel kontroller sensor loadcell (16). Dimana alat ini memiliki fungsi untuk mengetahui kekuatan otot paha baik belakang maupun depan. Alat ini terintegrasi dengan sistem perangkat keras maupun perangkat lunak untuk dapat mengukur kekuatan 15 dan ketidakseimbangan otot paha. Dilengkapi dengan aplikasi yang dapat memunculkan data hasil pengukuran secara waktu nyata. Dalam aplikasi tersebut terdapat interface yang menampilkan jumlah repetisi, kekuatan maksimum, dan rata-rata kekuatan torsi. Alat ini dapat dengan mudah dipindah karena dilengkapi dengan roda. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/04985                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (13) | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 3/18,H 02J 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/> Institut Teknologi Bandung<br/> Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/> Dr. Tri Desmana Rachmildha, S.T, M.T.,ID<br/> M. Dhani Depardi,ID<br/> Hydier Hadrian,ID<br/> Fahmi Fahriza Fauzi,ID<br/> M. Gerhard Juliano,ID<br/> M. Rizkyansyah,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p> |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (54) | Judul ALAT DAN METODE UNTUK MENGURANGI RIAK TORKA PADA SRM 12/8 MELALUI TOPOLOGI C-<br>Invensi : DUMP DAN IMPEDANSI VIRTUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (57) | Abstrak :<br>Switched Reluctance Motor (SRM) memiliki potensi penggunaan yang luas, namun menghadapi tantangan utama seperti kebisingan, kompleksitas sistem kendali, dan performa yang lebih rendah dibandingkan motor BLDC dengan ukuran serupa. Kebisingan pada SRM disebabkan oleh vibrasi motor akibat gaya radial selama pensaklaran belitan dan riak torka. Sistem kendalinya memerlukan topologi khusus yang masih membutuhkan penelitian lebih lanjut untuk memastikan kematangan teknologi. Topologi C-Dump dan Impedansi Virtual adalah solusi inovatif yang dirancang untuk mengurangi riak torka pada SRM sekaligus meningkatkan efisiensi pengendalian energi. Dengan menggunakan rangkaian buck, SRM dapat memiliki riak torka yang rendah karena induktor dan kapasitor akan meregulasi arus dan tegangan ke motor. Impedansi Virtual dalam invensi ini akan meningkatkan kinerja topologi dengan memperkecil harmonisa arus yang terjadi, di mana Impedansi Virtual meniru respons dari impedansi nyata tanpa mengubah dimensi desain. Oleh karena itu, penerapan konvensi ini menjadikan SRM lebih kompetitif dan efisien dalam berbagai aplikasi. Dengan demikian, solusi ini tidak hanya mengatasi tantangan utama SRM tetapi juga membuka peluang baru untuk penggunaannya dalam berbagai bidang, meningkatkan daya saing dan efisiensi motor ini dalam aplikasi industri dan komersial. |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| (19) | ID                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 7/20,C 12G 3/02,C 12N 1/14                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415369                            | <b>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>ALISJAHBANA HALIMAN<br>Jl. Jambu No.18, RT. 005 RW. 002, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10350 Indonesia<br><br><b>(72) Nama Inventor :</b><br>ALISJAHBANA HALIMAN,ID<br>NATALIA PANDJAITAN,ID<br><br><b>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,<br>Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |

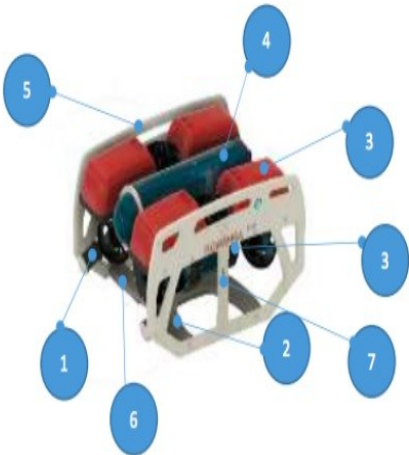
|      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b> | PADATAN ASPERGILLUS LUCHUENSIS KARU3838 DARI VANILI SEBAGAI STARTER SHOCHU                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (57) | <b>Abstrak :</b>                 | Padatan Aspergillus l uchuensis KARU3838 dari vanili berupa padatan yang terstandarisasi dengan jumlah koloni kapang antara 109 sampai 1011 dalam tiap gram. Invensi ini membakukan pembuatan sediaan bubuk kapang Aspergillus l uchuensis galur murni KARU3838 dengan setiap tahapnya mulai dari tahap awal dengan isolasi kapang dari buah vanili. |



|      |                                                           |                                 |                                                                                                                                                                          |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |                                 |                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04954 | (13) A                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : B 63C 11/52                                       |                                 |                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415310                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA<br>Jalan Teknik Kimia, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya<br>60111 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Desember 2024 |                                 |                                                                                                                                                                          |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara   |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Imam Sutrisno,ID Budianto,ID<br><br>Yuning Widiarti,ID Mohammad Basuki Rahmat,ID<br><br>Tri Susanto,ID Dhadhang Setiya Budi W,ID                 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                   |

|      |                    |                                  |
|------|--------------------|----------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ROBOT BAWAH AIR UNTUK MONITORING |
|------|--------------------|----------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu robot bawah air atau remotely operated vehicle (ROV) untuk monitoring, lebih khusus berhubungan dengan suatu robot untuk monitoring terumbu karang dan ikan yang ada di laut. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk optimalisasi monitoring bawah laut untuk ikan dan terumbu karang, yang mana proses penyelaman para penyelam terbatas dan dalam waktu singkat; sedangkan robot bawah air ini mampu menggantikan peran penyelam langsung. Perancangan robot bawah air ini terdiri atas bagian inti, yaitu bagian peralatan untuk survei berupa kamera observasi, lampu penerangan yang di masukkan dalam wadah berupa silinder dalam kondisi kedap air yang di tutup dengan kaca dilengkapi dengan sensor kedalaman sehingga secara otomatis terhindar dari tabrakan dengan terumbu karang. Bagian lain adalah bagian rangka di mana di bagian rangka menempel 4 baling-baling untuk maju mundur dan 2 baling-baling untuk gerakan naik turun. Disain yang di buat memungkinkan untuk kekuatan rangka karena telah dianalisis dengan metode elemen hingga untuk memastikan kekuatan struktur cukup dalam kondisi operasional tetapi tidak overstrength yang mana rangka stuktur dari HDPE yang dilengkapi posisi tegak lurus. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

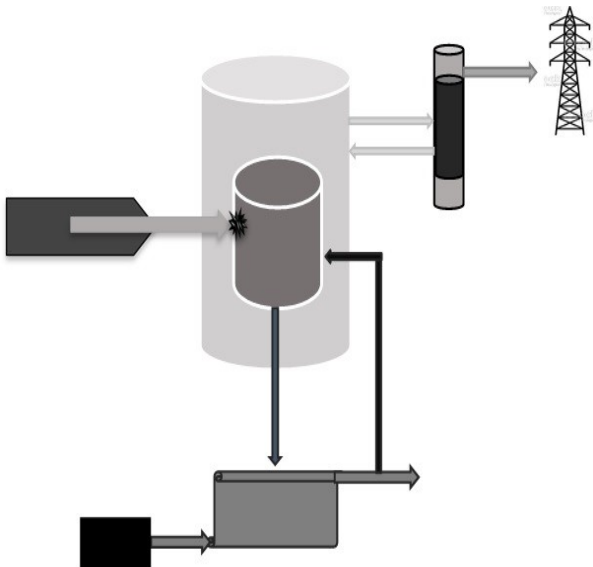


Gambar 1. gambar pandangan isometri dari robot bawah air.

|      |                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05109 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : G 21G 1/02,H 02P 9/02                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415453                       |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)<br/>Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,<br/>Jakarta Pusat 10340 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/><div>Prof. Ir. Syarip,IDProf. Dr. Ir. Anhar Riza<br/>Antariksawan,ID</div><div>Taufik, M.Sc., Ph.D.,IDTaxwim, ST.,ID</div><div>Saefurrochman, S.T., M.Eng.,IDIsdandy Rezki Febrianto, S.Si.,ID</div><div>Kevin Rezon, S.T.,IDZulfikar Erlan Bagaskara, SST.,ID</div><div>Wahyu Karsono, SST.,IDResa Satria Adi Kuswandrata,<br/>SST.,ID</div><div>Dr. Ing. Sihana,ID</div></div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div> |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                        |                                                                                                                 |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | <b>Judul Invensi :</b> | SISTEM DAN METODE ACCELERATOR DRIVEN SKALA KECIL YANG DILENGKAPI INSTRUMENTASI DETEKSI DAN KENDALI PARAMETERNYA |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode serta peralatan untuk mengukur dan memantau parameter fisis operasi suatu SS-ADS, termasuk sistem pengamanannya secara terintegrasi. Pada awal sebelum start-up SS-ADS dilakukan pengukuran berkas partikel keluaran akselerator dan fluks neutron eksternal yang dihasilkan pada bahan target pembangkit neutron, dengan metode CTF. Bahan target pembangkit neutron eksternal dengan bentuk dan komposisi target beserta sistem moderasi dan sistem pendinginannya merupakan bagian dari invensi ini. Pada saat start-up dan operasi SS-ADS deteksi dan pemantauan fluks neutron dilakukan dengan metode ISJ dan SJ. Lokasi dan jenis detektor-detektor nuklir yang digunakan bergantung pada spesifikasi dan sensitivitas detektor. Sebagian detektor ada di luar teras reaktor dan sebagian ada yang masuk di dalam teras reaktor subkritik sistem ADS dan perangkat bahan bakar pada posisi tengah-tengah arah aksial. Fluks neutron pada teras reaktor subkritik diukur dan dipantau dengan metode komparasi yaitu membandingkan dengan nilai ambang parameter kritis yang telah ditentukan secara perhitungan. Jika parameter kritis mencapai nilai ambang batas yang telah ditentukan maka sistem pemadaman akselerator dan atau sistem penggerak bahan penyerap neutron bekerja. Operasi SS-ADS ini bisa menghasilkan radioisotop baru hasil trasnmutasi sebagai radioisotop medis dan industri. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



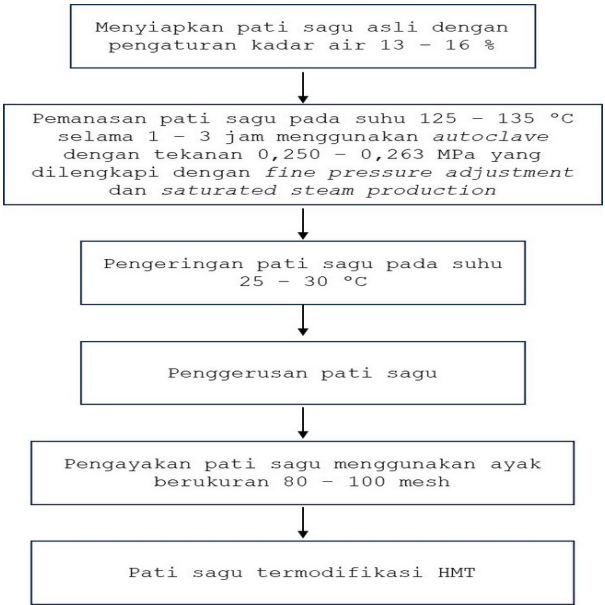




|            |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| (19)       | ID                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/05107                                                                                                                                                                                                                                                                            | (13) A                                                          |
| (51)       | I.P.C : A 21D 6/00,A 23L 29/212,C 04B 30/12            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202415455                    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)<br>Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8 Indonesia                                                                                                                                                |                                                                 |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| (30)       | Data Prioritas :                                       | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                           | (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yassaroh, S.Pd., M.Si., Ph.D.,ID Retno Wulandari, S.T., M.T.,ID |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                | Yurohman, A.Md., S.T .,ID Yanuar Sigit Pramana, S.T., M.Si.,ID<br>Derina Paramitasari, S.T., M.Eng.,ID Oka Nama Putra, S.Farm., M.Farm.,ID<br>Karjawan Pudjianto, S.T.,ID Suparman, S.T.,ID<br>Dr. Amru Daulay, S.Pd., M.Si.,ID Singgih Prabowo, S.T., M.T.,ID<br>Achmad Suryadi Nasution, S.Si., M.Sc.,ID |                                                                 |
|            |                                                        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |

|      |                 |                                                                            |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | PROSES PEMBUATAN PATI SAGU TERMODIFIKASI HMT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abstrak : |
| Invensi ini mengenai proses pembuatan pati sagu termodifikasi Heat-Moisture Treatment (HMT) menggunakan autoclave bertekanan 0.250 – 0.263 MPa yang dilengkapi dengan fine pressure adjustment dan saturated steam production. Modifikasi pati sagu alami dilakukan dengan kombinasi perlakuan hidrotermal dan tekanan untuk memperbaiki/meningkatkan sifat fungsionalnya, sehingga produk pati sagu termodifikasi HMT yang dihasilkan dapat diaplikasikan pada berbagai industri pangan dan non pangan secara lebih luas. Tujuan utama invensi ini adalah menghasilkan pati sagu HMT dengan karakteristik sebagai berikut: suhu awal gelatinisasi >73 °C, viskositas maksimum <110 BU, viskositas breakdown <50 BU, setback <30 BU, dan viskositas keseluruhan yang lebih stabil terhadap panas dan waktu, serta struktur granula pati HMT berbentuk oval dengan lubang kecil di bagian hilum (pusat) granula. |           |



|      |                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                          | (11) | No Pengumuman : 2026/05047                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (13)                                                                                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : A 23L 7/20,C 12G 3/02,C 12N 1/14                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415370                                         |      | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ALISJAHBANA HALIMAN<br>Jl. Jambu No.18, RT. 005 RW. 002, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10350 Indonesia                             |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |   |
| (54) | Judul Invensi :                                                             |      | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nama Inventor :<br>ALISJAHBANA HALIMAN,ID<br>NATALIA PANDJAITAN,ID                                                                                                                                                   |   |
|      | PADATAN ASPERGILLUS ORYZAE KARU1838 DARI KAKAO SEBAGAI STARTER SHOCHU       |      | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia |   |
| (57) | Abstrak :                                                                   |      | Padatan Aspergillus oryzae KARU1838 dari kakao berupa padatan yang terstandarisasi dengan jumlah koloni kapang antara 109 sampai 1011 dalam tiap gram. Invensi ini membakukan pembuatan sediaan bubuk kapang Aspergillus oryzae galur murni KARU1838 dengan setiap tahapnya mulai dari tahap awal dengan isolasi kapang dari biji kakao. |                                                                                                                                                                                                                      |   |



GAMBAR 4

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11) No Pengumuman : 2026/04947                                                                                                                                                                                           | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/19,A 61K 31/00,A 61K 9/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT DEXA MEDICA<br>Titan Center, Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1<br>No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Indonesia Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (72) Nama Inventor :<br>Amira Dira Surti,ID<br>Agung Hari Wibowo,ID<br>Harry Martha Wijaya,ID<br>Raymond Rubianto Tjandrawinata,ID                                                                                        |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yulie Utami Dewi S.Si.,<br>PT Dexa Medica Titan Center Lantai 3 Jalan Boulevard<br>Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7                                                |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FORMULASI INJEKSI IBUPROFEN NATRIUM YANG STABIL                                                                                                                                                                           |        |
| (57) | Abstrak :<br>Ibuprofen memiliki kelarutan yang sangat rendah di dalam pelarut air, sehingga sangat sulit untuk diformulasikan menjadi sediaan injeksi. Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi cair steril yang mengandung ibuprofen atau bentuk garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan kombinasi agen peningkat kelarutan yang terdiri dari asam amino arginin atau salah satu bentuk isomernya dan suatu agen peningkat kelarutan lainnya, dimana komposisi tersebut ditujukan untuk pemberian secara parenteral kepada pasien. |                                                                                                                                                                                                                           |        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                                                                    | No Pengumuman : 2026/05113 | (13)                                                                                                                                           | A |
| (51) | I.P.C : A 01N 63/22,C 12N 1/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA<br>Jalan Udayana No. 11, Singaraja Bali Indonesia         |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | (72)                       | Nama Inventor :<br>Dr. I Putu Parwata, S.Si., M.Si.,ID<br>Made Vivi Oviantari, S.Si., M.Si.,ID<br>I Made Pasek Anton Santiasa, S.Pd., M.Sc.,ID |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                              |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROSES PEMBUATAN BIOAKTIVATOR DARI KONSORSIUM MIKROBA HALOFILIK DAN PRODUK BIOAKTIVATOR YANG DIHASILKAN |                            |                                                                                                                                                |   |
| (57) | Abstrak :<br>PROSES PEMBUATAN BIOAKTIVATOR DARI KONSORSIUM MIKROBA HALOFILIK DAN PRODUK BIOAKTIVATOR YANG DIHASILKAN<br>Invensi ini mengenai proses pembuatan bioaktivator dari konsorsium mikroba halofilik yang dilakukan melalui tahap-tahap: mengisolasi mikroba halofilik, menguji potensi mikroba halofilik penghasil enzim hidrolase, menguji sinergisme pertumbuhan konsorsium mikroba halofilik, menginokulasi konsorsium mikroba di dalam media starter yang mengandung: nutrient broth (1,3% b/v), MgSO4 (0,02% b/v), CaCl2 (0,02% b/v), dan NaCl (5% b/v pada temperatur 37 oC dengan kecepatan agitasi 160 rpm selama 12 jam, menginokulasi 2% v/v starter ke dalam media produksi bioaktivator yang terdiri dari nutrient broth (0,3% b/v), molase (0,2% b/v), MgSO4 (0,02% b/v), CaCl2 (0,02% b/v), NaCl (5% b/v), amilum (0,05% b/v),carboxymethyl cellulose (0,05% b/v), gelatin (0,05% b/v), dan minyak zaitun (0,05% v/v) secara aerob pada temperatur 37 oC dengan kecepatan agitasi 180 rpm selama 10 jam hingga diperoleh bioaktivator dari mikroba halofilik. Produk bioaktivator yang dihasilkan mampu menunjukkan aktivitas enzim hidrolase ekstraseluler, yaitu: amilase (0,19 U/mL), selulase (0,18 U/mL), lipase (0,52 U/mL), protease (0,0084 U/mL), dan senyawa osmolit ektoin (72,1 mg/L). Produk bioaktivator mengandung mikroba halofilik, antara lain: Salinivibrio sp., Marinobacter sp., Salinivibrio proteolyticus, dan Salinivibrio costicola. Produk bioaktivator mampu dekomposisi sampah organik domestik menjadi kompos dalam waktu 4 minggu. |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                                                           | No Pengumuman : 2026/05112 | (13)                                                                                                                                          | A                                 |  |
| (51) | I.P.C : C 12M 1/00,C 12R 1/89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415676                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor<br>Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3<br>Indonesia |                                   |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | (72)                       | Nama Inventor :<br>Rahman,ID<br>Amalia Putri Firdausi,ID<br>Dimas Andrianto,ID<br>Sri Nuryati,ID<br>Adna Sumadikarta,ID                       |                                   |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |                            | (74)                                                                                                                                          | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ALAT FOTOBIOREAKTOR UNTUK INDUKSI SPORULASI MAKROALGA Ulva sp. |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini merupakan alat fotobioreaktor untuk induksi sporulasi makroalga Ulva sp. Sistem FOTOBIOREAKTOR ini terdiri dari rangkaian beberapa pipa spooler yang disatukan oleh pipa holder yang mudah dibongkar pasang. Pipa spooler dilengkapi dengan komponen rotator yang memungkinkannya untuk dirotasi secara manual atau digerakan dengan tambahan motor Listrik arus lemah. Selain komponen pipa spooler dan pipa holder, alat fotobioreaktor ini juga memiliki rangkaian lampu eksternal yang dipasang secara trilateral pada tiga sisi FOTOBIOREAKTOR. Dalam penggunaanya, alat fotobioreaktor ini dapat menghasilkan bibit Ulva sp yang tumbuh pada cakupan luas hampir 50% bidang penempelan di tali yang dipakai sebagai substrat, jauh lebih tinggi dari pada fotobioreaktor yang menggunakan desain pipa spooler statis yang hanya memiliki nilai cakupan 25%. |                                                                |                            |                                                                                                                                               |                                   |  |

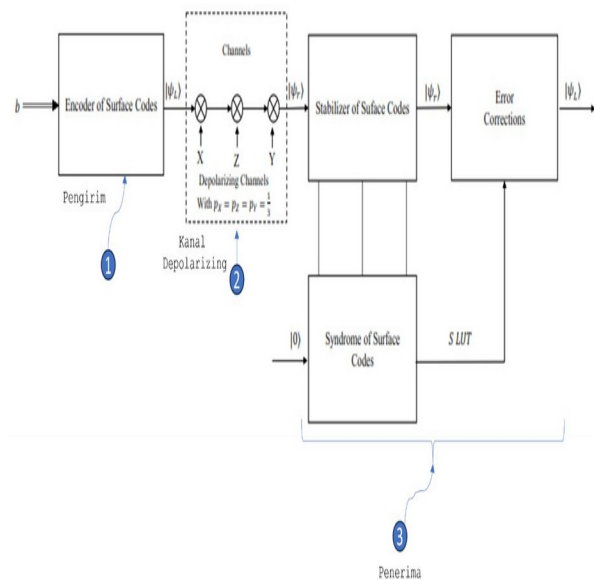
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                                                                     | No Pengumuman : 2026/04952 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A |
| (51) | I.P.C : B 29C 44/14,D 01F 6/48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Teknologi Bandung<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | (72)                       | Nama Inventor :<br>Dr. Riza Wirawan, M.T.,ID<br>Dr. Steven, S.T, M.T.,ID<br>Kekao Hanady Arko, S.T.,ID<br>Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T.,ID                                                                                                                                                |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MATERIAL KOMPONEN INTERIOR MOBIL BERBAHAN SERAT RAMI/ETILEN VINIL ASETAT/DAMAR SERTA METODE PEMBUATANNYA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan material komponen interior mobil serta metode pembuatannya. Adapun tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu material komponen interior mobil yang dapat diproduksi dengan memanfaatkan bahan alam yang dapat diperoleh di Indonesia. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, material komponen interior mobil yang dihasilkan memiliki karakteristik berwarna kuning, memiliki densitas antara 1,01 – 1,15 gr/cm3, kekuatan tarik berkisar antara 6,53 – 166,09 MPa, modulus elastisitas sebesar 0,29 – 22,70 GPa, kekuatan fleksural antara 2,15 – 117,48 MPa, modulus fleksural berkisar antara 0,18 – 19,99 GPa dan kekuatan impak sebesar 7,42 – 65,21 kj/m2. |                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |



Gambar 1

|      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/04951                                                                                                                                                                                                                                              | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 11/08,G 06N 3/02,G 06N 10/00              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415290                     | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNIVERSITAS TELKOM<br>Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia<br><br>(72) Nama Inventor :<br>KHOIRUL ANWAR,ID<br>MELINDA BR GINTING,ID<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |

|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SURFACE CODES PRAKTIS UNTUK KOMUNIKASI KUANTUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (57) | Abstrak :          | <p>Quantum adalah salah satu aplikasi dari fisika quantum dan quantum informasi, terdapat konsep teori yang terkenal pada komunikasi quantum. Komunikasi Quantum tidak dapat melakukan duplikasi terhadap informasi yang dikirimkan. Aplikasi Kuantum rentan terhadap error yakni mengalami tiga jenis error pada kanal, diantaranya Pauli-X, Pauli-Y, Pauli-Z. Informasi pada komunikasi quantum dikodekan dalam komunikasi quantum menggunakan operator logika yang dirancang sedemikian rupa sehingga tahan terhadap dekoherensi. Dekoherensi muncul dikarenakan informasi quantum (qubit) berinteraksi dengan lingkungan, sehingga mengubah lokasi qubit yang superposisi. Informasi quantum yang ditransmisikan rentan terhadap error dapat diatasi dengan koreksi kesalahan quantum (QEC). Pada koreksi kesalahan quantum terdapat beberapa proses diantaranya: i) menemukan kesalahan, 2) memperbaiki kesalahan. Surface codes adalah salah satu koreksi kesalahan yang praktis dan sederhana dengan disertai rancangan visual berupa gambar, sehingga mudah untuk mengetahui kemampuan deteksi kesalahan pada komunikasi quantu. Surface codes melakukan koreksi kesalahan dengan membuat rancangan koreksi kesalahan yang menghasilkan matrix generator dan logikal operator. Counter-Clockwise adalah bentuk dari standar pengkodean surface untuk menghasilkan rancangan surface codes yang efisien. Invensi ini mengusulkan konsep pembuatan desain pengkodean kuantum dengan skema 1) Membuat satu kuantum berukuran panjang codes yang memiliki nilai besar. 2) Membuat dua pengkodean kuantum surface dengan panjang codes yang berukuran kecil.</p> |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/05044 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/34,C 12M 1/107,C 12R 1/89,G 01N 27/62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415416                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG<br>Bidang Transfer Teknologi, Akselerasi dan Pengembangan Bisnis Kawasan Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB) Jl. Ganesha no. 10, Gd. CRCS ITB Lt.7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia                                                                    |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | (72)                       | Nama Inventor :<br><div>Rindia Maharani Putri, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.,ID</div> <div>Alfredo Kono, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID</div> <div>Mutiara Ayu Larasati, S.Ds., M.Ds.,ID</div> <div>Prof. Dr. Zeily Nurachman, M.S.,ID</div> <div>Yanti Rachmayanti, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID</div> <div>Eunike Kartika Salduna, S.Si., M.Si,ID</div> <div>Dr. rer. nat Ubed Sonai Fahrudin Arrozi,ID</div> |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| (54) | Judul Invensi : SISTEM PHOTOTANK MIKROALGA DENGAN SENSOR GAS MASUK DAN GAS KELUAR UNTUK MENENTUKAN SERAPAN CO2 DAN PRODUKSI O2 REAL-TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem phototank mikroalga yang dilengkapi dengan sensor gas masuk dan gas keluar untuk menentukan kemampuan penyerapan CO2 dan produksi O2 secara real-time berdasarkan selisih pembacaan gas masuk ( in) dan gas keluar ( out). Invensi ini dapat digunakan untuk memonitor dan membantu mengatasi polusi udara pada lahan yang terbatas, seperti di dalam ruangan, kawasan perkantoran, dan kawasan industri. Sistem phototank mikroalga sesuai invensi ini digunakan untuk menumbuhkan kultur mikroalga hijau, mikroalga merah, atau diatom (cokelat) dimana mikroalga tersebut secara berkelanjutan dapat diremajakan dengan siklus berulang ( recycle). |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                                                         | No Pengumuman : 2026/05055 | (13)                                                                                                                                                          | A |
| (51) | I.P.C : G 01J 1/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor<br>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia   |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | (72)                       | Nama Inventor :<br>Rima Fitria Adiati, S.T, M.T.,ID<br>Dr. Siti Nikmatin, S.Si, M.Si.,ID<br>Dr. Ir. Irmansyah, M.Si.,ID<br>Dr. Deden Saprudin, S.Si, M.Si.,ID |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                             |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SENSOR CAHAYA BERBAHAN KOMPOSIT ALKALI SELULOSA TANDAN SAWIT |                            |                                                                                                                                                               |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini menyajikan purwarupa sensor cahaya yang memanfaatkan material alkali selulosa dari biomassa tandan kosong kelapa sawit (TKKS). Alkali selulosa ini dipadukan dengan konduktif filler ZnO dan PANI untuk menghasilkan sensor dengan karakteristik semikonduktor yang sensitif terhadap perubahan cahaya. Dengan pendekatan ini, invensi ini menawarkan solusi ramah lingkungan dan berkelanjutan untuk pengembangan sensor cahaya, membuka peluang baru dalam berbagai aplikasi, seperti perangkat elektronik, otomatisasi, dan pencahayaan cerdas. |                                                              |                            |                                                                                                                                                               |   |

|      |                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/04988 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : A 47J 36/32,A 47J 27/04                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415321                     |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM - Universitas Negeri Surabaya<br>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia                                                                                                    |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2024  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Dr. Yunus, M.Pd.,ID Dr. Nur Kholis, S.T., M.T.,ID<br><br>Dr. Theodorus Wiyanto, Wibowo, M.Pd.,ID Dra. Lucia Tri Pangesthi, M.Pd.,ID<br>Adam Dzulfikri, S.Pd, ,ID Rizdana Galih Pambudi, S.Pd,ID<br>Aji Catur Prayogo, S. Pd,ID Fitrotin Ni'ma Intan Sari, S. Pd,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                    |                                                                                  |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | MESIN STEAMER OTOMATIS BAHAN BAKAR GAS DILENGKAPI KONTROL SUHU DAN KONTROL WAKTU |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

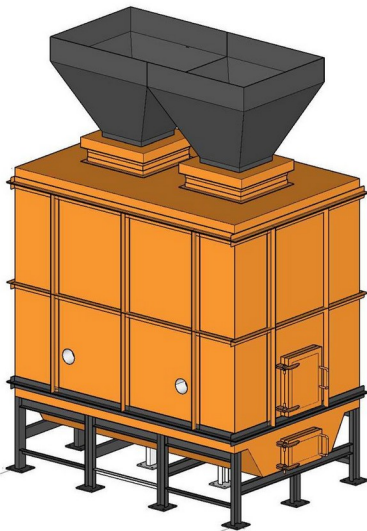
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | Mesin steamer otomatis ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan kualitas perebusan kerupuk dengan sistem canggih berbasis Programmable Logic Controller (PLC). Mesin berukuran kompak (850 mm x 880 mm x 1660 mm) ini memiliki kapasitas besar hingga 10 rak (400 mm x 680 mm per rak) dengan troli yang memudahkan pengoperasian. Sistem kontrol suhu dan waktu memungkinkan pengaturan otomatis menggunakan sensor termokopel, thermocontrol, dan solenoid valve yang mengatur nyala api berdasarkan suhu. Mesin menggunakan gas LPG sebagai sumber panas, dilengkapi timer dan buzzer otomatis untuk menjaga konsistensi hasil perebusan. Keamanan pengguna terjamin dengan tombol darurat (emergency stop), saluran uap air, dan sistem ball valve untuk mencegah kelebihan air. Pembersihan mesin mudah dilakukan melalui saluran pembuangan air. Proses kerja mesin meliputi pengisian air otomatis, pengaturan suhu, pemanasan, hingga pendinginan uap yang terintegrasi. Dengan teknologi otomatisasi, desain ergonomis, dan fitur keselamatan, mesin ini menjadi solusi inovatif yang mampu meningkatkan produktivitas, efektivitas, dan kualitas dalam proses pengolahan adonan kerupuk. Inovasi ini juga mendukung efisiensi energi dan kemudahan operasional untuk kebutuhan industri kerupuk skala besar. |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (11)                                                                                                                                       | No Pengumuman : 2026/05050 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A |
| (51) | I.P.C : A 61L 27/32,A 61L 27/000,C 22C 23/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor<br>Ged. Manajemen STP Jl. Taman Kencana No. 3<br>Indonesia                                                                                                                                                                                             |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br>Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si. ,ID    Nur Aisyah Nuzulia, S.Si., M.Si.,ID<br><br>Dr. dr. Mira Dewi, M.Si. ,ID                      dr. Sigit Daru Cahayadi, Sp. OT (K),ID<br><br>Angga Saputra, S.Si., M.Si.,ID                      Abdurrahman B, S.Si., M.Si. ,ID<br><br>Mia Maesarotus Solihah, S.Si. ,ID |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KOMPOSISI PASTA INJEKSI PENGISI DEFЕК TULANG DARI NANOHIДROKSIAPATIT, ALGINAT, DAN KITOSAN YANG DIPERKAYA SEKRETOM DAN PROSES PEMBUATANNYA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan komposisi pasta injeksi pengisi defek tulang dari nanohidroksiapatit, alginat, dan kitosan yang diperkaya sekretom. Injektabilitas rata-rata pasta sebesar 98% dengan setting time pasta sekitar 12-13 menit, serta memiliki ketahanan terhadap larutan ringer laktat lebih dari 300 menit. Pasta ini digunakan sebagai cangkok tulang atau bone graft yang diaplikasikan secara injeksi pada defek tulang sehingga aera defek dapat terisi penuh. Selain itu, penambahan sekretom akan mempercepat proses regenerasi pertumbuhan sel pada defek tulang. |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |

|      |                                                         |                                                                                                                                                         |        |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                         |        |
| (19) | ID                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/05053                                                                                                                         | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 23G 5/00                                      |                                                                                                                                                         |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415518                     | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PT SOLID SAPTA GRUP<br>Ruku Lagricola Blok A Nomor 39, Jalan Raya Curung Sangereng Indonesia |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024  |                                                                                                                                                         |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |                                                                                                                                                         |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                 |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                         | (72) Nama Inventor :<br>Bob Mulyadi Limahardja,ID                                                                                                       |        |
|      |                                                         | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H<br>Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang                                          |        |

|      |                 |                                |
|------|-----------------|--------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | MESIN INSINERATOR RENDAH EMISI |
|------|-----------------|--------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan suatu mesin insinerator pembakaran sampah anti polusi merupakan sebuah alat pembakaran segala jenis sampah dengan kapasitas besar mencapai 75 ton. Bahan bakar yang digunakan pada invensi ini adalah palet kayu dengan biaya operasional yang relatif murah. Mesin insinerator untuk pembakaran sampah berfungsi untuk membakar sampah pada suhu 400°C-800°C dengan menghasilkan abu residu pembakaran 5% dari volume awal. Pembakaran dengan suhu 1000°C-1200°C pada mesin insinerator secondary chamber mampu mengurangi partikel racun berbahaya pada asap pembakaran pertama seperti nitrogen oksida NO2, Sulfur Dioksida SO2, Karbon Oksida CO, Furan dan Dioksin. Gas hasil pembakaran disaring melalui (cyclone) untuk mengurangi partikel karbon berukuran besar, serta gas buang disemprotkan air untuk mengurangi kandungan gas berbahaya dan menghasilkan gas buang insinerator yang aman dan rendah emisi sampai dengan 0. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

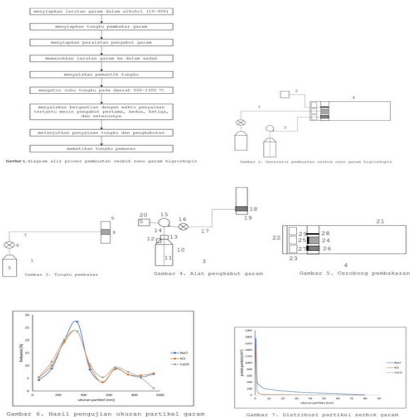


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) | No Pengumuman : 2026/04963                                              | (13)                                                                                                                                                                                                   | A |
| (51) | I.P.C : B 60W 30/08,G 06N 3/08,G 08G 1/16,G 08G 1/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | (71)                                                                    | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Syiah Kuala<br>Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA USK Indonesia                                                                      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | (72)                                                                    | Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Ir. Nasaruddin, S.T., M.Eng., IPU, ASEAN Eng,ID<br>Dr. Khairun Saddami, S.T.,ID<br>Ir. Afdhal, S.T., M.Sc.,ID<br>Arrad Iskandar, S.T., M.Sc.,ID<br>Mirshal Arief, S.T.,ID |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | (74)                                                                    | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                                      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | Purwarupa Sistem Cerdas Deteksi Kendaraan pada Lingkungan Mixed-Traffic |                                                                                                                                                                                                        |   |
| (57) | Abstrak :<br>Purwarupa sistem cerdas deteksi kendaraan pada invensi ini merupakan suatu solusi inovatif untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan kendaraan dalam lingkungan mixed-traffic. Purwarupa sistem ini dilengkapi model deep learning, antarmuka pengguna, dan komponen-komponen penting untuk deteksi otomatis secara real time dalam kondisi lalu lintas yang heterogen. Model deep learning yang digunakan pada purwarupa adalah MXT-YOLOv7, yang telah terbukti efektif dalam mendeteksi objek melalui simulasi Komputer. Model MXT-YOLOv7 ini kemudian ditanam dalam MXT-edge AI device untuk pemrosesan deteksi objek. Agar purwarupa sistem mampu memantau dan mendeteksi objek dengan optimal, invensi ini juga mengembangkan algoritma dan antarmuka pengguna yang dapat memantau kinerja sistem secara langsung. Antarmuka ini dapat memberikan informasi tentang jumlah kendaraan yang terdeteksi dan analisis statistik kinerja purwarupa sistem. Purwarupa sistem cerdas deteksi kendaraan kemudian dipasang pada kendaraan dengan menggunakan kamera untuk input deteksi objek, MXT-edge AI device untuk pemrosesan data sesuai dengan model dan kelas dataset, serta monitor untuk menampilkan kondisi objek secara real time pada saat berkendara. Semua tahapan penerapan purwarupa sistem cerdas deteksi kendaraan dapat dilihat pada Gambar 1-6. |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |   |

|      |                                                           |                                 |                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |                                 |                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05049 | (13) A                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/28,C 09K 5/06,F 28D 20/00                |                                 |                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415366                       | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Heri Budi Wibowo<br>Perumahan Bukit Dago, Jl Bukit Dago No 40, Blok BDU<br>No 40 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024 | (72)                            | Nama Inventor :<br>HERI BUDI WIBOWO,ID<br>ARIO WITJAKSO,ID<br>RADEN DJOKO GUNAWAN,ID                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara   | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                |                                 |                                                                                                                                                  |

|      |                    |                                                          |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | GENERATOR SERBUK NANO GARAM HIGROSKOPIS DAN PEMBUATANNYA |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu generator untuk pembuatan serbuk nano garam higroskopis dengan pembakaran larutan garam dalam alkohol berbentuk kabut yang berbentuk kecil (portable), dapat bekerja sampai 2 jam tanpa penyumbatan, dapat menggunakan garam 40%, berukuran 50 – 800 nm, dengan jumlah partikel 10 triliun partikel per kg. Garam dapat berupa garam klorida dari natrium, kalium dan kalsium. Komposisi larutan garam terdiri dari garam, alkohol, dan surfaktan dengan konsentrasi garam 5 – 40%. Peralatan pembuatan serbuk garam kering nano yang dapat bekerja kontinyu, tidak terjadi penyumbatan nosel, dan berbentuk kecil (portable), terdiri atas tungku pembakar, pemantik, alat pengkabut garam, dan cerobong pembakaran. serbuk garam klorida nano kering yang memiliki karakteristik: ukuran partikel 50 – 800 nm; kekeringan 99%; dapat menyerap air pada kelembaban mulai 20%; dan jumlah partikel 1011 - 1014 partikel per kg garam. Peralatan pembuatan serbuk garam klorida nano dapat dibuat dalam ukuran kecil (5 kg) dan bekerja sampai dengan 2 jam. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

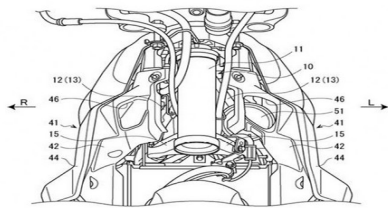


|      |                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                              |
| (19) | ID                                                                                                                                | (11) No Pengumuman : 2026/05057 | (13) A                                                                                                                                                       |
| (51) | I.P.C : B 62J 23/00,B 62J 3/00,B 62K 11/00                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                              |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512048                                                                                               |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUZUKI MOTOR CORPORATION<br>300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>432-8611 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 November 2025                                                                         |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Takehiro NISHIYAMA,JP<br>Hiroto KATSURA,JP                                                                                           |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2024-220701        17 Desember        JP<br>2024 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nabila Ambadar S.H., LL.M.,<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                              |

|      |                    |                       |
|------|--------------------|-----------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KENDARAAN JENIS SADEL |
|------|--------------------|-----------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Kendaraan tipe sadel mencakup pipa kepala yang disediakan di ujung depan pada rangka bodi kendaraan. Kendaraan tipe sadel mencakup sepasang penutup samping yang menutupi rangka bodi kendaraan dari luar searah lebar kendaraan, dan klakson dalam kendaraan yang terdapat di bagian dalam setidaknya salah satu penutup samping. Klakson dalam kendaraan dipasang pada posisi di atas ujung bawah pipa kepala dan diarahkan sedemikian rupa sehingga mengeluarkan suara peringatan ke depan. Setidaknya salah satu penutup samping memiliki bukaan yang menghadap klakson dalam kendaraan dalam arah depan-belakang. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GAMBAR 5

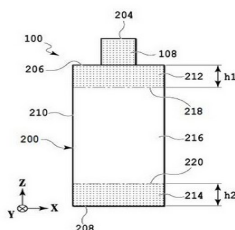




|      |                                                                                                                                   |      |                            |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                              |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                               |      |                            |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                              |  |
| (19) | ID                                                                                                                                | (11) | No Pengumuman : 2026/04972 | (13)                                                                                                                                         | A                                                             |                                                                                                                                              |  |
| (51) | I.P.C : B 41J 2/175                                                                                                               |      |                            |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                              |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513775                                                                                               |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CANON KABUSHIKI KAISHA<br>30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501<br>Japan |                                                               |                                                                                                                                              |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Desember 2025                                                                         |      |                            | (72)                                                                                                                                         | Nama Inventor :<br>TAKANORI YASHIRO,JP<br>DAISUKE NAKAGAWA,JP |                                                                                                                                              |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2024-218848        13 Desember        JP<br>2024 |      |                            |                                                                                                                                              | (74)                                                          | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                              |  |

|      |                    |                                                                          |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | WADAH PENYIMPANAN TINTA DAN METODE UNTUK MEMBUAT WADAH PENYIMPANAN TINTA |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu wadah penyimpanan tinta dari pengungkapan ini adalah wadah penyimpanan tinta untuk memasok tinta ke peralatan penyemprotan tinta, yang mencakup: bagian penyimpanan tinta untuk menyimpan tinta; dan bagian penuangan untuk menuangkan tinta yang disimpan dalam bagian penyimpanan tinta, bagian penyimpanan tinta memiliki (a) area pertama, area kedua, dan area bodi utama yang terjepit di antara area pertama dan area kedua, (b) area pertama dan area bodi utama, atau (c) area kedua dan area bodi utama, dimana area bodi utama mengandung resin pertama yang berasal dari biomassa, dan area pertama dan area kedua terbuat dari resin kedua yang berasal dari bahan bakar fosil. Teknologi dari pengungkapan ini dapat berkontribusi pada terwujudnya masyarakat berkelanjutan, seperti masyarakat yang bebas karbon/daur ulang. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

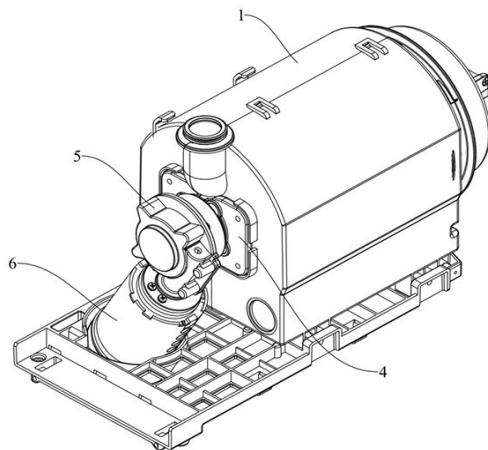


GAMBAR 2

|                       |                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)                  | RI Permohonan Paten                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (19)                  | ID                                                  | (11) No Pengumuman : 2026/04965 | (13) A                                                                                                                                                                                                   |
| (51)                  | I.P.C : A 47J 31/40,A 47J 31/00                     |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (21)                  | No. Permohonan Paten : P00202502847                 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GUANGDONG WELLY ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.<br>Fusha Industrial Park, Fusha Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China, 528400 China |
| (22)                  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>XIANGAN WU,CN<br>Linjun MAI,CN<br>Yangyang MA,CN<br>Wenzhan HU,CN                                                                                                                |
| (30) Data Prioritas : |                                                     |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi      |
| (31) Nomor            | (32) Tanggal                                        | (33) Negara                     |                                                                                                                                                                                                          |
| 2024230896084         | 13 Desember 2024                                    | CN                              |                                                                                                                                                                                                          |
| (43)                  | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026             |                                 |                                                                                                                                                                                                          |

|      |           |                                                                         |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | PERALATAN PEMBUAT DENGAN KOMPONEN SAMBUNGAN PENUTUP DAN PEMBUAT MINUMAN |
|      | Invensi : | DINGIN                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Abstrak : |
| <p>Pengungkapan ini berkaitan dengan peralatan pembuatan yang memiliki komponen penghubungan perapatan dan pembuat minuman dingin. Peralatan pembuatan yang memiliki komponen penghubungan perapatan mengandung rumahan isolasi, katrij pembuatan, dan dudukan penghubungan perapatan pertama, dimana lubang pemasangan pertama dibentuk di dinding samping rumahan isolasi; lubang pemasangan kedua dibentuk di katrij pembuatan; poros pemutaran secara dapat berputar menembus lubang pemasangan kedua dan lubang pemasangan pertama; dudukan penghubungan perapatan pertama dihubungkan ke komponen pembatasan; komponen pembatasan disisipkan ke dalam lubang pemasangan kedua; dan komponen pembatasan terhubung rapat dengan lubang pemasangan kedua. Pengungkapan ini dapat memperpanjang masa pakai peralatan pembuatan, secara efektif menurunkan risiko kebocoran air cairan pada katrij pembuatan dan menjamin laju pembuatan es air cairan pembuat minuman dingin.</p> |           |



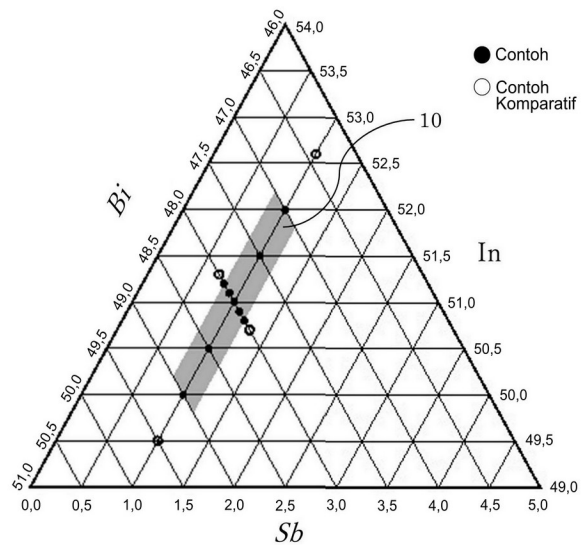
GAMBAR 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |                            |                                                          |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                            |                                                          |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                      | No Pengumuman : 2026/04959 | (13)                                                     | A |
| (51) | I.P.C : A 01M 1/10,A 01M 1/02,A 01M 1/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                            |                                                          |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202506193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :       |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                            | Poltekkes Kemenkes Pontianak<br>Jl. 28 Oktober Indonesia |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           | (72)                       | Nama Inventor :                                          |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (32) Tanggal                                                              | (33) Negara                | MALIK SAEPU DIN,ID                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                        |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alat Ovitrap SAMT Pengendali Vektor Nyamuk Penular DBD di Wilayah Endemis |                            |                                                          |   |
| (57) | Abstrak :<br>Pengembangan Alat Ovitrap SAMT Pengendali Vektor Nyamuk Penular DBD di Wilayah Endemis bertujuan meningkatkan angka bebas jentik. Invensi ini mengintegrasikan teknologi Alat Ovitrap SAMT Pengendali Vektor Nyamuk Penular DBD di Wilayah Endemis. Model ini terbukti meningkatkan partisipasi masyarakat dan efektivitas pengendalian jentik secara signifikan, serta dapat diadaptasi di wilayah lain dengan masalah serupa. |                                                                           |                            |                                                          |   |

|             |                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                       |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (19)        | ID                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05067 | (13) A                                                                                                                                                                              |
| (51)        | I.P.C : C 22C 12/00,C 22C 28/00,F 16K 17/38,F 25B 49/02   |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202513182                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.<br>23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku 120-8555 Tokyo, Japan                                 |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 November 2025 |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (30)        | Data Prioritas :                                          |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Kanta DEI ,JP                                                                                                                                               |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal                                              | (33) Negara                     |                                                                                                                                                                                     |
| 2024-220897 | 17 Desember 2024                                          | JP                              |                                                                                                                                                                                     |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |

|      |                    |                                                      |
|------|--------------------|------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALOI, SUMBAT YANG DAPAT MELEBUR, DAN KEPALA PEMERCIK |
|------|--------------------|------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Abstrak : |
| [Masalah] Yang disediakan adalah suatu aloi yang memiliki suatu kekerasan Vickers tinggi dengan suatu suhu puncak endotermik 85 hingga 90°C yang diperoleh dari suatu kurva DSC, suatu sumbat yang dapat melebur yang memiliki suatu suhu pengoperasian 85 hingga 90°C, dan suatu kepala pemercik yang memiliki suatu suhu pengoperasian 85 hingga 90°C. [Sarana Solusi] Aloi memiliki suatu komposisi aloi yang terdiri dari, berdasarkan % massa, Bi: 47,0 hingga 49,0%, Sb: 0,8 hingga 1,2%, dan sisa In. Selain itu, sumbat yang dapat melebur dan kepala pemercik tersebut secara berturutan mengandung aloi ini dan memiliki suatu suhu pengoperasian 85 hingga 90°C. |           |

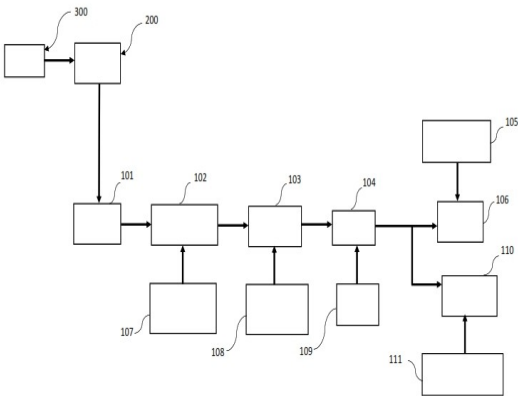


Gambar 2

|      |                                                                               |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
| (19) | ID                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/04962 | (13)                                                                                                                                                   | A |
| (51) | I.P.C : F 03B 13/06,H 02J 3/38,H 02J 1/10,H 02P 9/04                          |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513947                                           |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)<br>Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Desember 2025                     |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                    |      |                            |                                                                                                                                                        |   |
|      |                                                                               |      | (72)                       | Nama Inventor :<br>Sulistyo Wijanarko,ID<br>Anwar Muqorobin,ID<br>Puji Widiyanto,ID<br>Rina Ristiana,ID<br>Muhammad Kasim,ID                           |   |
|      |                                                                               |      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                      |   |

|      |           |                                                                           |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI PADA PEMBANGKIT LISTRIK PIKOHIDRO DAN METODE |
|      | Invensi : | KERJANYA                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem kontrol pembangkit listrik, lebih khususnya sistem kontrol terdistribusi pada pembangkit listrik pikohidro dan metode kerjanya, yang memiliki rangkaian konversi daya yang meliputi penyearah 3-fasa, konverter DC-DC tipe buck-boost, konverter DC-DC tipe boost, inverter 3-fasa, serta unit kontrol beban. Sistem ini terdiri dari satu turbin-generator yang terhubung dengan konverter daya DC-DC dan inverter, dimana masing-masing konverter dikendalikan oleh unit kontrol lokal yang mampu bekerja secara otonom maupun kolaboratif. Melalui kontrol lokal, sistem mampu menjaga kestabilan tegangan, arus, dan frekuensi keluaran, sekaligus mendukung pembagian beban ( load sharing) secara real-time. Logika multi-level yang digunakan memungkinkan sistem untuk merespons fluktuasi debit air secara bertahap, sehingga tidak menimbulkan lonjakan daya mendadak. Implementasi algoritma kontrol dilakukan secara mandiri pada setiap node kontrol tanpa ketergantungan pada pusat kontrol. Fungsi mematikan komunikasi hanya dilakukan apabila suplai daya air melimpah, sehingga konsumsi energi komunikasi dapat diminimalisasi. Invensi ini memungkinkan kontinuitas suplai daya meskipun salah satu modul mengalami kegagalan, serta mendukung ekspansi modular tanpa perlu modifikasi besar pada sistem yang sudah ada. Dengan demikian, invensi ini memberikan keunggulan berupa keandalan, efisiensi operasional, fleksibilitas pengembangan, serta peningkatan umur pakai peralatan pada pembangkit listrik pikohidro.</p> |           |

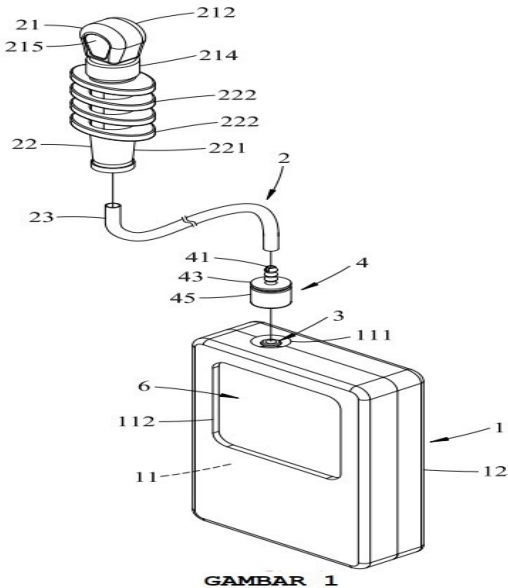


Gambar 1

|      |                                                            |                  |                                                                                                                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                        |                  |                                                                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                         | (11)             | No Pengumuman : 2026/04970                                                                                                                                                        |
|      |                                                            | (13)             | A                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : A 61B 5/107,A 61B 5/103                            |                  |                                                                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202509319                        |                  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>YUH & JIH INDUSTRIAL CO., LTD.<br>1F., No. 57, Gongyequ 40th Rd., Xitun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2025 |                  |                                                                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :                                           |                  |                                                                                                                                                                                   |
|      | (31) Nomor                                                 | (32) Tanggal     | (33) Negara                                                                                                                                                                       |
|      | 113148618                                                  | 13 Desember 2024 | TW                                                                                                                                                                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                 |                  | (72) Nama Inventor :<br>Guo-Xian TU,TW<br>I-Hsuan TU,TW                                                                                                                           |
|      |                                                            |                  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK<br>Jalan Raya Penggilingan No 99                                                                      |

|      |                    |                    |
|------|--------------------|--------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT DETEKSI MULUT |
|------|--------------------|--------------------|

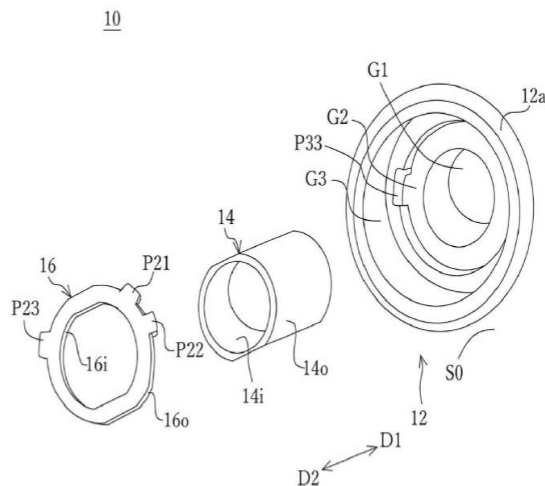
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Suatu alat deteksi mulut mencakup unit kotak (1), unit deteksi (2), unit inflator (3), konektor (4), sensor tekanan (5), dan unit kontrol (7). Unit deteksi (2) mencakup kantung gas (21) yang diadaptasikan untuk dimasukkan ke dalam rongga mulut dari subjek dan mendefinisikan bilik gas (211), dan tabung koneksi (23) dalam komunikasi gas dengan kantung gas (21). Unit inflator (3) mencakup bodi utama (31) dan tabung inflator (32) yang memiliki komponen koneksi (323). Konektor (4) dihubungkan secara dapat terpisah di antara unit inflator (3) dan tabung koneksi (23). Sensor tekanan (5) adalah untuk mendeteksi tekanan dalam bilik gas (211) untuk menghasilkan nilai deteksi tekanan. Unit kontrol (7) adalah untuk mengontrol unit inflator (3) untuk mengisi bilik gas (211) dengan gas, dan untuk membandingkan nilai deteksi tekanan yang diterima dari sensor tekanan (5) dengan nilai standar tekanan untuk menghasilkan hasil deteksi sehubungan dengan fungsi mulut dari subjek.</p> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                       |                  |                            |                                                                                                                                                                                              |        |
|------|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                   |                  |                            |                                                                                                                                                                                              |        |
| (19) | ID                                                    | (11)             | No Pengumuman : 2026/04968 | (13)                                                                                                                                                                                         | A      |
| (51) | I.P.C : B 60B 35/18,F 16C 35/07,F 16H 57/021          |                  |                            |                                                                                                                                                                                              |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202508198                   |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                                                                           |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2025 |                  |                            | DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan<br>Japan                                                                                                        |        |
| (30) | Data Prioritas :                                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                              |        |
| (31) | Nomor                                                 | (32) Tanggal     |                            | (33)                                                                                                                                                                                         | Negara |
|      | JP2024-219481                                         | 13 Desember 2024 |                            | JP                                                                                                                                                                                           |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026               |                  | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                              |        |
|      |                                                       |                  |                            | Yasushi SAITO,JP<br>Yoshikatsu TAWA,JP<br>Hirotsugu FUJIWARA,JP<br>Kentaro UMEKI,JP<br>Daisuke FUJIHARA,JP                                                                                   |        |
|      |                                                       |                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                                            |        |
|      |                                                       |                  |                            | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |        |

|      |                    |                             |
|------|--------------------|-----------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | STRUKTUR BANTALAN KENDARAAN |
|------|--------------------|-----------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengungkapkan suatu pelat (16) yang meliputi bagian muka keliling dalam pelat pertama yang tidak melingkar dengan bentuk yang berbeda dari bentuk melingkar, dan satu atau lebih bagian pemasukan pertama yang menonjol pada arah yang menjauh dari pusat pada muka keliling luar. Selongsong (14) meliputi bagian muka keliling luar selongsong pertama yang tidak melingkar dengan bentuk yang berbeda dari bentuk melingkar. Muka keliling dalam dari ceruk kedua meliputi satu atau lebih bagian penerima pertama yang berceruk pada arah yang menjauh dari pusat. Ketika selongsong (14) dan pelat (16) dipasang ke selubung (12), bagian muka keliling dalam pelat pertama yang tidak melingkar berkontak dengan bagian muka keliling luar selongsong pertama yang tidak melingkar, dan masing-masing dari bagian pemasukan pertama dimasukkan dalam salah satu yang bersesuaian dari bagian penerima. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

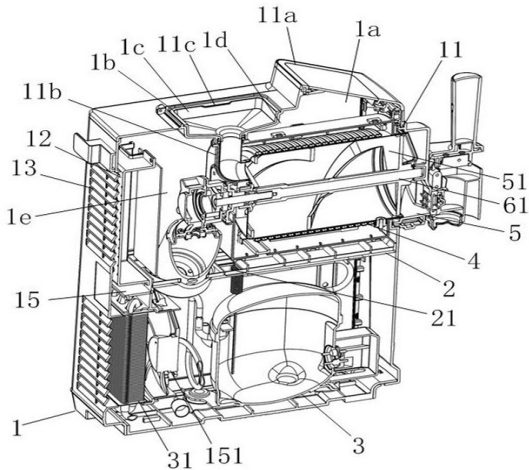


GAMBAR 1

|      |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2026/04964 | (13) A                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : A 47J 31/44,A 47J 31/00                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202502848                                                          |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GUANGDONG WELLY ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.<br>Fusha Industrial Park, Fusha Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China, 528400 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025                                          |                                 | (72) Nama Inventor :<br>XIANGAN WU,CN<br>Linjun MAI,CN<br>Yangyang MA,CN<br>Wenzhan HU,CN                                                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2024118423254 13 Desember 2024 CN |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                          |

|      |                    |                        |
|------|--------------------|------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PEMBUAT MINUMAN DINGIN |
|------|--------------------|------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini menyediakan pembuat minuman dingin, yang mencakup kabinet, pelat pemisah, peralatan minuman dingin, dan kompresor, dimana peralatan minuman dingin mencakup evaporator, kartrid minuman dingin yang disediakan di evaporator, komponen pengaduk yang disediakan di kartrid minuman dingin, dan peralatan penggerak untuk menggerakkan komponen pengaduk; daerah tampilan disediakan pada bagian depan atau bagian atas kabinet; daerah umpan disediakan pada bagian atas kabinet; pada daerah umpan, bagian atas kabinet dicerukkan untuk membentuk alur umpan; hopper umpan yang dapat dilepas disediakan di alur umpan; dan hopper umpan berhubungan dengan kartrid minuman dingin. Pengungkapan ini secara struktural kompak dan masuk akal, dan dibersihkan dengan mudah. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

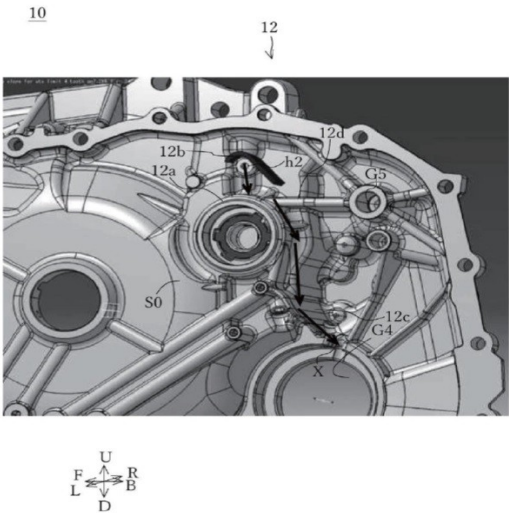


GAMBAR 1

|      |                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2026/04969 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                  |
| (51) | I.P.C : F 04B 53/18,F 04B 23/00,F 16H 57/04                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202508197                                                          |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIHATSU MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan<br>Japan                                                                                       |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Agustus 2025                                     |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Yasushi SAITO ,JP<br>Kentaro UMEKI ,JP                                                                                                                                                                          |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>JP2024-219482 13 Desember 2024 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                    |                     |
|------|--------------------|---------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT TRANSMISI DAYA |
|------|--------------------|---------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu alat transmisi daya (10) yang meliputi selubung (12) dan poros (18) yang membentang pada arah pertama. Selubung (12) tersebut dilengkapi dengan bagian ceruk (G0), lubang pertama (h1), lubang kedua (h2), saluran oli kedua (OL2) yang dapat dihubungkan ke saluran oli pertama (OL1) yang disediakan di dalam poros (18), dan rusuk (12b). Bagian ujung poros (18) pada arah pertama dimasukkan ke dalam bagian ceruk (G0). Lubang pertama (h1) dihubungkan ke bagian luar selubung (12) dan bagian ceruk (G0). Lubang kedua (h2) menghubungkan ruang internal selubung (12) ke lubang pertama (h1). Rusuk (12b) disediakan pada permukaan keliling dalam dari selubung (12), terletak di atas bagian ceruk (G0) dan lubang kedua (h2), dan bertumpang tindih dengan lubang kedua (h2) sebagaimana dilihat dari arah bawah. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



GAMBAR 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)       | No Pengumuman : 2026/04966 | (13)                                                                                                                                                                    | A                                                                                              |                                                                                                                                                                       |
| (51) | I.P.C : A 63D 15/04,A 63D 15/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202504111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Indian Industries, Inc.<br>817 Maxwell Avenue, P.O. Box 889 Evansville, Indiana<br>47711 United States of America |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Mei 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            | (72)                                                                                                                                                                    | Nama Inventor :<br>John Ernest BLOMQUIST,US<br>Theodore Joel CARON,US<br>Jacklyn Nicole ADY,US |                                                                                                                                                                       |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>18/978,731            12 Desember            US<br>2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                            |                                                                                                                                                                         | (74)                                                                                           | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RAK BILIAR |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| (57) | Abstrak :<br>Sepasang rak bola biliar dipasang pada rel ujung dari suatu meja biliar. Masing-masing rak dipasang pada tiap-tiap sisi dari suatu garis pusat relatif terhadap rel ujung atau rel samping dari meja biliar. Rak-rak tersebut dapat diposisikan pada tiap-tiap sisi dari suatu kotak penerima yang menampung bola-bola biliar. Rak-rak tersebut tercakup dari lengan-lengan penyangga dan suatu panel. Lengan-lengan penyangga tersebut terhubung ke salah satu dari rel-rel ujung meja biliar dan membentuk suatu sudut dengan panel yang adalah setidaknya suatu sudut 90 derajat, tetapi masih cukup sempit untuk mencegah bola-bola biliar jatuh. Panel tersebut dikonstruksi menggunakan suatu kerangka yang memiliki dua sisi lebih panjang dan dua sisi lebih pendek yang membentuk suatu persegi panjang. Potongan-potongan melintang menghubungkan sisi-sisi yang lebih panjang untuk membentuk slot-slot bukaan. Slot-slot bukaan tersebut cukup besar untuk menampung beberapa bola biliar per slot, tetapi cukup sempit untuk mencegah bola-bola jatuh melalui slot-slot tersebut. |            |                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                       |

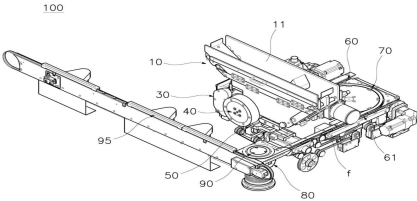
|      |                                                                                                |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (19) | ID                                                                                             | (11) | No Pengumuman : 2026/04967 | (13)                                                                                                                                                                                              | A |
| (51) | I.P.C : A 24C 5/52,A 24C 5/47,A 24C 5/12,A 24D 3/00                                            |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202504915                                                            |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TAEYOUNG INDUSTRY CORPORATION<br>329-21 Miyul-ro, Samnangjin-eup, Miryang-si,<br>Gyeongsangnam-do 50465 Republic of Korea Republic of Korea |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Mei 2025                                           |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2024-0186007 13 Desember 2024 KR |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                     |      |                            |                                                                                                                                                                                                   |   |
|      |                                                                                                |      | (72)                       | Nama Inventor :<br>YOON, Jong Guk ,KR<br>JUNG, In Kyu,KR<br>SHIN, Jae Young,KR                                                                                                                    |   |
|      |                                                                                                |      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan                                        |   |

|      |                    |                                                       |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERALATAN UNTUK MEMOTONG DAN MEMINDAHKAN FILTER ROKOK |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>PERALATAN UNTUK MEMOTONG DAN MEMINDAHKAN FILTER ROKOK Untuk mencapai kepadatan dan meningkatkan keekonomisan produksi, invensi ini menyediakan suatu peralatan untuk memotong dan memindahkan filter rokok, yang meliputi bagian pemandu pemisah yang disediakan di bawah bagian putar suplai dan menekan filter rokok yang berputar untuk memisahkan filter rokok dari alur dudukan, bagian pemindahan inversi yang meliputi sabuk konveyor pertama yang dengannya filter rokok yang terpisah didudukkan dan dipindahkan ke belakang, roda inversi yang membalikkan arah pemindahan filter rokok yang dipindahkan dari sabuk konveyor pertama, dan sabuk konveyor kedua yang dengannya filter rokok didudukkan dan dipindahkan ke depan, roda pengangkat yang secara berurutan mengangkat filter rokok yang dipindahkan ke depan oleh sabuk konveyor kedua dalam unit segmen pemotongan, dan roda pengiriman yang mengubah arah putaran untuk memindahkan segmen yang diangkat ke proses selanjutnya. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gambar

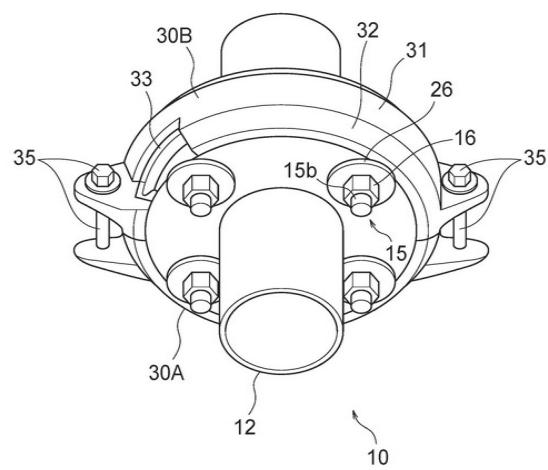
Gambar 1



|      |                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                                                                                | (11) No Pengumuman : 2026/05116 | (13) A                                                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : F 16L 23/18,F 16L 23/02                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202506192                                                                                               |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>THE VICTAULIC COMPANY OF JAPAN LIMITED<br>8-7, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1060032<br>Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 April 2025                                                                            |                                 | (72) Nama Inventor :<br>MORIKAWA Yukinori,JP<br>KISHI Nobuaki,JP                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2024-222679        18 Desember        JP<br>2024 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                |

|      |                    |                                     |
|------|--------------------|-------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | MEKANISME PENCEGAHAN KEBOCORAN PIPA |
|------|--------------------|-------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>[Obyek] Untuk menutup terlepasnya aksial housing terpisah (30A, 30B) yang menahan ring karet (33). [Solusi] Baut (15) dimasukkan ke dalam lubang baut pertama (13) dari flensa pertama (11A) dan lubang baut kedua (14) dari flensa kedua (12A), dan baut dikencangkan dengan mur (16). Ring stopper (22) dari ring sisi baut (21) dan ring stopper (26) dari ring sisi mur (25) masing-masing tertaut pada permukaan sisi (32) dari housing terpisah (30A, 30B). |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

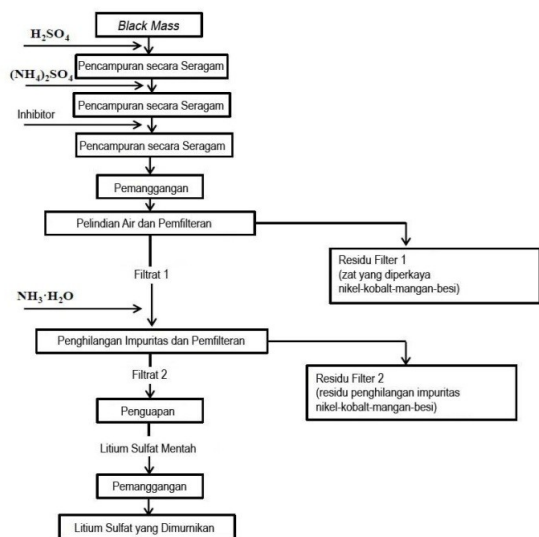


GAMBAR 4

|      |                                                                                               |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (19) | ID                                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/04957 | (13)                                                                                                                                                                                                                                      | A |
| (51) | I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 7/00,H 01M 10/54                                                    |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512817                                                           |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUZHOU BOTREE CYCLING SCI & TECH CO., LTD<br>Room 202, Building 10, Northwest District, Nanopolis<br>Suzhou, No.99 Jinjihu Avenue, Industrial Park, Suzhou,<br>Jiangsu 215128 China |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Juni 2025                                         |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202411755308.7 03 Desember 2024 CN |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                    |      |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (72) | Nama Inventor :<br>LIU, Chunwei,CN<br>YAO, Shaojie,CN<br>WANG, Xue,CN<br>LIN, Xiao,CN         |      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman<br>Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah<br>Abang, Kota Jakarta Pusat                    |   |

|      |                    |                                                                                |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE UNTUK PEMEROLEHAN KEMBALI LOGAM BERTARIFA DARI BLACK MASS BATERAI LITUM |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

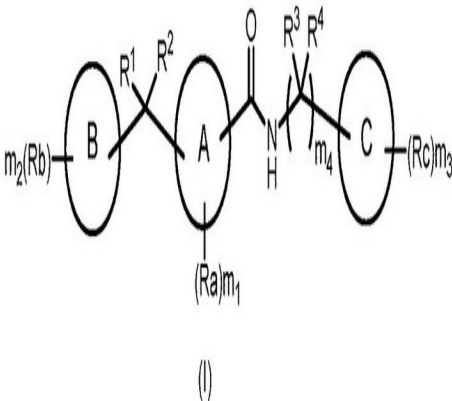
|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis dari baterai litium dan mengungkapkan suatu metode untuk memperoleh kembali logam berharga dari black mass baterai litium. Black mass baterai litium dicampurkan dengan suatu zat yang mengandung sulfur dan suatu inhibitor, diikuti dengan pemanggangan, pelindian air, dan pemfilteran untuk memperoleh suatu filtrat pertama dan suatu residu filter pertama; suatu garam litium dibuat dari filtrat pertama tersebut, dan logam berharga lain diperoleh kembali dari residu filter pertama tersebut; dimana inhibitor tersebut adalah setidaknya salah satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari magnesium oksida, magnesium hidroksida, kalsium oksida, aluminium oksida, dan aluminium hidroksida. Metode yang disediakan oleh permohonan ini memungkinkan pemerolehan kembali logam berharga dari berbagai tipe black mass baterai litium, yang memastikan suatu laju pemerolehan kembali litium yang tinggi (≥98%) sekaligus memungkinkan lebih banyak logam berharga lain untuk tetap dalam fase residu (dengan suatu laju kehilangan <2%) untuk pemerolehan kembali selanjutnya, yang dengan demikian meningkatkan laju pemerolehan kembali dari logam berharga lainnya. |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05114 | (13) A                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : G 02B 1/00,G 02B 3/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KANT OPTICAL PTE LTD.<br>No. 13, Xinyi Rd., South Dist., Tainan City 702 Taiwan, Republic of China                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 November 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>113149443            18 Desember            TW<br>2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | (72) Nama Inventor :<br>CHI-CHOU YUAN,TW                                                                                                                                             |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |
| (54) | Judul<br>Invensi : STRUKTUR LENSA TAHAN SUHU TINGGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (57) | Abstrak :<br>Suatu struktur lensa tahan suhu tinggi terdiri dari suatu substrat (1), setidaknya satu rakitan lapisan film (2), dan suatu lapisan kedap air (3). Substrat (1) memiliki suatu badan substrat (11) dan suatu lapisan yang diperkeras (12). Lapisan yang diperkeras (12) ini menutupi badan substrat (11). Rakitan lapisan film (2) dilapisi pada satu sisi substrat (1). Rakitan lapisan film (2) mencakup setidaknya dua lapisan film indeks bias pertama (21) dan setidaknya satu lapisan film indeks bias kedua (22).Lapisan film indeks bias pertama (21) memiliki indeks bias yang lebih rendah daripada lapisan film indeks bias kedua (22). Satu lapisan film indeks bias pertama (21), lapisan film indeks bias kedua (22), dan lapisan film indeks bias pertama lainnya (21) disusun pada substrat (1) secara berurutan. Setidaknya satu lapisan film indeks bias pertama (21) mengandung 5% berat hingga 15% berat Ta2O5 dan 85% berat hingga 95% berat SiO2; Lapisan kedap air (3) dilapisi pada rakitan lapisan film (2). Perbedaan koefisien muai suhu antara lapisan film indeks bias pertama (21) dan lapisan film indeks bias kedua (22) dapat dikurangi. Ketika terjadi perubahan suhu yang drastis, seperti peningkatan suhu, lapisan film tidak mudah terpisah satu sama lain dan memiliki kemampuan untuk menahan perubahan suhu yang besar. |                                 |                                                                                                                                                                                      |

|      |                                                                         |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                     |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
| (19) | ID                                                                      | (11)                                                             | No Pengumuman : 2026/05001 | (13)                                                                                                                                                                                                     | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 7/02,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 403/12 |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601030                                     |                                                                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LONGWOOD PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD<br>Room 416, Building No.5, 503 Xingguo Road, Linping District Hangzhou, Zhejiang 311199 China        |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2024                      |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                        |                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
|      | (31) Nomor                                                              | (32) Tanggal                                                     | (33) Negara                |                                                                                                                                                                                                          |   |
|      | 202310808231.4                                                          | 30 Juni 2023                                                     | CN                         |                                                                                                                                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                 |                                                                  | (72)                       | Nama Inventor :<br>WANG, Yonggang,CN YU, Fei,CN<br><br>GAO, Yanshan,CN FU, Dengrong,CN<br>SUN, Xicheng,US WU, Gongxiong,CN                                                                               |   |
|      |                                                                         |                                                                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi Kuncoro S.Si.<br>BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan |   |
| (54) | Judul                                                                   | SENYAWA-SENYAWA FORMAMIDA HETEROAROMATIK DAN PENGGUNAANNYA DALAM |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |
|      | Invensi :                                                               | PENGOBATAN                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                          |   |

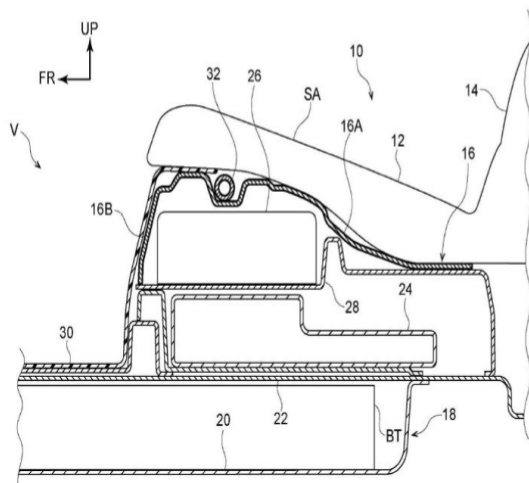




|      |                                                                                              |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                          |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                                           | (11) | No Pengumuman : 2026/04943                  | (13)                                                                                                                                                   | A                                                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : B 60K 1/04,B 60N 2/42,B 60R 21/00                                                    |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513754                                                          |      | (71)                                        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan<br>Japan |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Desember 2025                                    |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>JP2024-218206 12 Desember 2024 JP |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                   |      |                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                                                                              | (72) | Nama Inventor :<br>Katsunori HIGASHIHARA,JP | (74)                                                                                                                                                   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung<br>Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec.<br>Setiabudi, Jakarta Selatan |

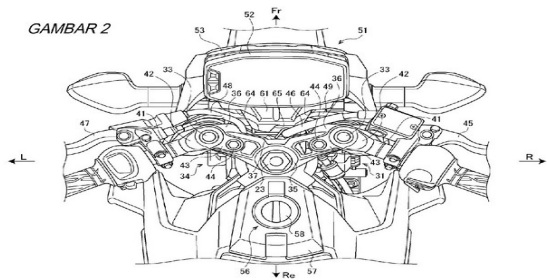
|      |                    |                                 |
|------|--------------------|---------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | STRUKTUR BAGIAN BAWAH KENDARAAN |
|------|--------------------|---------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur bagian bawah kendaraan yang meliputi: bantalan kursi (12) yang disediakan di dalam kabin dan yang meliputi area duduk tempat penumpang duduk; alas kursi (16) yang disediakan di sisi bawah kendaraan dari bantalan kursi (12), dengan sedikitnya sebagian dari alas kursi (16) tersebut ditempatkan di bawah area duduk, dan yang menopang bantalan kursi (12) dari bawah; dan komponen penguat (32) yang disediakan di antara bantalan kursi (12) dan alas kursi, yang ditopang oleh permukaan atas (16A) bagian depan alas kursi (16), dan yang membentang di sepanjang arah lebar kendaraan. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



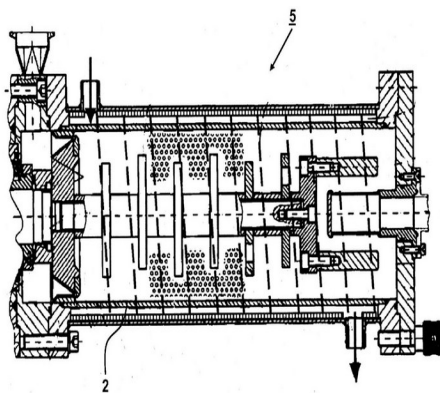
GAMBAR 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                 | No Pengumuman : 2026/05065 | (13)                                                                                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : B 60N 2/04,B 68C 1/04,B 68C 1/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512416                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUZUKI MOTOR CORPORATION<br>300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>432-8611 Japan |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2024-220703 17 Desember 2024 JP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>Tatsuya NAKAMURA,JP<br>Hiroto KATSURA,JP                                                                                             |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat            |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KENDARAAN TIPE SADEL |                            |                                                                                                                                                         |   |
| (57) | Abstrak :<br>Kendaraan tipe sadel terdiri dari rangka bodi kendaraan yang terdiri dari pipa kepala yang terdapat di sisi depan kendaraan, garpu depan yang ditopang secara berayun pada pipa kepala, unit meteran yang diposisikan di depan pada garpu depan, sakelar utama yang diposisikan di belakang garpu depan, dan penutup meteran yang menutupi ruang antara garpu depan dan unit meter. Penutup meteran ini dibentuk dengan takik yang dilalui oleh anggota linier. |                      |                            |                                                                                                                                                         |   |

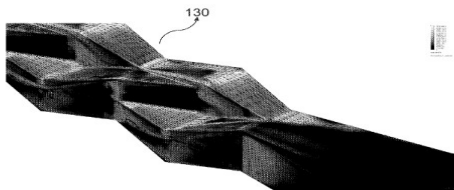


|      |                                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                                             |
| (19) | ID                                                                                               | (11) No Pengumuman : 2026/05115                                                          | (13) A                                                                                                                                      |
| (51) | I.P.C : B 02C 17/18,B 02C 17/16                                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                             |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513043                                                              |                                                                                          | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH<br>Sedanstraße 70, 95100 Selb Germany               |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 November 2025                                        |                                                                                          | (72) Nama Inventor :<br>Benedikt WENISCH,DE<br>Lars-Peter WEILAND,DE<br>Matthias KAPP,DE                                                    |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10 2024 138 556.1 18 Desember 2024 DE |                                                                                          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                       |                                                                                          |                                                                                                                                             |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                               | PENGGIKING BOLA PENGADUK DENGAN SISTEM PENOPANG UNTUK MENDINGINKAN WADAH<br>PENGGIKINGAN |                                                                                                                                             |

(57) **Abstrak :**  
Suatu penggiling bola pengaduk dengan wadah penggilingan, yang terutama setidaknya diwujudkan sebagai pipa wadah penggilingan, di mana poros pengaduk dan elemen penggiling yang disirkulasikan oleh poros pengaduk tersebut berputar, dan dengan sistem untuk melepaskan panas dari pipa wadah penggilingan, sistem tersebut dibentuk oleh pipa wadah penggilingan dan lengan penyangga yang mengelilingi pipa wadah penggilingan pada sisi keliling luar, yang mengarahkan pendingin di antaranya, dimana lengan penyangga ditekan terhadap pipa wadah penggilingan dan pipa wadah penggilingan dan/atau lengan penyangga memiliki alur, dimana alur, baik dengan sendirinya atau juga bekerja sama dengan satu sama lain, membentuk saluran pendingin, yang melaluinya pendingin dapat diarahkan di antara lengan penyangga dan pipa wadah penggilingan.



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11)                                              | No Pengumuman : 2026/05097 | (13)                                                                                                                                                                                                                                    | A                                    |                                                                                                                                                                                 |  |
| (51) | I.P.C : B 01F 23/41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PIKA RESEARCH ARAŞTIRMA GELİŞTİRME<br>TEKNOLOJİ İMALAT LTD.ŞTİ.<br>Bariş Mah. Koşu Yolu Cad. Diş Kapi No:26 İç Kapi No:25<br>Tübitak Marmara Teknokent 41470 Gebze/Kocaeli Turkey |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Mei 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                            | (72)                                                                                                                                                                                                                                    | Nama Inventor :<br>ALPAY, Aytekin,TR |                                                                                                                                                                                 |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>PCT/<br>TR2023/050492 31 Mei 2023 TR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         | (74)                                 | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEL UNTUK DEGRADASI(REDUKSI) LEMAK DAN TURUNANNYA |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan reduksi maksimum partikel parafin menjadi ukuran nano yang terkandung dalam emulsi parafin di dalam tabung degradasi parafin yang dirancang secara umum untuk degradasi partikel parafin dalam cairan emulsi, berbagai lemak partikel dalam cairan emulsi dan partikel turunannya dalam cairan emulsi menjadi partikel nano yang kecil, dan penyalutan permukaan luar partikel parafin dengan pengemulsi yang juga menyalut permukaan luar berbagai lemak partikel dan partikel turunannya dengan pengemulsi. |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |  |

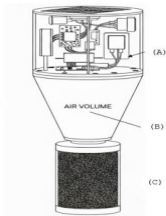


Gambar 23

|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/04960 | (13) A                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : B 63B 22/18,B 63B 22/04,G 01S 19/14                                   |                                 |                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513949                                           | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)<br>Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Desember 2025                     | (72)                            | Nama Inventor :<br>Agung Yunanto,ID<br>Ahmad Romdon,ID<br>Tri Handayani,ID<br>Frida Sidik,ID<br>Jemi Ferizal,ID                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                    |                                 |                                                                                                                                                        |

|      |                    |                                                                          |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BUOY MODULAR RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PELACAKAN DAN PEMANTAUAN SAMPAH LAUT |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan buoy modular ramah lingkungan untuk pelacakan dan pemantauan sampah laut. Inovasi ini dikembangkan sebagai solusi atas keterbatasan buoy konvensional yang berbiaya tinggi, kurang berkelanjutan, dan tidak adaptif terhadap karakteristik sampah laut. Buoy terdiri atas tiga modul utama: Ruang alat/ tool chamber (A), kerucut penstabil/ s tabilizer cone (B), dan tabung pemberat/ balast tube (C). Ruang alat/ tool chamber (A) berbentuk silinder bambu komposit dengan kompartemen (3) kedap air IP67/IP68 untuk GPS tracker, baterai, panel surya, dan sirkuit pengatur daya. Kerucut penstabil/ s tabilizer cone (B) berbentuk kerucut terpotong dari bambu komposit, berfungsi meredam guncangan dan menyediakan ruang udara(9) untuk daya apung, dengan sambungan ulir (4,8;10,12) kedap air menggunakan O-ring (5,11). Tabung pemberat/ balast tube (C) berbahan bambu komposit berisi konkret beton untuk stabilitas hidrostatik. Bentuk modular dengan ulir interlock memungkinkan perakitan, pembongkaran, serta penyesuaian dimensi, massa, dan daya apung sesuai kebutuhan pelacakan saat meniru perilaku hanyut spesifik dari berbagai jenis sampah laut. Buoy ini dicirikan oleh keberlanjutan material, efisiensi perawatan, dan kemampuan adaptasi terhadap berbagai kondisi lapangan, sehingga efektif untuk pelacakan sampah laut, penelitian oseanografi, dan aplikasi maritim lainnya. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

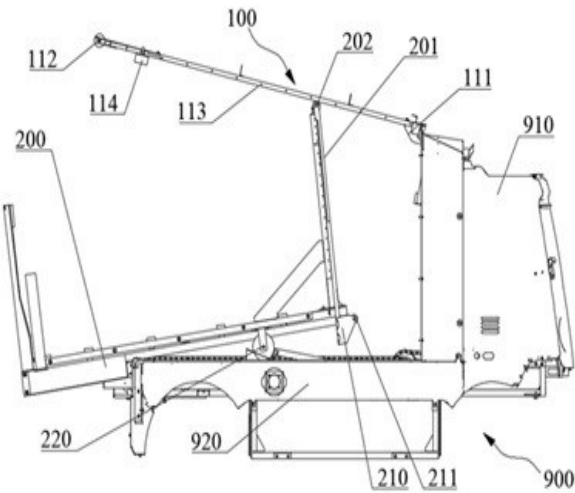


Gambar 1

|      |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/04971 | (13) A                                                                                                                                                                  |
| (51) | I.P.C : B 60J 7/08,B 62J 45/415,B 62J 17/086                                                  |                                 |                                                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513610                                                           | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Neolix Technologies Co., Ltd<br>Kangsheng Industrial Park, No.11 Kangding Street, E-Town, Beijing, China China    |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Desember 2025                                     | (72)                            | Nama Inventor :<br>Qinghe LIU,CN                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202423079309.2 13 Desember 2024 CN | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Miftahul Hilmi S.H., M.H.<br>Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                    |                                 |                                                                                                                                                                         |

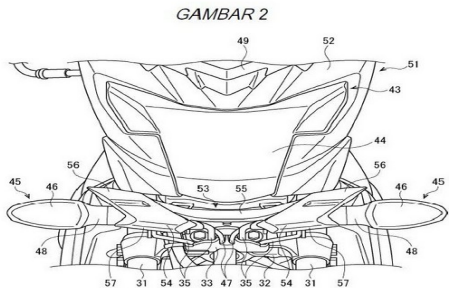
|      |                    |                                                                |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | Mekanisme Kemiringan Kanopi Otomatis dan Kendaraan Tak Berawak |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Model utilitas ini berkaitan dengan bidang teknis transportasi logistik, dan mengungkapkan mekanisme kemiringan kanopi otomatis dan kendaraan tak berawak. Mengingat pengoperasian tanpa awak, proses pemuatan dan pembongkaran kargo harus sederhana, cepat, dan mudah dikelola. Kendaraan tanpa awak dilengkapi dengan modul kanopi, yang dapat menutupi sangkar kotak pengangkut dan melindungi sangkar kotak pengangkut dari hujan dan salju; sebuah rangka terhubung secara berputar dengan kendaraan tanpa awak, dan modul kemiringan yang dikonfigurasi untuk menahan sangkar kotak pengangkut ditempatkan secara bergerak pada badan kendaraan pengangkut; sebuah rol kedua ditempatkan di bagian atas permukaan samping dan dapat meluncur di sepanjang rel geser pertama untuk mengangkat modul kanopi; setelah rol kedua meluncur keluar dari rel geser pertama, rol pertama pada rangka di dekat ekor kendaraan secara geser terhubung dengan rel geser kedua yang ditempatkan di permukaan samping modul kemiringan, hingga modul kemiringan tegak lurus terhadap badan kendaraan pengangkut; Dengan demikian, mekanisme kemiringan kanopi otomatis beralih dari keadaan pemuatan ke keadaan pembongkaran, sehingga modul kanopi dapat dibuka dan ditutup secara otomatis melalui pergerakan dan perputaran modul kemiringan. Invensi ini memiliki keandalan dan stabilitas yang tinggi, serta biaya produksi yang relatif rendah. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 2

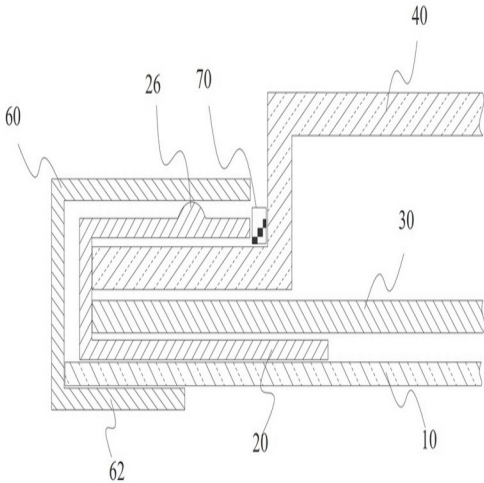
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11)                | No Pengumuman : 2026/05066 | (13)                                                                                                                                                    | A                                                                                                                                            |  |
| (51) | I.P.C : B 62J 6/04,B 62J 6/02,B 62J 23/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512415                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUZUKI MOTOR CORPORATION<br>300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka<br>432-8611 Japan |                                                                                                                                              |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | (72)                       | Nama Inventor :<br>Tatsuya NAKAMURA,JP                                                                                                                  |                                                                                                                                              |  |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                            | (74)                                                                                                                                                    | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |  |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (32) Tanggal        |                            |                                                                                                                                                         | (33) Negara                                                                                                                                  |  |
|      | 2024-220700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 Desember<br>2024 | JP                         |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SUB-PENUTUP         |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
| (57) | Abstrak :<br>Sub-penutup yang menutupi pinggiran lampu depan bersama dengan penutup utama pada kendaraan tipe sadel yang lampu depannya terpasang di bagian tengah pada bagian depan dari bodi kendaraan dan sepasang lampu sinyal belok yang menonjol keluar searah lebar kendaraan dari sisi kiri dan kanan pada bagian depan dari bodi kendaraan. Sub-penutup meliputi bagian penutup tengah yang memanjang searah lebar kendaraan di bawah lensa lampu depan, dan sepasang bagian penutup samping yang menyambung dengan kedua ujung pada bagian penutup tengah searah lebar kendaraan. Lensa lampu depan ditutupi dari bawah oleh bagian penutup tengah. Ujung dasar sepasang lampu sinyal belok ditutupi dari depan oleh sepasang bagian penutup samping. |                     |                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |  |



|      |                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/05083 | (13) A                                                                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : B 60R 13/10                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601079                                                     |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BACH NGOC, Thach<br>16 Group 2, Bac Ai Street, Quarter 3, Binh Tho Ward,<br>Thu Duc City Ho Chi Minh City Vietnam                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Juli 2024                                   |                                 | (72) Nama Inventor :<br>BACH NGOC, Thach,VN                                                                                                                                                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>1-2023-04759 17 Juli 2023 VN |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi Kuncoro S.Si.<br>BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office<br>Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,<br>Setiabudi, Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                     |

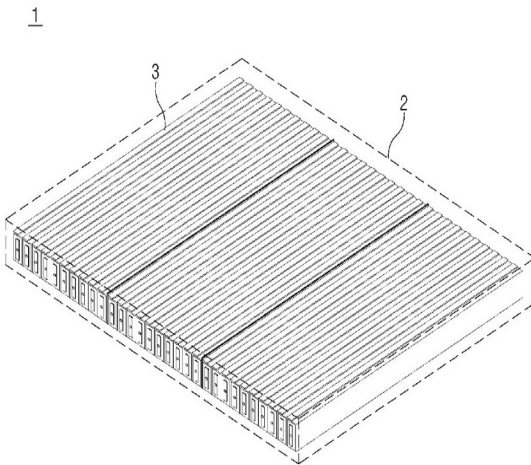
|      |                    |                                     |
|------|--------------------|-------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BINGKAI PELAT NOMOR UNTUK KENDARAAN |
|------|--------------------|-------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu bingkai untuk pelat nomor (30) untuk kendaraan yang terdiri dari: pelat penyangga belakang (10); bingkai elastis (20) yang memiliki bentuk persegi panjang dengan penampang silang berbentuk U; kap transparan (40) yang terdiri dari tutup (42) yang memiliki bentuk badan persegi panjang berongga tanpa dinding bawah dan pinggiran (44) yang memanjang dari tepi bawah tutup (42); dimana bingkai elastis (20) mengamankan pinggiran (44) dari kap transparan (40) dan pelat nomor (30) di antara kedua lengan berbentuk U-nya; bingkai luar (60) yang memiliki bentuk persegi panjang dengan penampang silang berbentuk L, dengan tepi luar yang memiliki tonjolan (62) yang dapat ditekuk ke dalam sekitar 90 derajat, sehingga dapat menangkap dan menahan pelat penyangga belakang (10), bingkai elastis (20), pelat nomor (30) dan kap transparan (40) di dalamnya. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 6

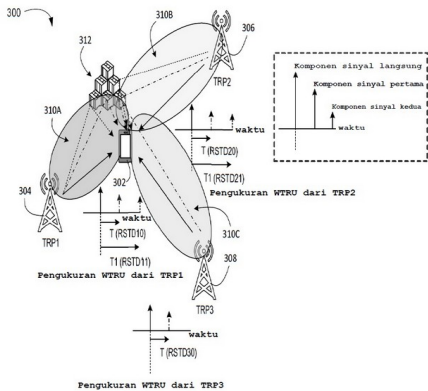
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                                                                       | No Pengumuman : 2026/05077 | (13)                                                                                                                                                                            | A                                                                                                                                                                      |  |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/552,H 01M 50/533,H 01M 50/505,H 01M 50/183,H 01M 50/15,H 01M 50/147,H 01M 50/141,H 01M 50/102,H 01M 10/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul<br>07335, Republic of Korea Republic of Korea |                                                                                                                                                                        |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br>CHOI, Ji Eun,KR<br>KIM, Sang Hun,KR<br>YU, Hyung Kyun,KR<br>LEE, Jae Ho,KR<br>LEE, Ji Sun,KR                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                            | (74)                                                                                                                                                                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Biro Oktroi Roossen Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |  |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (32) Tanggal                                                               |                            |                                                                                                                                                                                 | (33) Negara                                                                                                                                                            |  |
|      | 10-2023-0153866                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 08 November 2023                                                           |                            |                                                                                                                                                                                 | KR                                                                                                                                                                     |  |
|      | 10-2024-0071771                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 Mei 2024                                                                |                            |                                                                                                                                                                                 | KR                                                                                                                                                                     |  |
|      | 10-2024-0086470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01 Juli 2024                                                               |                            |                                                                                                                                                                                 | KR                                                                                                                                                                     |  |
|      | 10-2024-0104208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05 Agustus 2024                                                            | KR                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
|      | 10-2024-0155665                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05 November 2024                                                           | KR                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
|      | 10-2024-0155717                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05 November 2024                                                           | KR                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BATERAI SEKUNDER DAN PAKET BATERAI YANG MELIPUTI BATERAI SEKUNDER TERSEBUT |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder dan suatu paket baterai yang meliputi baterai sekunder tersebut. Baterai sekunder menurut suatu aspek dari invensi ini dapat meliputi: suatu rakitan elektrode yang memanjang dalam satu arah; suatu film eksterior yang mengelilingi sebagian dari rakitan elektrode tersebut; dan tutup yang menutupi sebagian yang tersisa dari rakitan elektrode tersebut, dimana tutup tersebut dapat meliputi: suatu bagian penutup yang menutupi satu sisi rakitan elektrode dalam arah perpanjangan rakitan elektrode; suatu bagian penghubung yang meliputi suatu bagian penggandeng yang disediakan pada permukaan luar bagian penutup dan digandeng ke film eksterior; dan suatu bagian terminal yang sedikitnya sebagiannya terekspos ke bagian luar bagian penutup dan yang dihubungkan secara elektrik ke rakitan elektrode, dimana bagian penggandeng bagian penghubung tersebut meliputi lapisan pertama yang meliputi resin pertama dan memiliki permukaan luar yang memungkinkan penggandengan ke permukaan dalam film eksterior dan permukaan dalam yang memungkinkan penggandengan ke permukaan luar bagian penutup. |                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  |



GAMBAR 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11)                            | No Pengumuman : 2026/05078 | (13)                                                                                                                           | A      |
| (51) | I.P.C : C 04B 41/48,C 04B 41/45,C 08F 2/22,C 08F 220/14,C 09D 133/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BASF SE<br>Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein<br>Germany |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                |        |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (32)                            | Tanggal                    | (33)                                                                                                                           | Negara |
|      | 23209839.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | 14 November 2023           |                                                                                                                                | EP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                            |                                                                                                                                |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DISPERSI POLIMER UNTUK PENYALUT |                            |                                                                                                                                |        |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan dispersi polimer berair, diperoleh melalui polimerisasi emulsi berair radikal bebas dari monomer M takjenuh secara etilenik yang terdiri atas a) 0,5 hingga 5,0% menurut berat, dari kombinasi; a1) setidaknya satu monomer Ma1, yang dipilih dari hidroksi alkil C2-C6 (met)akrilat; a2) setidaknya satu monomer Ma2, yang dipilih dari asam monosulfonat takjenuh secara monoetilenik yang memiliki 2 hingga 10 karbon; b1) 50 hingga 75,45% menurut berat, dari setidaknya satu monomer Mb1, dipilih dari monomer takjenuh secara monoetilenik nonionik dengan kelarutan paling banyak 60 g/L pada 25 °C dan 1 bar, dan homopolimernya dengan suhu transisi kaca Tg setidaknya 50 °C; b2) 24 hingga 49,45% menurut berat, dari setidaknya satu monomer Mb2, dipilih dari monomer takjenuh secara monoetilenik nonionik dengan kelarutan paling banyak 60 g/L pada 25 °C dan 1 bar, dan homopolimernya dengan suhu transisi kaca Tg paling banyak 40 °C; c) secara opsional, 0,05 hingga 2,0% menurut berat dari setidaknya satu monomer Me pengikat silang; dimana dispersi bebas dari asam karboksilat takjenuh secara monoetilenik, dan polimerisasi dilakukan secara opsional dengan adanya senyawa transfer rantai. |                                 |                            |                                                                                                                                |        |

|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                      |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (19) | ID                                                                                       | (11)  | No Pengumuman : 2026/05086 | (13)                                                                                                                                                                                | A                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (51) | I.P.C : G 01S 13/00,G 01S 7/00,H 04W 64/00                                               |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602223                                                      |       | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Agustus 2024                                 |       |                            | (72)                                                                                                                                                                                | Nama Inventor :<br>OGNENOSKI, Ognen,GB<br>HASEGAWA, Fumihiko,JP<br><br>MARINIER, Paul,CA<br>STERN-BERKOWITZ, Janet,US<br><br>KOIRALA, Remun,NP<br>SHAH, Kunjan,IN |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/531,030 07 Agustus 2023 US |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (74)                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                               |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (54)                                                                                                                                                                  | Judul<br>Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGUKUR DAN MELAPORKAN POSISI HAMBATAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|      |                                                                                          | (57)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Abstrak : Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) dapat menentukan jalur pertama dan setidaknya satu jalur tambahan untuk sinyal acuan pemosisian (PRS/ Positioning Reference Signal) pertama dan PRS kedua dari sejumlah PRS. WTRU dapat menentukan pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) berdasarkan pada selisih waktu antara waktu kedatangan dari setidaknya satu jalur tambahan yang terdeteksi dari PRS pertama atau PRS kedua dan waktu kedatangan dari jalur pertama yang terdeteksi dari PRS pertama atau PRS kedua. WTRU dapat mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran RSTD dengan indeks. WTRU dapat mengirimkan laporan yang terdiri dari, untuk satu atau lebih subset, pengukuran RSTD di dalam subset, indikasi PRS pertama atau PRS kedua dari sejumlah PRS yang terkait dengan pengukuran RSTD di dalam subset, dan/atau indeks. |  |
|      |                                                                                          |       | (58)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (59)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (60)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (61)                                                                                                                                                                  | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (62)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (63)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (64)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (65)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (66)                                                                                                                                                                  | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (67)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (68)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (69)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (70)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (71)                                                                                                                                                                  | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (72)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (73)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (74)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (75)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (76)                                                                                                                                                                  | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (77)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (78)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (79)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (80)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (81)                                                                                                                                                                  | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (82)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (83)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (84)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (85)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (86)                                                                                                                                                                  | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (87)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (88)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (89)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (90)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (91)                                                                                                                                                                  | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (92)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (93)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (94)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (95)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (96)                                                                                                                                                                  | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (97)  |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (98)                       |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (99)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (100)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (101)                                                                                                                                                                 | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (102) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (103)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (104)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (105)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (106)                                                                                                                                                                 | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (107) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (108)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (109)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (110)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (111)                                                                                                                                                                 | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (112) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (113)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (114)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (115)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (116)                                                                                                                                                                 | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (117) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (118)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (119)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (120)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (121)                                                                                                                                                                 | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          | (122) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       | (123)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (124)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     | (125)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | (126)                                                                                                                                                                 | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          | (127) |                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 2 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks. Gambar 3 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|      |                                                                                          |       | (128)                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Klaim : 1. Unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengaitkan satu atau lebih subset pengukuran selisih waktu sinyal acuan (RSTD) dengan indeks, di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang sama mengaitkan pengukuran RSTD yang sama dari PRS yang sama, dan di mana subset pengukuran RSTD yang teraitkan dengan indeks yang berbeda mengaitkan pengukuran RSTD yang berbeda dari PRS yang berbeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|      |                                                                                          |       |                            | (129)                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       | Gambar : Gambar 1 adalah diagram blok dari unit pentransmisian/penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit/Receive Unit) yang mengait                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |



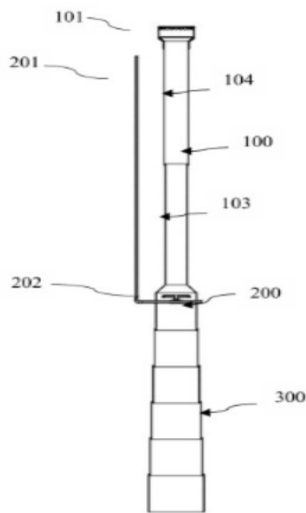
GAMBAR 3

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                            |                                                                                                                                                                      |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                            |                                                                                                                                                                      |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                       | No Pengumuman : 2026/05017 | (13)                                                                                                                                                                 | A |
| (51) | I.P.C : B 29C 48/92,B 29C 48/88,B 29C 48/154,B 29C 48/00,B 32B 27/10,B 32B 29/00,C 08J 7/048,C 08J 7/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                            |                                                                                                                                                                      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602691                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DANIMER IPCO, LLC<br>140 Industrial Boulevard, Bainbridge, GA 39817 United States of America                   |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br>DURIE, Karson,US<br>TERWILLEGAR, Arne, Matthew,US<br>MOORE, John,US<br>GRUBBS III, Joe, B.,US                                                     |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/578,673 25 Agustus 2023 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                            |                                                                                                                                                                      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                            | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M.<br>Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park<br>Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROSES PELAPISAN EKSTRUSI YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI |                            |                                                                                                                                                                      |   |
| (57) | Abstrak :<br>Metode untuk mengekstrusi material berbasis poli(hidroksialkanoat) ke substrat kemasan dan substrat kemasan yang mengandung lapisan berbasis poli(hidroksialkanoat) tersebut. Metode ini meliputi mengekstrusi film lelehan yang mengandung poli(hidroksialkanoat) melalui pencetak bercelah sempit ke lembaran substrat kemasan yang bergerak untuk menghasilkan substrat berlapis. Sisi yang dilapisi pada substrat berlapis tersebut dikontakkan dengan rol pendingin untuk mengkristalkan film lelehan pada substrat berlapis, dimana rol pendingin memiliki suhu yang berkisar dari sekitar 30°C hingga sekitar 60°C. |                                                            |                            |                                                                                                                                                                      |   |

|      |                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                    |                                 |                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/05071 | (13) A                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : B 01F 23/231,C 02F 1/74,C 02F 7/00                                             |                                 |                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606449                                                    |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TOWIWAT, Dhiti<br>163/71 Phahonyothin 32, Phetchaburi Road, Ratchathewi<br>Bangkok, 10900 Thailand |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Maret 2024                                 |                                 |                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2403000768 19 Maret 2024 TH |                                 | (72) Nama Inventor :<br>TOWIWAT, Dhiti,TH                                                                                                                     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                             |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T.<br>Haryono Kav. 15                   |

|      |                    |             |
|------|--------------------|-------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PIPA AERASI |
|------|--------------------|-------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mencakup pipa tiga bagian dengan bagian dalamnya berongga dan ujung terbuka di kedua sisinya, yang dilas menjadi satu bagian. Pipa bagian kepala dapat dipanjangkan atau dipendekkan sepanjang sumbunya ke area pipa tumpuk bagian kepala. Bagian kepala dari pipa bagian kepala dilengkapi dengan nozel difusi air di sepanjang dinding, yang telah dibor dengan lubang-lubang di sekelilingnya untuk mengalirkan air keluar dan berfungsi sebagai penyangga untuk pipa bagian kepala sehingga dapat mengapung di atas air. Pipa tengah dilengkapi dengan pemasangan nozel aerasi. Bagian paling ujung dari pipa tengah berongga dengan ujung terbuka yang dapat dipanjangkan atau dipendekkan sepanjang sumbunya ke area ujung pipa tumpuk, yang mampu menyedot air limbah. Tujuannya adalah untuk menyediakan aerasi dengan peningkatan jumlah oksigen yang dapat dilarutkan ke dalam air limbah. Ini berfungsi untuk menghemat energi dengan kebutuhan udara yang setara, yaitu dengan mengaerasi dalam kisaran 1,5 hingga 50 meter kubik udara per jam. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



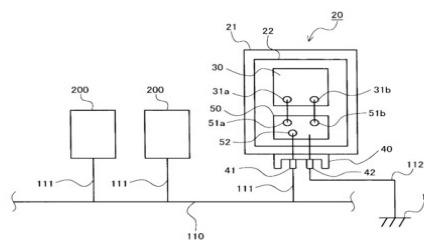
GAMBAR 1

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05091 | (13) A                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : H 04L 12/46                                                                        |                                 |                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606456                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ROBERT BOSCH GMBH<br>Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart Germany |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Desember 2024                                  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Takuya ISHIDA,JP<br>Katsunori KOIKE,JP<br>Atsuo URASAWA,JP                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-217261 22 Desember 2023 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Sandra Salim S.H., MBA<br>Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230          |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                            |

|      |                    |                                                           |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANGKAT KENDARAAN TIPE PELANA DAN KENDARAAN TIPE PELANA |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Untuk memperoleh perangkat kendaraan tipe pelana yang dapat mengurangi ruang instalasi. Perangkat kendaraan tipe pelana 20 meliputi: sebuah rumahan 21; sebuah unit kontrol 30 yang terdapat di dalam rumahan 21, unit kontrol 30 meliputi sepasang bagian koneksi 31a, 31b yang memasukkan dan/atau mengeluarkan sinyal komunikasi seimbang; sebuah konektor 40 yang terdapat di dalam rumahan 21, konektor 40 meliputi pin 41 yang terhubung secara elektrik ke perangkat eksternal 200 melalui saluran komunikasi 110; dan sebuah unit konversi 50 yang terdapat di dalam rumahan 21, unit konversi 50 mengkonversi antara sinyal komunikasi seimbang dan sinyal komunikasi tidak seimbang dan meliputi sepasang bagian koneksi relai pertama 51a, 51b yang terhubung secara elektrik ke sepasang bagian koneksi 31a, 31b dan bagian koneksi relai kedua 52 yang terhubung secara elektrik ke pin 41. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GAMBAR 2

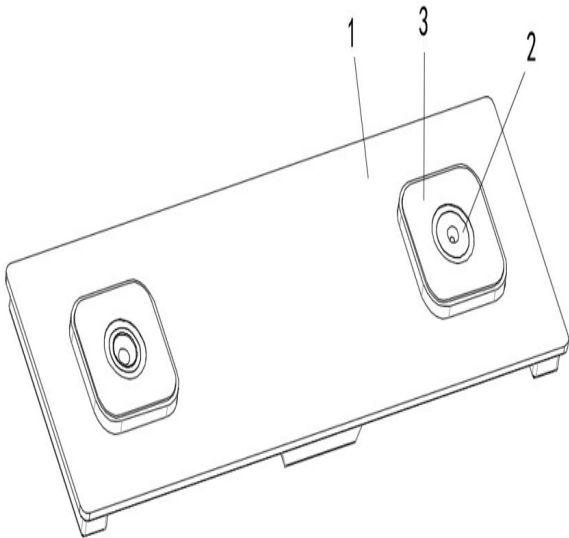


|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                             | (11)                                                          | No Pengumuman : 2026/05094 | (13)                                                                                                                                                         | A |
| (51) | I.P.C : C 07C 17/25,C 07C 21/18                                                                                                                                                                                                |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606469                                                                                                                                                                                            |                                                               | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC<br>1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Januari 2025                                                                                                                                                                       |                                                               | (72)                       | Nama Inventor :<br>JACKSON, Andrew,US<br>PETROV, Viacheslav A.,US<br>KRISTJANSDDOTTIR, Sigridur Soley,US<br>BRADLEY, Michael A.,US<br>SUN, Xuehui,US         |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>63/623,383            22 Januari 2024    US<br>63/623,642            22 Januari 2024    US<br>63/680,351            07 Agustus 2024    US     |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                     |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                             | PROSES UNTUK MEMBUAT KOMPOSISI FLUOROOLEFIN DAN PENGGUNAANNYA |                            |                                                                                                                                                              |   |
| (57) | Abstrak :<br>Permohonan ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri atas E- 1,1,1,2,2,5,5,6,6,6-dekafluoro-3-heksena ( E- HFO-153-10mczz, E- CF3CF2CH=CHCF2CF3) dan proses untuk membuat komposisi tersebut dan penggunaannya. |                                                               |                            |                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05125 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/586,H 01M 50/188,H 01M 50/176,H 01M 50/15                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606498                                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENZHEN KEDALI INDUSTRY CO., LTD.<br>Floor 3, Building 1, Zhongjian Industrial Zone, North Side Of Huaxing Road, Dalang Street, Longhua District Shenzhen, Guangdong 518109 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202323484950.X 20 Desember 2023 CN |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LI, Jianju,CN                                                                                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                                                       |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ratu Santi Ermawati S.T.<br>Graha Pos Indonesia, 5th Floor Block A Unit 5A-01, Jalan Banda No. 30                                                                                                   |

|      |                    |                             |
|------|--------------------|-----------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | RAKITAN PENUTUP DAN BATERAI |
|------|--------------------|-----------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Rakitan penutup mencakup lembaran aluminium polos (1), terminal (2), blok penekan (3), anggota plastik atas (4), dan anggota penyegel (5). Terminal (2) secara berurutan melewati lubang tembus pada lembaran aluminium polos (1), lubang tembus pada anggota plastik atas (4), dan lubang tembus pada blok penekan (3). Anggota plastik atas (4) diapit di antara lembaran aluminium polos (1) dan blok penekan (3). Anggota penyegel (5) diselubungi pada terminal (2), dan anggota penyegel (5) mencakup bagian tubular (51). Cincin pemotong (511) disusun melingkar pada ujung pertama bagian tubular (51) dalam arah aksial bagian tubular (51), dan cincin pemotong (511) disusun di antara ujung pertama bagian tubular (51) dan blok penekan (3). Kekerasan cincin pemotong (511) lebih besar daripada kekerasan bagian tubular (51). Cincin pemotong (511) menempel pada blok penekan (3). Bagian tubular (51) sebagian terjepit di antara terminal (2) dan dinding bagian dalam lubang tembus anggota plastik atas (4), dan sebagian terjepit di antara terminal (2) dan dinding bagian dalam lubang tembus lembaran aluminium polos (1). |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

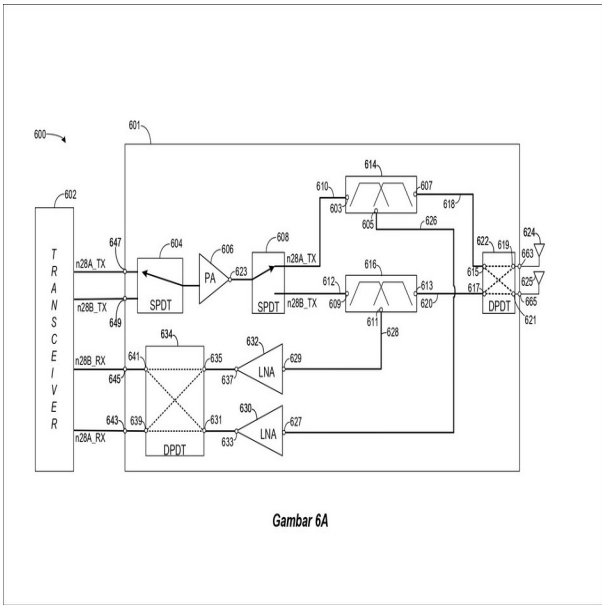


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11)                                            | No Pengumuman : 2026/05106 | (13)                                                                                                                                                       | A                                                                         |                                                                                  |  |
| (51) | I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/18,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/06                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>POSCO CO., LTD<br>6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,<br>Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea |                                                                           |                                                                                  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                            | (72)                                                                                                                                                       | Nama Inventor :<br>HA, Yu-Mi,KR<br>PARK, Man-Young,KR<br>HAN, Seong-Ho,KR |                                                                                  |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara<br>10-2023-0183870    15 Desember      KR<br>2023                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                            |                                                                                                                                                            | (74)                                                                      | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79 |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LEMBARAN BAJA ROL DINGIN DAN METODE PRODUKSINYA |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |
| (57) | Abstrak :<br>Tujuan dari satu aspek dari invensi ini adalah menyediakan lembaran baja rol dingin dan metode produksinya. Tujuan aspek yang disukai dari invensi ini adalah menyediakan lembaran baja rol dingin yang memiliki kekerasan proses temper temperatur rendah dan ketahanan penuaan temperatur kamar yang sangat baik, dan metode produksinya. |                                                 |                            |                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                  |  |

|      |                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                        |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05068 | (13) A                                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : H 04B 1/40                                         |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602163                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 September 2023 |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara    |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Yangbo LUO,CN Fei LU,CN<br><br>Xiaoyin ZHANG,CN Hanning LI,CN<br>Wenming ZHANG,CN Yi LIANG,US                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                        |

|      |           |                                                                               |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | MODUL FREKUENSI RADIO MODUL IDENTITAS PELANGGAN GANDA DENGAN MODE AKTIF GANDA |
|      | Invensi : | (DSDA) YANG MENDUKUNG PENERIMAAN SERENTAK DARI BEBERAPA SUBPITA               |
| (57) | Abstrak : |                                                                               |

Aspek dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk mendukung transmisi dan penerimaan sinyal serentak pada subpita yang berbeda dari pita frekuensi untuk pengoperasian modul identitas pelanggan ganda (SIM ganda) dengan mode aktif ganda (DSDA). Teknik tersebut dapat melibatkan penggunaan sakelar multi-kutub yang mampu untuk secara simultan menggabungkan jalur transmisi dan jalur penerimaan yang berkaitan dengan subskripsi yang berbeda dengan satu atau lebih porta antena sedemikian rupa sehingga transmisi dari sinyal yang berkaitan dengan satu subskripsi dapat terjadi secara serentak dengan penerimaan dari sinyal yang berkaitan dengan subskripsi lainnya (dan dengan penerimaan dari sinyal yang berkaitan dengan satu subskripsi).



Gambar 6A

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                   | No Pengumuman : 2026/05034 | (13)                                                                                                                                                                            | A |
| (51)       | I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 8/21,A 61P 1/02,A 61Q 11/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202602343                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CREDITIS AG<br>Gubelstrasse 24 6300 Zug Switzerland                                                                       |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                 |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33) Negara                                            | NAIK, Divya Devidas,CH     | MASSIGNANI, Marzia,CH                                                                                                                                                           |   |
| 18/464,817 | 11 September 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | US                                                     |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                            | ABIVARDI BRÖNNER, Haleh,CH      ABIVARDI SIGNER, Golnar,CH<br>HUG, Michael,CH      LYSEK, Dominikus Amadeus,CH                                                                  |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRODUK PERAWATAN GIGI YANG MENCAKUP TIMAH(II) FLUORIDA |                            |                                                                                                                                                                                 |   |
| (57)       | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan produk perawatan gigi baru yang mencakup timah(II) fluorida dan setidaknya 0,01 %berat peptida rakit sendiri, dimana peptida rakit sendiri tersebut pada dasarnya ada dalam produk perawatan gigi dalam bentuk terakit. Peptida terakit membentuk suatu matriks tiga dimensi yang dapat menstabilkan timah(II) fluorida dengan melindunginya dari oksidasi. Produk perawatan gigi lebih lanjut dapat mencakup polifosfat seperti natrium tripolifosfat serta zat pengkelat tin seperti natrium glukonat. Produk tersebut dapat disediakan dalam bentuk gel gigi, pasta gigi, busa gigi, obat kumur gigi atau pasta profilaktik. Juga diungkapkan metode untuk menstabilkan timah(II) fluorida dalam produk perawatan gigi. Akhirnya, invensi ini berkaitan dengan metode terapeutik untuk melindungi gigi dari demineralisasi, untuk remineralisasi enamel gigi dari lesi gigi yang tidak berongga, untuk menghancurkan bio-film yang terbentuk pada gigi dan untuk mengobati hipersensitivitas dentin. |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                 |   |

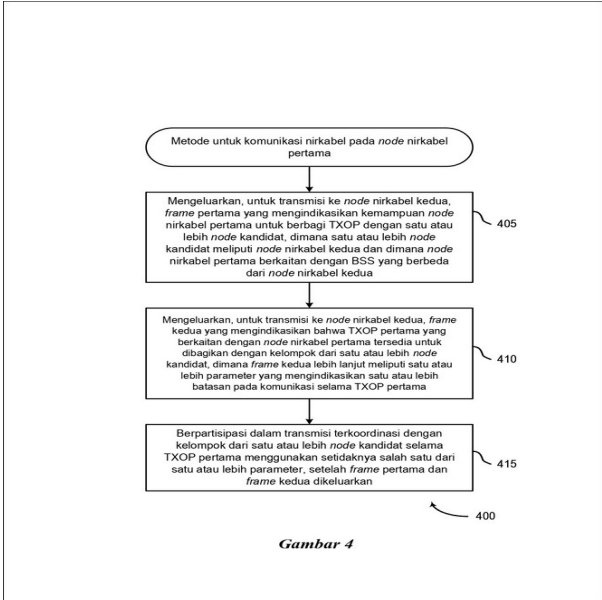
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                                 | No Pengumuman : 2026/05090 | (13)                                                                                                                                                                     | A |
| (51) | I.P.C : G 09G 5/10,G 09G 5/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Koninklijke Philips N.V.<br>High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven Netherlands                                     |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>TICHELAAR, Johannes Yzebrand,NL<br>GORIS, Roeland Focco Everhard,NL<br>VAN OVERMEIRE, Philippe Antoine Maurice,BE<br>VAN GASTEL, Jeroen Sebastiaan,NL |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>23215315.5            08 Desember            EP<br>2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl.<br>Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA        |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PENINGKATAN TAMPILAN CITRA DALAM LINGKUNGAN TAYANGAN YANG DICERAHKAN |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan prosesor kontrol yang disusun untuk menyesuaikan kecerahan tampilan pada tampilan dari setidaknya sub-set gelap dari warna dalam citra masukan sebagai respons terhadap pengukuran dari tingkat iluminasi dari lingkungan dimana tampilan berada, dimana penyesuaian terdiri atas penetapan dari fungsi penyesuaian awal, untuk menggeser satu atau lebih komponen warna dari triplet komponen warna masukan dari piksel citra masukan dengan setidaknya satu nilai koreksi untuk memperoleh triplet komponen warna keluaran yang sesuai, dimana penyesuaian terdiri atas perkalian untuk nilai dari satu atau lebih komponen warna dari triplet komponen warna masukan di bawah nilai ambang batas fungsi penyesuaian awal dengan fungsi koreksi untuk memperoleh versi akhir dari fungsi penyesuaian untuk menggeser triplet komponen warna masukan, dimana fungsi koreksi memenuhi sifat pertama dari menghasilkan keluaran nol untuk masukan nol, sifat kedua dari menghasilkan nilai keluaran sama dengan satu untuk nilai masukan sama dengan nilai ambang batas dan sifat ketiga dari memiliki turunan pertama nol pada nilai masukan sama dengan nilai ambang batas, atau metode penyesuaian terkontrol yang sesuai. |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (11)                                        | No Pengumuman : 2026/05015 | (13)                                                                                                                                               | A                                                                                        |  |
| (51) | I.P.C : B 22F 1/17,B 22F 1/05,B 22F 1/00,C 22C 38/00,C 25D 17/18,C 25D 7/00,H 01F 1/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.<br>4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005<br>Japan |                                                                                          |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             | (72)                       | Nama Inventor :<br>SUGAHARA, Hiroto,JP<br>KUME, Tetsuya,JP                                                                                         |                                                                                          |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2023-217893            25 Desember            JP<br>2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                            | (74)                                                                                                                                               | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nabila Ambadar S.H., LL.M.<br>Jl. Proklamasi No. 79 |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | METODE PEMBUATAN BAHAN REFRIGERASI MAGNETIK |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |
| (57) | Abstrak :<br>Metode pembuatan bahan refrigerasi magnetik menurut invensi ini dicirikan dengan mencakup pemberian pelapisan listrik Cu pada serbuk bahan refrigerasi magnetik yang mengandung serbuk dengan ukuran partikel 150 µm atau lebih dan 500 µm atau kurang, dalam cairan pelapisan yang memiliki suhu cairan 30°C atau lebih rendah. Menurut invensi ini, dapat disediakan metode pembuatan bahan refrigerasi magnetik yang mampu memproduksi bahan refrigerasi magnetik yang hampir tidak mengalami penurunan karakteristik dan memiliki ketahanan korosi yang tinggi secara produktif. |                                             |                            |                                                                                                                                                    |                                                                                          |  |

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04973 | (13) A                                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606298                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 November 2024                                 |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>18/544,369 18 Desember 2023 US |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Kanke WU,CN<br>Jialing Li CHEN,US<br>Bin TIAN,US<br>Sameer VERMANI,US                                                                                                 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j                                                                                        |

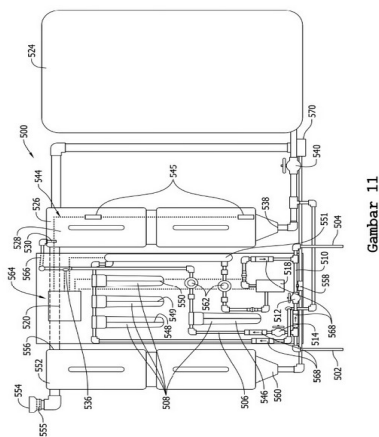
|      |                    |                                                                                |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PENINGKATAN PENGGUNAAN KEMBALI SPASIAL TERKOORDINASI UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem yang dapat membantu berbagai peranti nirkabel melakukan penggunaan kembali spasial terkoordinasi dalam jaringan nirkabel. Contoh metode, yang dilakukan pada node nirkabel pertama, secara umum meliputi mentransmisikan frame pertama yang mengindikasikan kemampuan dari node nirkabel pertama untuk berbagi kesempatan transmisi (TXOP) dengan satu atau lebih node kandidat. Metode juga meliputi mentransmisikan frame kedua (i) yang mengindikasikan bahwa TXOP pertama yang berkaitan dengan node nirkabel pertama tersedia untuk dibagikan dengan kelompok dari satu atau lebih node kandidat dan (ii) yang meliputi satu atau lebih parameter yang mengindikasikan satu atau lebih batasan pada komunikasi selama TXOP pertama. Metode lebih lanjut meliputi berpartisipasi dalam transmisi terkoordinasi dengan kelompok dari satu atau lebih node kandidat selama TXOP pertama menggunakan setidaknya salah satu dari satu atau lebih parameter. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



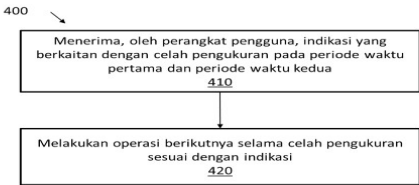
Gambar 4

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                                                | No Pengumuman : 2026/05111 | (13)                                                                                                                                   | A |
| (51) | I.P.C : C 02F 1/00,E 03B 3/03,E 03B 3/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>WRIGHT, Daniel<br>PO Box 3884, Santa Cruz, CA 95063 US. United States of America |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/612,496 20 Desember 2023 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     | (72)                       | Nama Inventor :<br>WRIGHT, Daniel,US                                                                                                   |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Insan Budi Maulana S.H.<br>Mayapada Tower 1, Lantai 9, Jl. Jend. Sudirman Kav. 28                 |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SISTEM DAN METODE UNTUK MENYIMPAN DAN MENYARING AIR |                            |                                                                                                                                        |   |
| (57) | Abstrak :<br>Suatu sistem penyaringan air termasuk suatu ruang air, jalur masuk yang disusun untuk menerima air, jalur keluar yang disusun untuk mengeluarkan air, saluran air yang secara terbuka menghubungkan ruang air ke jalur masuk dan ke jalur keluar, dan filter yang disusun di sepanjang saluran air. Sistem penyaringan air bersifat modular dan dapat menyediakan air bersih ke lokasi terpencil dan pedesaan. |                                                     |                            |                                                                                                                                        |   |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                            |                                                                                                                                                                              |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                 | No Pengumuman : 2026/05062 | (13)                                                                                                                                                                         | A |
| (51) | I.P.C : A 41G 3/00,D 01F 6/48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605798                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DENKA COMPANY LIMITED<br>1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo<br>1038338 Japan                            |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 Oktober 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>INOUE, Yuki,JP<br>MURAOKA, Takashi,JP                                                                                                                     |   |
|      | (31) Nomor<br>2023-187053                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (32) Tanggal<br>31 Oktober 2023                      | (33) Negara<br>JP          |                                                                                                                                                                              |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari, S.Pd.<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SERAT UNTUK RAMBUT BUATAN DAN PRODUK AKSESORI RAMBUT |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini bertujuan untuk menyediakan serat untuk rambut buatan dengan kilap yang berkurang. Salah satu aspek dari invensi ini adalah serat untuk rambut buatan, di mana serat untuk rambut buatan tersebut meliputi sejumlah bagian berongga yang memanjang searah memanjang. Lebih disukai, di antara sejumlah bagian berongga tersebut, bagian berongga pertama terletak secara substansial di tengah penampang serat yang tegak lurus terhadap arah memanjang serat untuk rambut buatan, dan satu atau lebih bagian berongga kedua di antara sejumlah bagian berongga tersebut masing-masing terletak secara radial ke arah luar dari bagian berongga pertama pada penampang serat. |                                                      |                            |                                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                                           | No Pengumuman : 2026/05120 | (13)                                                                                                                                                                              | A                                                                                                                                                                                                                     |  |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/044                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605335                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ZTE CORPORATION<br>ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,<br>Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China China |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Januari 2024                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | (72)                       | Nama Inventor :<br>MEI, Meng,CN<br>GAO, Bo,CN<br>YAO, Ke,CN<br>ZHANG, Yang,CN<br>LU, Zhaohua,CN                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                            | (74)                                                                                                                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Endra Agung Prabawa S.H.,<br>WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th<br>Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),<br>Jakarta Selatan 12190, Indonesia |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                            | SKEMA KONFIGURASI DAN INDIKASI UNTUK TRANSMISI UPLINK DENGAN TIGA PORTA ANTENA |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
| (57) | Abstrak :<br>Metode komunikasi nirkabel disediakan. Metode ini mencakup menerima, oleh perangkat pengguna dari perangkat jaringan, indikasi yang mengindikasikan perangkat pengguna untuk melakukan transmisi menggunakan 3 porta antena, dan melakukan transmisi menggunakan 3 porta antena. |                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |  |

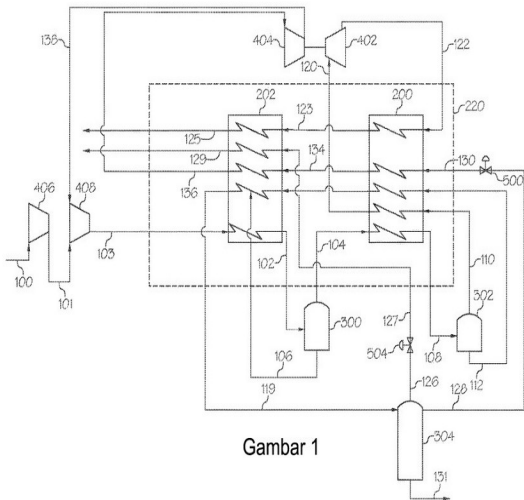


Gambar 4

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05039 | (13) A                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : F 25J 3/02                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602535                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC<br>2211 H.H. Dow Way, Midland, Michigan 48674 United States of America                 |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2024                                    |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/583,442 18 September 2023 US |                                 | (72) Nama Inventor :<br>ZHANG, Yue,CN SAYYAR, Bahareh,CA<br><br>HOLDERNESS, John,US DILLON, John J.,US<br>MCNEELEY, Adam M.,US PRETZ, Matthew T.,US<br>COGSWELL, Martin A.,CA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan       |

|      |                    |                                     |
|------|--------------------|-------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE UNTUK MEMISAHKAN HIDROKARBON |
|------|--------------------|-------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | Metode untuk memisahkan aliran umpan campuran dapat mencakup mengompresi dan mendinginkan aliran umpan campuran; memisahkan aliran umpan campuran menjadi aliran uap pertama dan aliran cairan pertama; mendinginkan aliran uap pertama untuk membentuk aliran yang didinginkan; memisahkan aliran yang didinginkan menjadi aliran uap kedua dan aliran cairan kedua; melewatkan aliran uap kedua melalui satu atau lebih penukar panas untuk menghasilkan aliran uap kedua yang dihangatkan; mengurangi tekanan dari aliran uap kedua yang dihangatkan dalam ekspander-turbo, dimana kerja diekstraksi dari aliran uap kedua yang dihangatkan untuk membentuk aliran cairan pendingin kedua; dan menggunakan kerja dari ekspander-turbo untuk menggerakkan generator, menggerakkan kompresor-turbo, atau keduanya. |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

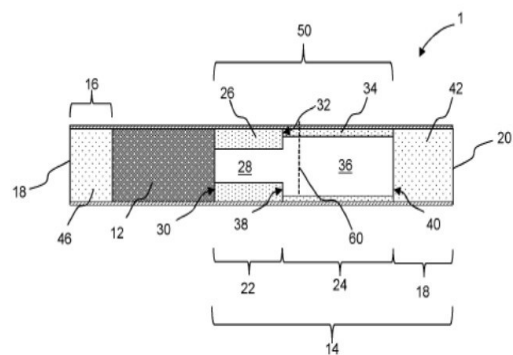


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                                                    | No Pengumuman : 2026/05126 | (13)                                                                                                                                                                                                  | A                                                                                                                           |  |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/404,A 61P 11/00,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 9/00,C 07D 401/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC.<br>100 Beaver Street, Suite 201, Waltham, Massachusetts 02453, United States of America United States of America |                                                                                                                             |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | (72)                       | Nama Inventor :<br>DORICH, Stéphane,CA<br>CIBLAT, Stéphane,CA                                                                                                                                         |                                                                                                                             |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/599,319 15 November 2023 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                            | (74)                                                                                                                                                                                                  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja S.H., LL.M.<br>Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126 |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TURUNAN LAKTAM UNTUK MENGHAMBAT NLRP3 DAN PENGGUNAANNYA |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa Formula ( I): (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana R1, R3, R4, R4a, R4b, Z, R5, R6, R6', dan R6", dijelaskan di sini, dan R7 dan R2 digabungkan untuk membentuk heterosiklil monosiklik atau bisiklik beranggota 5 sampai 10 atau heteroaril monosiklik atau bisiklik beranggota 5 sampai 10, dan metode pembuatan, metode pengobatan dan pencegahan, dan komposisi farmasi yang terdiri dari komposisi yang sama. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan senyawa Formula ( I), dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dalam pengobatan atau pencegahan penyakit dan gangguan terkait NLRP3. |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |  |

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05022 | (13) A                                                                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/02,A 24B 13/00,A 24D 1/20                         |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602945                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.<br>Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland                                    |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 September 2024                                 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>CAPELLI, Sébastien,CH<br>VASSILIOU, Alexandros Vassilios,GR                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>23386082.4 01 September 2023 EP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (54) | Judul ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS SUBSTRAT DENGAN PARTIKEL TANAMAN         |                                 |                                                                                                                                                                            |
|      | Invensi : NON-TEBAKAU                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                            |

(57) Abstrak :

Artikel penghasil aerosol yang terdiri atas batang substrat penghasil aerosol; bagian hilir yang disediakan di hilir batang substrat penghasil aerosol, bagian hilir yang terdiri atas setidaknya satu elemen tubular berongga yang berbatasan dengan bagian ujung batang substrat penghasil aerosol; dimana batang substrat penghasil aerosol terdiri atas bahan tembakau rajangan dan partikel tanaman non-tembakau yang tersebar dalam bahan tembakau rajangan; dan dimana partikel tanaman non-tembakau memiliki lebar potongan antara 0,1 milimeter hingga 0,5 milimeter.

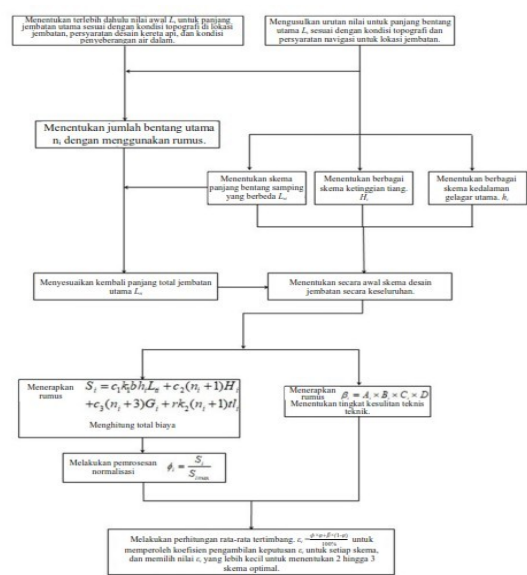


Gambar 1

|                |                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| (19)           | ID                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/05012                                                                                                          | (13) A                                                                                                                                                                                                                    |
| (51)           | I.P.C : G 06F 30/20,G 06F 30/13                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202606395                    |                                                                                                                                          | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD<br>No. 1265, Gonghexin Rd Jingan District, Shanghai 200070 China                                        |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2024 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| (30)           | Data Prioritas :                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal                                           | (33) Negara                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| 202411223767.0 | 03 September 2024                                      | CN                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                |                                                                                                                                          | (72) Nama Inventor :<br>CHEN, Huaizhi,CN<br>LIU, Jianhong,CN<br><br>CHEN, Dongju,CN<br>ZHANG, Xinxin,CN<br>PAN, Xiangwen,CN<br>LU, Xiaoyu,CN<br>LIN, Yongliang,CN<br>YANG, Xuecheng,CN<br>ZHENG, Cunbi,CN<br>CHEN, Jie,CN |
|                |                                                        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15 |                                                                                                                                                                                                                           |

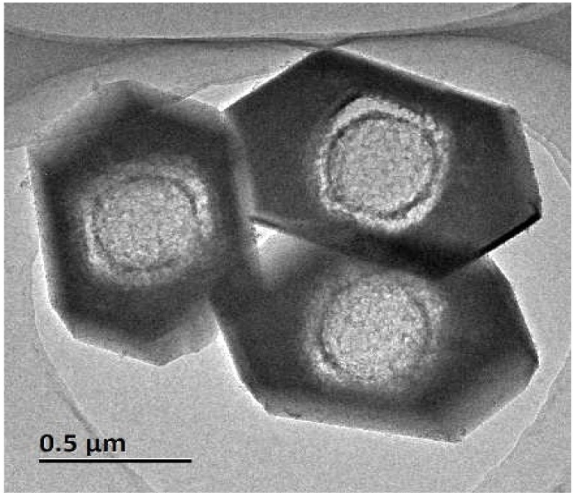
|      |           |                                                                          |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE DESAIN PARAMETRIK UNTUK JEMBATAN EKSTRADOS BERTIANG BANYAK DENGAN |
|      | Invensi : | KABEL PENAHAN PADA JALUR KERETA API BERKECEPATAN TINGGI                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Abstrak : |
| Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik jembatan, dan khususnya dengan metode desain parametrik untuk jembatan ekstrados bertiang banyak dengan kabel penahan pada jalur kereta api berkecepatan tinggi. Berdasarkan urutan nilai yang diusulkan untuk panjang bentang utama, hubungan fungsional dari parameter desain yang relevan ditetapkan untuk mendapatkan rasio bentang samping terhadap bentang utama, rasio kedalaman terhadap bentang, dan rasio tiang terhadap bentang yang wajar. Perbandingan dan pemilihan komprehensif dilakukan berdasarkan rumus perhitungan biaya jembatan utama dan kesulitan teknis rekayasa, dan data diproses menggunakan metode normalisasi dan rata-rata tertimbang untuk menentukan skema yang optimal. Inovasi ini memiliki keunggulan dalam memberikan dukungan teoritis untuk keseluruhan desain skema, mengurangi pengambilan keputusan subjektif yang artifisial, dan meningkatkan penyempurnaan serta rasionalitas desain. |           |



Gambar 1

|      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                             |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                               |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                             |   |
| (19) | ID                                                                                                                                | (11)                                                                                                                                       | No Pengumuman : 2026/05019 | (13)                                                                                                                                                                        | A |
| (51) | I.P.C : C 01B 39/02                                                                                                               |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                             |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602793                                                                                               |                                                                                                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION<br>22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District,<br>Beijing 100728 China     |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Agustus 2024                                                                          |                                                                                                                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>HAN, Lei,CN<br>LIN, Wei,CN<br><br>WANG, Peng,CN<br>SONG, Haitao,CN<br><br>ZHOU, Xiang,CN<br>WANG, Ruoyu,CN<br><br>SHA, Yuchen,CN<br>ZHAO, Liuzhou,CN |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311087394.4 28 Agustus 2023 CN<br>202411180015.0 27 Agustus 2024 CN |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                        |                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                             |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                | SARINGAN MOLEKULER ZSM-5 BERONGGA KRISTAL TUNGGAL, KATALIS YANG MENGANDUNG SARINGAN MOLEKULER, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAANNYA |                            |                                                                                                                                                                             |   |

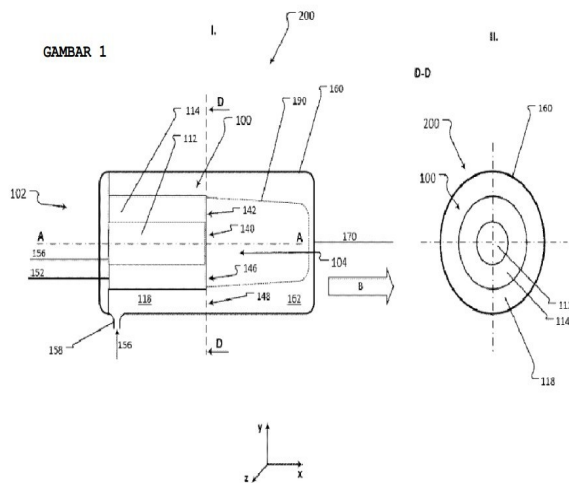


Gbr. 1

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05074 | (13) A                                                                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : C 01B 13/34,C 01B 13/22,C 01B 13/20,C 01B 33/18,C 01F 7/30,C 01G 23/07            |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606069                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>EVONIK OPERATIONS GMBH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany                                       |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Oktober 2024                                  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>SCHMIDT, Franz,DE<br>LYGIN, Alexander,RU<br>HENTSCHKE, Christina-Alexandra,DE<br>KLOTZ, Oswin,DE                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>23208459.0 08 November 2023 EP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                |                                 |                                                                                                                                                                            |

|      |                    |                                                        |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PROSES PEMBUATAN OKSIDA LOGAM DAN/ATAU OKSIDA METALOID |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Invensi tersebut ditujukan pada suatu proses hidrolisis nyala api untuk pembuatan oksida logam dan/atau oksida metaloid melalui pembakar dengan kepala pembakar yang memiliki setidaknya dua saluran gas dan suatu ujung keluaran, dimana oksida logam atau oksida metaloid dipilih dari gugus oksida berikut: aluminium (Al), titanium (Ti), zirkonium (Zr), itrium (Y), litium (Li), magnesium (Mg), lantanum (La), serium (Ce), besi (Fe), seng (Zn), dan silikon (Si), atau suatu campurannya, yang mencakup langkah-langkah: menyediakan suatu gas yang mengandung oksigen, suatu gas bahan bakar, dan prekursor logam gas dan/atau campuran yang mengandung prekursor logam gas ke kepala pembakar; menyediakan nyala api dengan membakar gas yang mengandung oksigen dan setidaknya suatu bagian dari gas bahan bakar pada ujung keluaran kepala pembakar; melepaskan MP dan/atau campuran yang mengandung MP ke dalam nyala api yang disediakan, dan menyediakan gas amonia (NH3) dan/atau suatu campuran gas yang mengandung amonia (NH3) dalam setidaknya satu saluran gas ke ujung keluaran kepala pembakar dan melepaskan gas amonia tersebut ke dalam nyala api, dan dimana amonia (NH3) tidak dicampur terlebih dahulu dengan prekursor logam sebelum ujung keluaran kepala pembakar. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

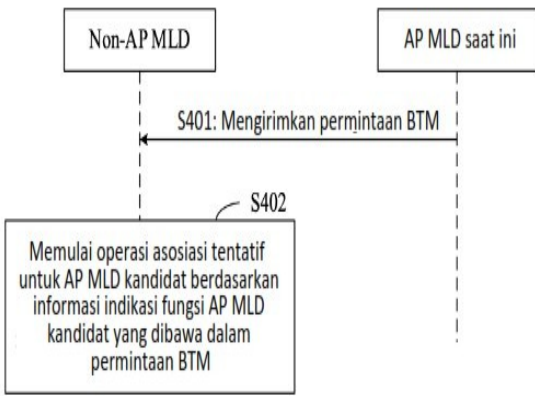




|      |                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05099 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/08                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602868                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China                                                              |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2024                                        |                                 | (72) Nama Inventor :<br>HUANG, Guogang,CN                                                                                                                                                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311252839.X 25 September 2023 CN |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                    |                                 |
|------|--------------------|---------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI |
|------|--------------------|---------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI Permohonan ini menyediakan metode dan peralatan komunikasi untuk meningkatkan kinerja roaming perangkat multi-tautan non-titik akses. Dalam metode ini, non-AP MLD menerima permintaan manajemen transisi kumpulan layanan dasar (BTM) yang dikirim oleh AP MLD saat ini. Permintaan BTM dapat mencakup informasi indikasi fungsi dari AP MLD kandidat, dan informasi indikasi fungsi tersebut menunjukkan apakah AP MLD kandidat mendukung operasi asosiasi tentatif. Non-AP MLD dapat memulai operasi asosiasi tentatif untuk AP MLD kandidat berdasarkan informasi indikasi fungsi dari AP MLD kandidat. Permohonan ini diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi generasi berikutnya IEEE 802.11be, seperti Wi-Fi 8, UHR, atau 11bn, Wi-Fi AI, gelombang milimeter (mmWave), ultra-wideband (UWB), atau penginderaan ( sensing). |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



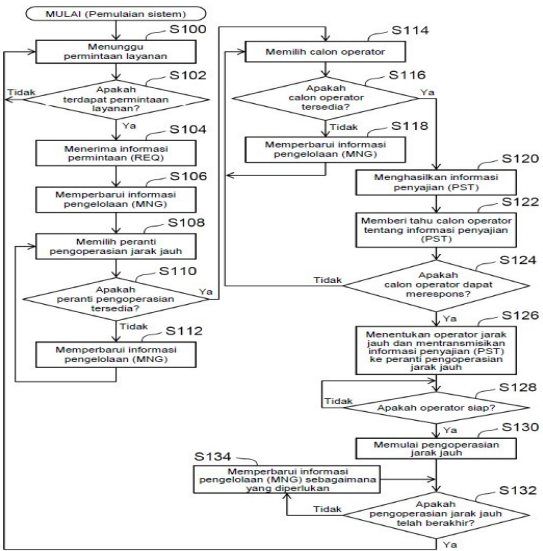
GAMBAR 4

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                                                                              | No Pengumuman : 2026/05129 | (13)                                                                                                                                                     | A                                                                                |  |
| (51) | I.P.C : C 01B 17/22,C 01B 25/14,H 01M 4/62,H 01M 10/42,H 01M 10/0562,H 01M 10/052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SPECIALTY OPERATIONS FRANCE<br>9 rue des Cuirassiers Immeuble Silex 2 Solvay, 69003<br>Lyon France |                                                                                  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   | (72)                       | Nama Inventor :<br>LOPEZ GONZALEZ, Diego,ES<br>BRAIDA, Marc-David,FR                                                                                     |                                                                                  |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>23307245.3 18 Desember 2023 EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |                            | (74)                                                                                                                                                     | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79 |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KOMPOSISI YANG MENCAKUP BAHAN PADAT SULFIDA YANG MENCAKUP UNSUR LOGAM ALKALI, P DAN S DAN SECARA OPSIONAL HALOGEN |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu komposisi (C) yang mencakup setidaknya satu bahan sulfida padat yang mencakup, setidaknya satu logam alkali yang dipilih dari unsur Li dan Na, P dan S dan secara opsional setidaknya satu halogen, dan mencakup besi (III) oksida-hidroksida (FeOOH) dalam suatu jumlah yang berkisar dari 0,05 sampai 10 % berdasarkan berat berdasarkan pada berat bahan sulfida padat. Ini juga berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposisi (C). Terakhir, pengungkapan ini berkaitan dengan elektrolit padat, baterai sekunder, elektrode dan pemisah yang mencakup komposisi (C). |                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |

|                       |                                                          |                                  |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)                  | RI Permohonan Paten                                      |                                  |                                                                                                                                                                            |
| (19)                  | ID                                                       | (11) No Pengumuman : 2026/05058  | (13) A                                                                                                                                                                     |
| (51)                  | I.P.C : G 08G 1/09                                       |                                  |                                                                                                                                                                            |
| (21)                  | No. Permohonan Paten : P00202606452                      |                                  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA<br>1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan Japan                         |
| (22)                  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Oktober 2024 |                                  | (72) Nama Inventor :<br>TAMAGAWA, Shuichi,JP<br>SUEHIRO, Yuki,JP                                                                                                           |
| (30) Data Prioritas : | (31) Nomor<br>2023-212707                                | (32) Tanggal<br>18 Desember 2023 | (33) Negara<br>JP                                                                                                                                                          |
| (43)                  | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026               |                                  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) |

|      |                    |                                                                                         |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANTI PENYEDIA INFORMASI, METODE PENYEDIAAN INFORMASI, DAN PROGRAM PENYEDIA INFORMASI |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | Invensi ini menyediakan suatu peranti penyedia informasi yang meliputi peranti pemberitahuan. Peranti pemberitahuan tersebut dikonfigurasi untuk memberi tahu satu atau lebih calon operator tentang informasi penyajian sebelum operator jarak jauh yang menerima permintaan untuk pengoperasian jarak jauh dari bodi bergerak ditentukan. Satu atau lebih calon operator adalah calon untuk operator jarak jauh. Informasi penyajian mengindikasikan isi permintaan. |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



GAMBAR 6

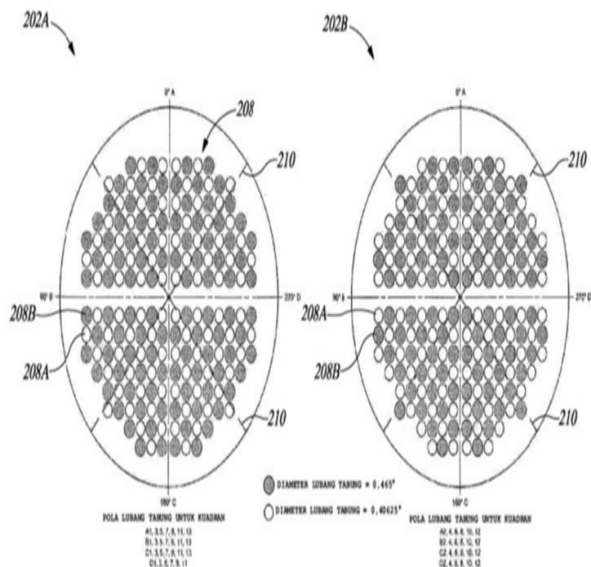
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                    |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
| (19) | ID                                                                                                     | (11) | No Pengumuman : 2026/04998 | (13)                                                                                                                                                    | A      |
| (51) | I.P.C : A 41D 19/00,A 61F 6/04,C 08G 18/66,C 08G 18/48,C 08G 18/44,C 08G 18/42,C 08G 18/34,C 08G 18/32 |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602415                                                                    |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD.<br>No.59, Chongqing Street, YEDA Yantai, Shandong<br>264006 China |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Januari 2024                                               |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                       |      | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                         |        |
| (31) | Nomor                                                                                                  | (32) | Tanggal                    | (33)                                                                                                                                                    | Negara |
|      | 202311482462.7                                                                                         |      | 09 November<br>2023        |                                                                                                                                                         | CN     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                             |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |
|      |                                                                                                        |      |                            |                                                                                                                                                         |        |



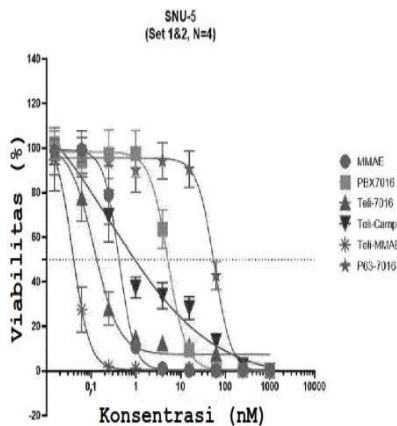
|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                    |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05124 | (13) A                                                                                                                                                                                             |
| (51) | I.P.C : F 28D 7/00,F 28F 9/00                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                    |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604348                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LUMMUS TECHNOLOGY LLC<br>1515 Broad Street Bloomfield, New Jersey 07003-3096<br>United States of America                                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 November 2024                                 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>GROPPI, Roberto,US<br>ELSAIED, Sherif,US<br>JIBB, Richard,US<br>PODREBARAC, Gary,US                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/596,526 06 November 2023 US |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.<br>Harvespat IP Services Ruko Fyandhas 110 Kav. B,<br>RT.001/RW.009, Kel. Limo, Kec. Limo, Kota Depok |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                    |

|      |                    |                                   |
|------|--------------------|-----------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PENUKAR PANAS DENGAN SEKAT HELIKS |
|------|--------------------|-----------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu penukar panas meliputi suatu cangkang dengan suatu sumbu longitudinal dan sekat heliks di dalam cangkang dan yang disusun sepanjang sumbu longitudinal dalam pola selang-seling dari sekat pertama diikuti oleh sekat kedua dari sekat heliks. Setiap sekat heliks meliputi lubang pertama dan lubang kedua yang menerima tabung. Lubang kedua memiliki diameter yang lebih besar daripada lubang pertama atau terdapat ruang-kosong antara lubang kedua dan tabung yang lebih besar daripada ruang-kosong antara lubang pertama dan tabung untuk secara sengaja menginduksi peningkatan dalam arus kebocoran dalam ruang antara lubang kedua dan tabung. Peningkatan dalam arus kebocoran tersebut mempertahankan laju konstan yang relatif dari perpindahan panas sambil mengurangi penurunan tekanan, sehingga menghasilkan rasio perpindahan panas terhadap penurunan tekanan yang lebih baik untuk penukar panas. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                                               |                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| (19) | ID                                                                                            | (11)                                                                | No Pengumuman : 2026/05104 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                       | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28                                                   |                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604475                                                           |                                                                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CELLTRION, INC.<br>23, Academy-ro, Yeonsu-gu, Incheon 22014 Republic of Korea                                                                                                                        |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Oktober 2024                                      |                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0140521 19 Oktober 2023 KR |                                                                     | (72)                       | Nama Inventor :<br>Sungjae YANG,KR Woogyum KIM,KR<br><br>Jinhwan CHO,KR Byounggyu YOO,KR<br>Boram HWANG,KR Joonsun YOON,KR<br>Doo Young JUNG,KR Hyun Yong CHO,KR<br>Byeong Sung LEE,KR Young Hwa CHUN,KR<br>Jimin SEO,KR Jongjin KIM,KR<br>Myungho JUNG,KR |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                    |                                                                     | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat                                                                                                                     |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                            | KONJUGAT ANTIBODI-OBAT ANTI-C-MET YANG MENCAKUP TURUNAN KAMPTOTESIN |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |

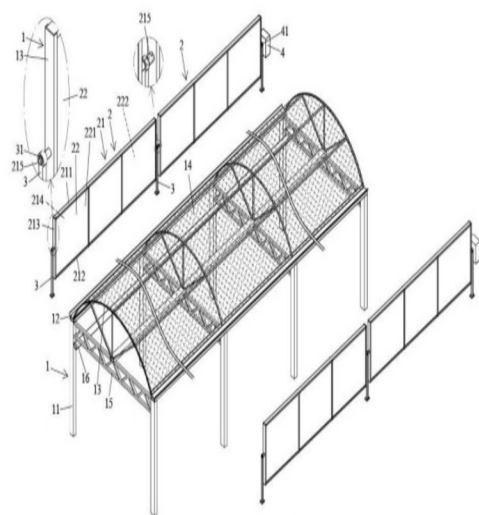


|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                            |                                                                                                                                                                    |    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                            |                                                                                                                                                                    |    |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                 | No Pengumuman : 2026/05037 | (13)                                                                                                                                                               | A  |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/713,C 12N 15/113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                            |                                                                                                                                                                    |    |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202603535                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>IONIS PHARMACEUTICALS, INC.<br>2855 Gazelle Ct., Carlsbad, California 92010 United States of America         |    |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>MULLICK, Adam,US<br>PRAKASH, Thazha P.,US<br>SWAYZE, Eric E.,US                                                                                 |    |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                            |                                                                                                                                                                    |    |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33) Negara                                          |                            |                                                                                                                                                                    |    |
|            | 63/582,688                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14 September 2023                                    |                            |                                                                                                                                                                    | US |
|            | 63/648,076                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 Mei 2024                                          |                            |                                                                                                                                                                    | US |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |    |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SENYAWA DAN METODE UNTUK MENGURANGI EKSPRESI APOCIII |                            |                                                                                                                                                                    |    |
| (57)       | Abstrak :<br>Diungkapkan adalah zat oligomer, metode, dan komposisi farmasi untuk mengurangi jumlah atau aktivitas RNA APOC3 dalam sel atau hewan, dan dalam kasus tertentu mengurangi jumlah protein ApoCIII dalam sel atau hewan. Zat oligomer, metode, dan komposisi farmasi tersebut berguna untuk mengobati atau mengelola hipertrigliseridemia dan/atau penyakit kardiovaskular (CVD). |                                                      |                            |                                                                                                                                                                    |    |

|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/04994 | (13) A                                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : A 01G 9/14,H 02S 20/00                                                |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606383                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUNNY RICH AGRIC.& BIOTECH CO., LTD.<br>12F., No. 99, Sec. 2, Dunhua S. Road, Da'an District<br>Taipei City Taiwan China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Desember 2023                     |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>CHEN, Kuei-Kuang,TW                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306 & A307, Jl. H.R.<br>Rasuna Said No. 306                                       |

|      |                    |                                                      |
|------|--------------------|------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANGKAT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA RUMAH KACA |
|------|--------------------|------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Invensi ini berkaitan dengan peralatan pembangkit listrik tenaga surya rumah kaca yang terdiri dari setidaknya satu badan rumah kaca, sejumlah modul surya, sejumlah tiang, dan setidaknya satu perangkat penggerak. Badan rumah kaca mencakup rangka atap. Material atap ditempatkan pada rangka atap. Sejumlah modul surya mencakup sejumlah rangka perakitan. Rangka perakitan ditempatkan pada ujung atas sisi luar bagian atas badan rumah kaca sepanjang arah depan/belakang dan dilengkapi dengan bagian kopling poros. Sejumlah panel surya ditempatkan secara seri pada salah satu rangka perakitan untuk membentuk modul surya. Sejumlah modul surya dihubungkan secara seri untuk bergerak bersama. Ujung bawah tiang dihubungkan ke badan rumah kaca. Ujung atas tiang dihubungkan ke bagian kopling poros dari rangka perakitan. Perangkat penggerak terhubung dengan modul surya dan dapat menggerakkan modul surya untuk berputar, sehingga panel surya tegak lurus terhadap tanah, atau memiliki hambatan angin minimum, atau berada pada sudut datang sinar matahari yang diinginkan, atau tersusun horizontal relatif terhadap tanah. Dengan demikian, invensi ini dapat memiliki transmisi cahaya dan efisiensi pembangkit daya yang lebih baik.</p> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

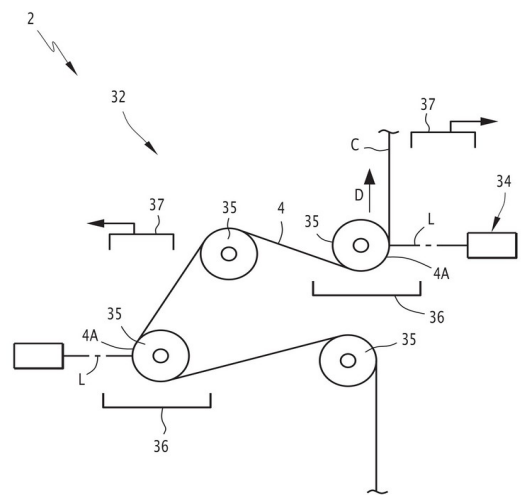


GAMBAR 1

|      |                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04981 | (13) A                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : B 21B 45/02,B 23K 26/38,B 23K 26/362,B 23K 101/32,B 23K 101/16,B 23K 26/08,B 23K 101/06,B 23K 103/04              |                                 |                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606388                                                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>APERAM<br>12C, rue Guillaume Kroll, 1882 LUXEMBOURG<br>Luxembourg             |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Februari 2025                                                                 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LATOUCHE, Baptiste, Pierre, Jean,FR<br>GUILLLOTTE, Ismaël, Romaric, Alexis,FR<br>DIET, Francis Jean Dominique,FR |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>PCT/<br>IB2024/051089 06 Februari 2024 IB                      |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nabila Ambadar S.H., LL.M.<br>Jl. Proklamasi No. 79                                            |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                |                                 |                                                                                                                                          |
| (54) | Judul<br>Invensi : JALUR PRODUKSI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK LOGAM DENGAN MENGHILANGKAN LAPISAN MATERIAL ORGANIK |                                 |                                                                                                                                          |

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu jalur produksi yang terdiri dari sejumlah unit perlakuan untuk melakukan perlakuan berturut-turut pada produk logam (4), unit perlakuan tersebut termasuk unit penghilangan laser (44) yang dikonfigurasi untuk menghilangkan lapisan material organik dari satu atau lebih permukaan (4A) produk logam (4), unit penghilangan (44) tersebut terdiri dari paling sedikit satu perangkat penghilang laser (46), setiap perangkat penghilang laser (46) dikonfigurasi untuk menghasilkan sinar laser dan mengarahkannya ke permukaan (4A) sehingga menghilangkan lapisan material organik.

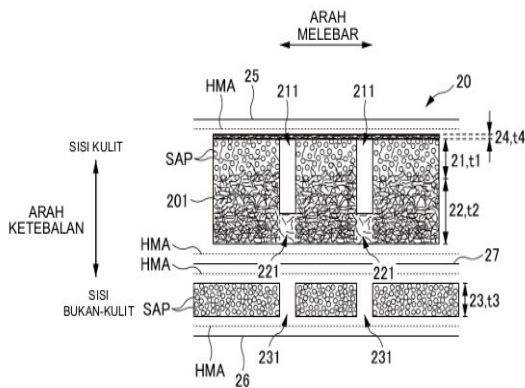


GAMBAR 2

|      |                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                                                          | (11) No Pengumuman : 2026/04956 | (13) A                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/534,A 61F 13/53                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606306                                                                                         |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNICHARM CORPORATION<br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime<br>799-0111 Japan                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Januari 2025                                                                    |                                 | (72) Nama Inventor :<br>NAKASHIMA, Hiroshi,JP<br>MAKI, Hideaki,JP<br>KOIZUMI, Keito,JP<br>YONEZAWA, Toki,JP                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2024-013769 31 Januari 2024 JP<br>2024-013771 31 Januari 2024 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl.<br>Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                        |

|      |                    |                |
|------|--------------------|----------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BENDA PENYERAP |
|------|--------------------|----------------|

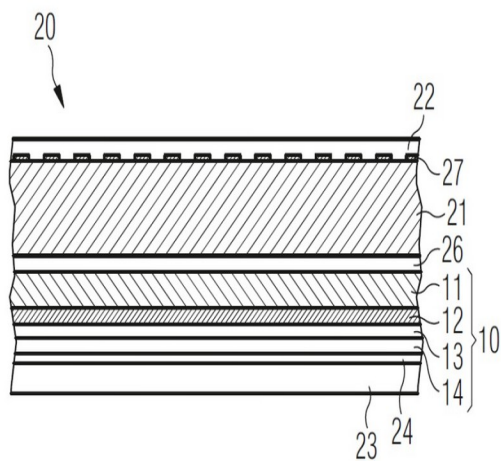
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Pada suatu benda penyerap (1), suatu inti penyerap (21 hingga 23) meliputi: suatu lapisan sisi kulit (21) yang memiliki suatu ketebalan pertama (t1) dan dimana volume yang ditempati oleh suatu polimer superpenyerap (SAP) adalah lebih besar daripada volume yang ditempati oleh suatu serat penyerap cairan (201); suatu lapisan antara (22) yang memiliki suatu ketebalan kedua (t2) dan dimana volume yang ditempati oleh serat penyerap cairan (201) tersebut adalah lebih besar daripada volume yang ditempati oleh polimer superpenyerap (SAP); dan suatu lapisan sisi bukan-kulit (23) yang memiliki suatu ketebalan ketiga (t3) dan dimana volume yang ditempati oleh polimer superpenyerap (SAP) tersebut adalah lebih besar daripada volume yang ditempati oleh serat penyerap cairan (201), dan jumlah penahanan air total dari polimer superpenyerap yang ada pada lapisan sisi kulit (21) adalah berbeda dari jumlah penahanan air total dari polimer superpenyerap yang ada pada lapisan sisi bukan-kulit (23). |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 4

|            |                                                           |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (19)       | ID                                                        | (11)                                                                 | No Pengumuman : 2026/05008 | (13)                                                                                                                                                                     | A |
| (51)       | I.P.C. : B 32B 27/32,B 32B 27/10,B 32B 27/08,B 65D 65/40  |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606325                       |                                                                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.<br>Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, Switzerland<br>Switzerland         |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 November 2024 |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                          |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                          |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                              | (33) Negara                                                          |                            |                                                                                                                                                                          |   |
|            | 23210991.8                                                | 20 November 2023                                                     |                            | EP                                                                                                                                                                       |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                |                                                                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>WAHLBERG, Jan,SE<br>BERLIN, Mikael,SE<br>TOFT, Nils,NO<br>ÖHMAN, Peter,SE<br>ANDERSSON, Håkan,SE                                                      |   |
|            |                                                           |                                                                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung<br>Gde Agung (Mega Kuningan) |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                        | BAHAN KEMASAN YANG DILAMINASI, WADAH KEMASAN DAN METODE PEMBUATANNYA |                            |                                                                                                                                                                          |   |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan kemasan yang dilaminasi non-foil untuk penyegelan panas menjadi kemasan untuk produk makanan cair atau semicair yang mencakup: - suatu bahan penghalang yang dibentuk dari suatu lapisan substrat penghalang yang memiliki suatu lapisan logam yang dideposisikan oleh uap dan suatu lapisan grafena oksida yang direduksi secara bebas pilih yang berada tepat di sebelah lapisan logam yang dideposisikan oleh uap; dan - suatu lapisan segel panas. Suatu metode pembuatan bahan kemasan yang dilaminasi, suatu wadah kemasan, dan suatu metode pembentukan suatu wadah kemasan dari bahan kemasan yang dilaminasi tersebut juga dijelaskan.



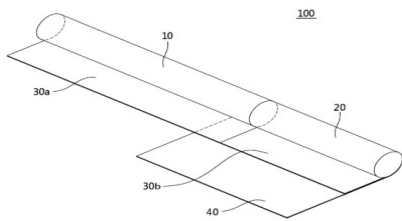
GAMBAR 2C

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                            |                                                                                                                    |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                            |                                                                                                                    |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                                                      | No Pengumuman : 2026/05007 | (13)                                                                                                               | A      |
| (51) | I.P.C : D 04H 3/16,D 04H 3/14,D 04H 3/018,D 04H 3/007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                            |                                                                                                                    |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                 |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                            | TORAY INDUSTRIES, INC.<br>1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo<br>1038666 Japan                       |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                    |        |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (32)                                                                      | Tanggal                    | (33)                                                                                                               | Negara |
|      | 2023-201215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           | 29 November 2023           |                                                                                                                    | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                  |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                            | Januar Ferry S.Si<br>Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan, |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KAIN BUKAN-TENUN DAN METODE PEMBUATANNYA, SERTA KAIN BUKAN-TENUN LAMINASI |                            |                                                                                                                    |        |
| (57) | Abstrak :<br>KAIN BUKAN-TENUN DAN METODE PEMBUATANNYA, SERTA KAIN BUKAN-TENUN LAMINASI Tujuan dari pembuatan kain ini adalah untuk menghasilkan kain bukan-tenun yang memiliki kekuatan dan kekakuan yang sangat baik. Kain bukan-tenun ini tersusun dari serat-serat berongga yang mengandung resin berbasis propilena sebagai komponen utama, dimana resin berbasis propilena memiliki rasio (Mz/Mw) berat molekul rata-rata Z Mz terhadap berat molekul rata-rata berat Mw sebesar 2,0 atau lebih dan 6,0 atau kurang, serat-serat berongga memiliki diameter serat tunggal rata-rata 5,0 µm atau lebih dan 50,0 µm atau kurang, dan rasio rongga rata-rata 31,0% atau lebih dan 60,0% atau kurang, serta kain bukan-tenun memiliki laju aliran massa leleh 16 g/10 menit atau lebih dan 55 g/10 menit atau kurang. |                                                                           |                            |                                                                                                                    |        |

|      |                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05009                                                                                                                                                           | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : A 24D 3/10,A 24D 3/08,A 24D 3/06,A 24D 1/02                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606382                                                            |                                                                                                                                                                                           | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KOLON INDUSTRIES, INC.<br>110, Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul 07793 Republic of Korea                                                                                                      |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 November 2024                                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0162038 21 November 2023 KR |                                                                                                                                                                                           | (72) Nama Inventor :<br>Ji Eun YANG,KR Young Han JEONG,KR<br><br>Jong Cheol JEONG,KR Sang Woo JIN,KR<br>Yeong Nam HWANG,KR Jeong Hun LEE,KR<br>Seung Dong SEO,KR Ki Jin AHN,KR<br>Kyeng Bae MA,KR Jin Chul YANG,KR<br>Sung Hoon HA,KR Min Hee HWANG,KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                     |                                                                                                                                                                                           | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Sandra Salim S.H.,<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230                                                                                                                                        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                             | KOMPOSISI ADITIF FUNGSIONAL YANG DITERAPKAN PADA FILTER BENDA UNTUK MEROKOK,<br>SERAT LYOCELL UNTUK FILTER BENDA UNTUK MEROKOK YANG DIPRODUKSI MENGGUNAKANNYA,<br>DAN METODE PEMBUATANNYA |                                                                                                                                                                                                                                                        |

(57) Abstrak :  
Suatu komposisi aditif fungsional yang diterapkan pada filter benda untuk merokok, serat lyocell untuk filter benda untuk merokok yang diproduksi menggunakan komposisi tersebut, dan metode pembuatannya disediakan. Komposisi aditif fungsional yang diterapkan pada filter benda untuk merokok yang mengandung serat lyocell yang mencakup sejumlah serat lyocell meliputi: zat pereduksi fenol; polietilen glikol (PEG); air; dan emulsi.

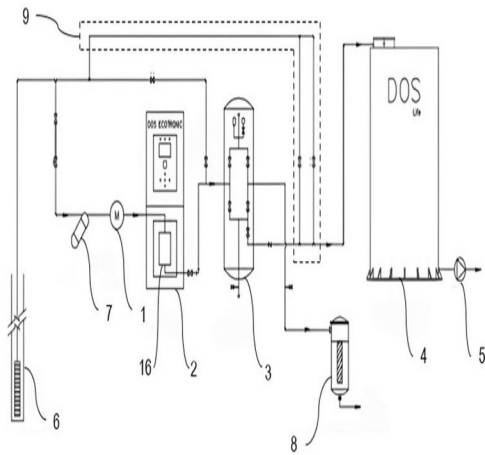
GAMBAR 1



|      |                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                    |                                 |                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2026/05072 | (13) A                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : C 02F 1/467,C 02F 1/463,C 02F 1/46,C 02F 1/28,C 02F 9/00                       |                                 |                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606459                                                    |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TOWIWAT, Dhiti<br>163/71 Phahonyothin 32, Phetchaburi Road, Ratchathewi<br>Bangkok, 10900 Thailand |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 April 2024                                 |                                 |                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2403000873 27 Maret 2024 TH |                                 | (72) Nama Inventor :<br>TOWIWAT, Dhiti,TH                                                                                                                     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                             |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T.<br>Haryono Kav. 15                   |

|      |                    |                                                                                             |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SISTEM PENINGKATAN KUALITAS AIR TANAH DAN AIR LIMBAH MENGGUNAKAN ARUS BOLAK-BALIK TIGA FASE |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | <p>Sistem peningkatan kualitas air tanah dan air limbah menggunakan arus bolak-balik tiga fase yang mencakup meteran aliran air, pemurni air listrik, perangkat filtrasi multi-zat, tangki air, dan pompa air, yang melepaskan arus listrik melalui elektrode untuk mengaktifkan reaksi redoks, menghasilkan sedimen tersuspensi dalam air yang disaring oleh perangkat filtrasi multi-zat. Untuk peningkatan kualitas air tanah, filter press ditambahkan untuk menahan sedimen dari pencucian balik. Sedangkan untuk peningkatan kualitas air limbah, pemisah hidrosiklon ditambahkan untuk memisahkan sedimen berat sebelum masuk ke perangkat filtrasi multi-zat. Setelah itu, air yang telah disaring tersebut disimpan dalam tangki air sebelum dialirkan ke pompa air untuk dipompa dan disalurkan untuk digunakan. Sistem peningkatan kualitas air ini membantu menghilangkan bau, warna, dan mineral yang terlarut dan mencemari air, serta membunuh kuman tanpa perlu bahan kimia, meminimalkan dampak lingkungan dan membantu menghemat ruang dan anggaran konstruksi dibandingkan dengan sistem pengolahan air secara tradisional.</p> |

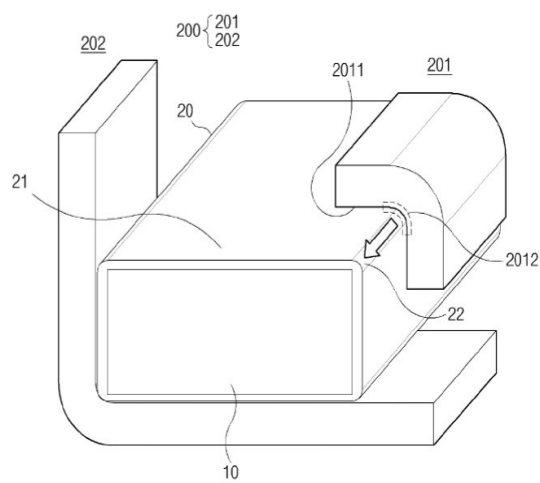


GAMBAR 1

|      |                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05014 | (13) A                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : B 29C 65/18,B 29C 65/00,B 29L 31/00,H 01M 50/186,H 01M 50/105                          |                                 |                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606373                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul<br>07335, Republic of Korea Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 November 2024                                      |                                 |                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0162751 21 November 2023 KR |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LEE, Jae Ho,KR<br>KIM, Sang Hun,KR<br>CHOI, Ji Eun,KR<br>LEE, Ji Sun,KR                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                     |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung<br>Gde Agung                                  |

|      |                    |                                                           |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERALATAN PENYEGEL DAN METODE PENYEGELAN BATERAI SEKUNDER |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu peralatan penyegel menurut perwujudan pengungkapan ini dikonfigurasi untuk menyegel baterai sekunder yang meliputi rakitan elektrode, kemasan luar yang memiliki ruang internal untuk menampung rakitan elektrode dan bukaan kemasan luar yang melaluinya ruang internal berhubungan dengan bagian luar, dan komponen penutup yang dikonfigurasi untuk menutupi bukaan kemasan luar dari kemasan luar secara dapat disegel, dimana peralatan penyegel menyegel kemasan luar dan komponen penutup baterai sekunder, peralatan penyegel tersebut meliputi unit penyegel tepi yang dikonfigurasi untuk menyegel sejumlah tepi di antara permukaan-permukaan penyegelan yang berdekatan di antara sejumlah permukaan penyegelan dari kemasan luar. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

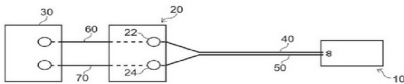


GAMBAR 5

|      |                                                                                           |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
| (19) | ID                                                                                        | (11)                                                                                                                                 | No Pengumuman : 2026/04997 | (13)                                                                                                                                                       | A |
| (51) | I.P.C : H 01M 10/48,H 01M 10/42,H 02J 7/00                                                |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606393                                                       |                                                                                                                                      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ALPHA BRIGHT CO., LTD.<br>1-15, Kobaridai, Nishi-ku, Niigata-shi, Niigata 9502012<br>Japan           |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Januari 2024                                  |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-010376 26 Januari 2023 JP |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                |                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                           |                                                                                                                                      | (72)                       | Nama Inventor :<br>KUBO, Takashi,JP<br>IGARASHI, Katsushi,JP                                                                                               |   |
|      |                                                                                           |                                                                                                                                      | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry S.Si<br>Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel.<br>Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan, |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                        | PERANGKAT PENGHILANG LAPISAN TIMBAL SULFAT, SISTEM PENGHILANGAN LAPISAN TIMBAL SULFAT, DAN METODE PENGHILANGAN LAPISAN TIMBAL SULFAT |                            |                                                                                                                                                            |   |

(57) **Abstrak :**  
PERANGKAT PENGHILANG LAPISAN TIMBAL SULFAT, SISTEM PENGHILANGAN LAPISAN TIMBAL SULFAT, DAN METODE PENGHILANGAN LAPISAN TIMBAL SULFAT [Masalah] Tujuannya adalah untuk menyediakan alat penghilang lapisan timbal sulfat yang memiliki konsumsi daya rendah dan tidak merusak elektroda baterai timbal-asam. [Solusi] Perangkat penghilang lapisan timbal sulfat yang diimplementasikan oleh sirkuit terpadu khusus aplikasi (ASIC) yang menghilangkan lapisan timbal sulfat yang terbentuk pada elektroda baterai timbal-asam meliputi: unit pembangkit yang menghasilkan, berdasarkan sinyal yang diekstraksi dari baterai timbal-asam, sinyal penghilangan lapisan timbal sulfat dengan nilai puncak 550 mA hingga 1000 mA, lebar pulsa 5 ndetik hingga 100 ndetik, dan frekuensi 5 kHz hingga 50 kHz; dan unit penyuplai yang menyuplai sinyal penghilangan yang dihasilkan oleh unit pembangkit ke elektroda baterai timbal-asam.

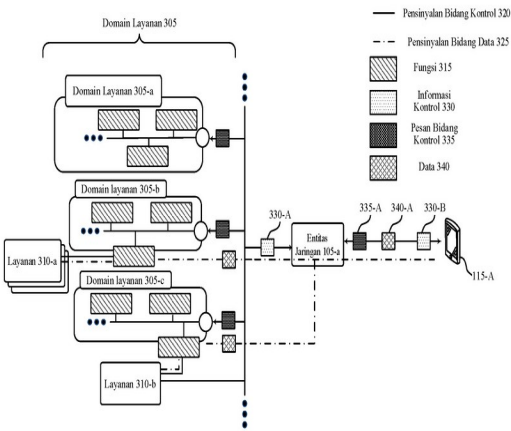
Gambar 1



|            |                                                           |                  |                            |                                                                                                                                                                |   |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                  |                            |                                                                                                                                                                |   |
| (19)       | ID                                                        | (11)             | No Pengumuman : 2026/05130 | (13)                                                                                                                                                           | A |
| (51)       | I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 76/12,H 04W 28/02               |                  |                            |                                                                                                                                                                |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606508                       |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024 |                  |                            |                                                                                                                                                                |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                          |                  |                            |                                                                                                                                                                |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                              | (33) Negara      |                            |                                                                                                                                                                |   |
|            | 18/391,431                                                | 20 Desember 2023 |                            | US                                                                                                                                                             |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                |                  | (72)                       | Nama Inventor :<br>CHENG, Hong,SG<br>HORN, Gavin Bernard,US<br>GRIOT, Miguel,US<br>OZTURK, Ozcan,US                                                            |   |
|            |                                                           |                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79                                                                               |   |

|      |                    |                                                 |
|------|--------------------|-------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | MANAJEMEN KUALITAS LAYANAN (QOS) BIDANG KONTROL |
|------|--------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Abstrak : |
| Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Jaringan nirkabel dapat meliputi UE yang dapat berkomunikasi dengan satu atau lebih domain layanan, seperti melalui entitas jaringan. Domain layanan dapat mengindikasikan informasi kontrol ke entitas jaringan, UE (misalnya, melalui entitas jaringan atau secara langsung), atau keduanya, dimana informasi kontrol dapat mengindikasikan tipe pembawa radio yang berkaitan dengan domain layanan dan kualitas layanan (QoS) yang sesuai, di antara parameter lain. Domain layanan dapat berkaitan dengan QoS masing-masing sesuai dengan sinyal mana yang dikomunikasikan melalui tipe pembawa radio yang berkaitan. Dengan demikian, pensinyalan dapat dikomunikasikan di antara UE, entitas jaringan, dan satu atau lebih domain layanan melalui pembawa radio sesuai dengan QoS yang sesuai. |           |



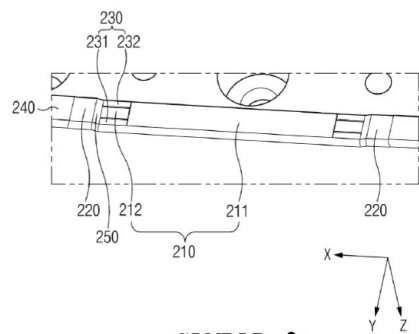
Gambar 3

|      |                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2026/05011 | (13) A                                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : B 29C 65/02,B 29C 65/00,B 29D 99/00,B 29L 31/00,H 01M 50/183,H 01M 50/105                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606419                                                                                                  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul<br>07335, Republic of Korea Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2024                                                                            |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LEE, Hyun Sang,KR<br>KIM, Jung Doo,KR                                                                                                                          |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0169882 29 November 2023 KR<br>10-2024-0111492 20 Agustus 2024 KR |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung<br>Gde Agung                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                        |

|      |                    |                                                                            |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BLOK PENYEGEL, PERALATAN PENYEGEL DAN BATERAI SEKUNDER YANG DIBUAT OLEHNYA |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu blok penyegel yang dikonfigurasi untuk menyegel film lead yang menutupi logam lead dan kantong yang menutupi film lead. Blok penyegel tersebut meliputi permukaan penyegel pertama yang membentang pada arah panjang dan dikonfigurasi untuk mengaplikasikan tekanan pada arah ketinggian yang tegak lurus terhadap arah panjang. Permukaan penyegel pertama meliputi permukaan penyegel pusat yang membentang pada arah panjang; dan permukaan penyegel samping yang terletak di masing-masing ujung permukaan penyegel pusat pada arah panjang. Permukaan penyegel samping berundak pada arah ketinggian terhadap permukaan penyegel pusat, dan permukaan penyegel samping memiliki tonjolan penyegel yang menonjol pada arah ketinggian sampai jarak yang telah ditentukan dari permukaan penyegel samping. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

9/13

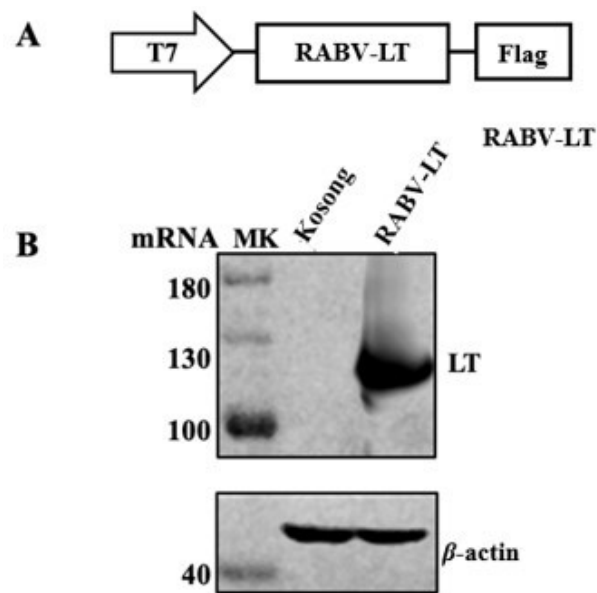


GAMBAR 9

|      |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                        |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05095 | (13) A                                                                                                                                                                 |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/42,A 61K 47/12,A 61P 31/14,C 07K 14/145,C 07K 16/10,C 12N 15/47              |                                 |                                                                                                                                                                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606499                                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ZHONGSHAN HOSPITAL, FUDAN UNIVERSITY<br>No.136, Medical College Road, Xuhui District Shanghai, 200032 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Februari 2024                                     |                                 |                                                                                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311609502.X 29 November 2023 CN |                                 | (72) Nama Inventor :<br>XU, Jianqing,CN<br>ZHANG, Xiaoyan,CN<br>BAI, Shimeng,CN                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ratu Santi Ermawati S.T.<br>Graha Pos Indonesia, 5th Floor Block A Unit 5A-01, Jalan Banda No. 30                            |

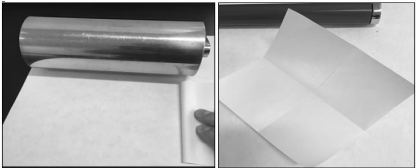
|      |                    |                                    |
|------|--------------------|------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KOMPOSISI IMUNOGENIK VAKSIN RABIES |
|------|--------------------|------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | <p>Pengungkapan ini menyediakan komposisi imunogenik anti-virus rabies yang dapat secara simultan menginduksi respons imun humoral dan respons imun seluler serta penggunaannya, berkaitan dengan kombinasi imunogen ganda yaitu glikoprotein G virus rabies sebagai imunogen pengaktif antibodi penetralisir dan protein besar polimerase L sebagai imunogen sel-T, dimana glikoprotein virus rabies berasal dari glikoprotein panjang penuh atau asam amino daerah ekstraselulernya atau fragmen antigenisitasnya; imunogen sel-T berasal dari sekuens rekombinan daerah lestari protein besar polimerase, dan keduanya secara opsional dapat dimuat ke dalam jenis vektor yang sama atau jenis vektor yang berbeda. Vaksin tersebut relatif aman, dapat secara simultan mengaktifasi sel-T dan respons antibodi anti-virus rabies, sehingga mencapai perlindungan kombinasi untuk digunakan dalam pencegahan dan pengobatan infeksi virus rabies.</p> |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2026/05060                                                                                                                                                                                                                            | (13) A                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : C 08L 33/06,D 21H 19/58,D 21H 17/34,D 21H 19/20,D 21H 21/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604386                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ARCHROMA IP GMBH<br>Neuhofstr. 11 4153 Reinach Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Oktober 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>23203639.2 13 Oktober 2023 EP<br>24205971.5 10 Oktober 2024 EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (72) Nama Inventor :<br>MAYER DE OLIVEIRA, Jorge,BR<br>CORPET, Damien Julien,FR                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3<br>Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel.<br>Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |                                                                                                                       |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KOMPOSISI UNTUK MENYEDIAKAN SIFAT PENGHALANG PADA KERTAS, KARTON, DAN TEKSTIL                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |
| (57) | Abstrak :<br>KOMPOSISI UNTUK MENYEDIAKAN SIFAT PENGHALANG PADA KERTAS, KARTON, DAN TEKSTIL Komposisi untuk menyediakan sifat penghalang seperti sifat tahan cairan, dan/atau minyak, dan/atau lemak pada substrat, preparasi dan aplikasinya serta substrat dan artikel yang dihasilkan darinya, misalnya wadah makanan, piring, sedotan, tas (dari kertas dan tekstil), kain, dan mangkuk. Ditemukan bahwa substrat yang diberi perlakuan dengan komposisi tersebut memiliki sifat yang lebih baik dalam hal ketahanan terhadap cairan, lemak, dan minyak bahkan setelah langkah pelipatan selanjutnya, misalnya dalam langkah pelipatan berikutnya untuk mendapatkan wadah makanan. |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |

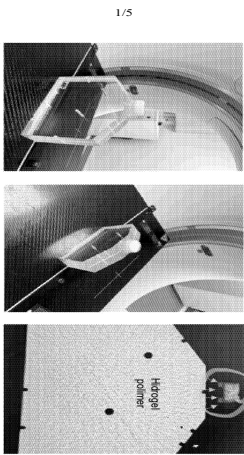
Gambar 1: Kertas penyerap (blotter) dan rol 10 kg untuk pelipatan di sebelah kiri, dan substrat yang telah dilipat di sebelah kanan.



|      |                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05063 | (13) A                                                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/42,A 61K 47/32,A 61K 47/10,A 61K 9/06,A 61K 49/04,A 61K 9/00,A 61L 27/58,A 61L 27/52,A 61L 27/50,A 61L 27/16,A 61L 31/14,A 61L 31/04,A 61N 5/00,C 08F 220/54 |                                 |                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202603785                                                                                                                                           | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TRIMPH IP PTY LTD<br>Suite 5307, Level 53, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 Australia           |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 Oktober 2024                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                       |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023903450 27 Oktober 2023 AU                                                                                      | (72)                            | Nama Inventor :<br>FATHI, Ali,AU                                                                                                                                      |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                    | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |

|      |                    |                                                                             |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | POLIMER BIOKOMPATIBEL UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENCITRAAN ONKOLOGI DAN RADIASI |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Diungkapkan di sini adalah suatu polimer untuk pemberian di lokasi pengobatan untuk membentuk hidrogel guna memisahkan/mengisolasi jaringan target secara fisik untuk radioterapi, polimer tersebut terdiri dari monomer pertama untuk mengikat air; monomer kedua untuk memberikan sifat mekanik; secara opsional, monomer ketiga untuk mengikat peptida atau protein alami atau sintetis (NSPP); dan monomer keempat untuk memberikan perilaku transisi-fase. Disukai, monomer pertama adalah OEGMA; monomer kedua adalah PLA/HEMA; monomer ketiga adalah NAS; dan monomer keempat adalah NIPAAm, dan polimer tersebut terdiri dari: OEGMA dalam jumlah dari sekitar 1 hingga sekitar 15 % mol; PLA/HEMA dalam jumlah dari sekitar 5 hingga sekitar 50 % mol; NAS dalam jumlah dari sekitar 0 hingga sekitar 15 % mol; dan NIPAAm dalam jumlah hingga sekitar 85 % mol. Disukai, jaringan target tersebut adalah prostat manusia. Disukai, polimer tersebut diberikan pada konsentrasi hingga sekitar 280 mg/mL dalam larutan berair seperti larutan garam. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

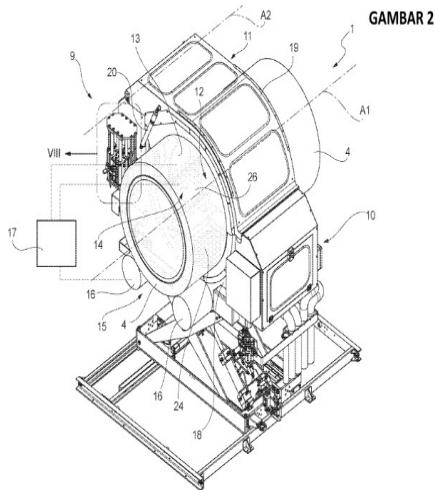


Gambar 1

|      |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05101 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : B 05B 15/72,B 05B 16/40,B 05B 13/02                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604158                                                           | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SAIPEM S.P.A.<br>Via Luigi Russolo, 5 20138 MILANO Italy                                                                                                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Oktober 2024                                      | (72)                            | Nama Inventor :<br>DEFILIPPIS, Giancarlo,IT<br>PETRACHE, Catalin,RO                                                                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>102023000020772 06 Oktober 2023 IT | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3<br>Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel.<br>Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |           |                                                                            |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | SISTEM, MESIN, DAN METODE UNTUK MELAPISI SECARA EKSTERNAL BAGIAN SAMBUNGAN |
|      | Invensi : | ANULAR PIPA                                                                |

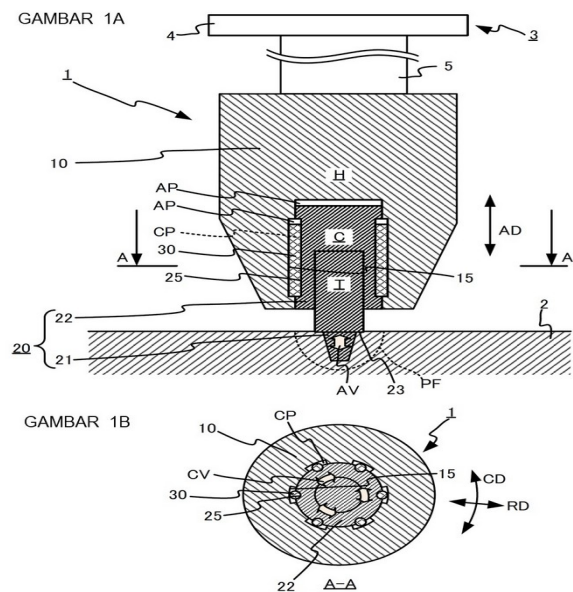
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>SISTEM, MESIN, DAN METODE UNTUK MELAPISI SECARA EKSTERNAL BAGIAN SAMBUNGAN ANULAR PIPA Mesin untuk melapisi bagian sambungan anular pipa secara eksternal memiliki struktur pembungkus (11), yang dikonfigurasi untuk tertutup di sekitar pipa (1) sehingga membatasi ruang tertutup (12) di sekitar bagian sambungan anular (8) dari pipa (1) dan memungkinkan rotasi pipa (1) di sekitar sumbu longitudinal (A1); setidaknya satu unit pemanas (13, 23), yang disusun di dalam struktur pembungkus (11) dan dikonfigurasi untuk memanaskan bagian sambungan anular (8) selama rotasi pipa (1) di sekitar sumbu longitudinal (A1); dan unit semprot (14), yang disusun di dalam struktur pembungkus (11) dan dikonfigurasi untuk mengaplikasikan material polimer ke bagian sambungan anular (8) selama rotasi pipa (1) di sekitar sumbu longitudinal (A1).<br>(Gambar Utama: Gambar 2) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                       |                                                          |             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)                  | RI Permohonan Paten                                      |             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (19)                  | ID                                                       | (11)        | No Pengumuman : 2026/05121 | (13)                                                                                                                                                                                                                                  | A |
| (51)                  | I.P.C : B 23K 20/12                                      |             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (21)                  | No. Permohonan Paten : P00202605747                      |             | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KEIHIN RAMTECH CO., LTD.<br>3rd Floor, Shin-Yokohama AK Building, 3-23-3 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033 Japan                                         |   |
| (22)                  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Oktober 2024 |             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (30)                  | Data Prioritas :                                         |             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (31) Nomor            | (32) Tanggal                                             | (33) Negara |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 2024-015457           | 05 Februari 2024                                         | JP          | (72)                       | Nama Inventor :<br>SATO, Ippei,JP<br>NEZU, Toshiyuki,JP<br>TAKASEKI, Yoshiyuki,JP                                                                                                                                                     |   |
| 2024-015458           | 05 Februari 2024                                         | JP          |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 2024-015459           | 05 Februari 2024                                         | JP          |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| PCT/<br>JP2023/039467 | 01 November<br>2023                                      | JP          |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (43)                  | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026               |             | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Y.T. Widjojo<br>Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan |   |

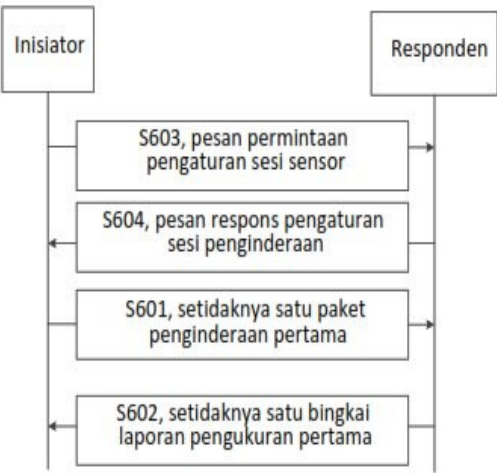
|      |                    |                                                        |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERALATAN PENGELASAN STASIONER DAN KOMPONEN YANG DILAS |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Sehubungan dengan pengelasan gesekan aduk, pengajaran ini bertujuan untuk menyediakan anggota yang berotasi untuk pengadukan gesekan yang dapat melakukan pengelasan dengan kekuatan yang tinggi dan dengan pemunculan cacat pengelasan yang ditekan. Peralatan pengelasan stasioner yang melaksanakan pengelasan gesekan aduk pada anggota objek pengelasan adalah peralatan pengelasan stasioner, yang mencakup: undakan yang di atasnya anggota objek pengelasan diletakkan; mekanisme pengemudian yang disediakan dengan poros keluaran yang diposisikan di atas anggota objek pengelasan dan dikonfigurasikan untuk merotasikan poros keluaran; anggota yang berotasi untuk pengadukan gesekan, yang disediakan pada poros keluaran agar dirotasikan bersama dengan poros keluaran; dan mekanisme penyesuaian posisi yang dikonfigurasikan untuk menyesuaikan kedalaman penyisipan dari anggota yang berotasi untuk pengadukan gesekan terhadap anggota objek pengelasan pada arah Z, arah Z adalah arah dimana anggota yang berotasi untuk pengadukan gesekan dan anggota objek pengelasan berhadapan satu sama lain, dimana anggota yang berotasi untuk pengadukan gesekan, saat disediakan pada poros keluaran dari mekanisme pengemudian, meliputi jarak renggang yang terbentuk di antara poros keluaran dan bagian pin, yang akan disisipkan ke dalam anggota objek pengelasan pada waktu dari pengadukan gesekan, jarak renggang yang memungkinkan bagian pin untuk bergetar yang relatif terhadap poros keluaran. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05069 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : H 04W 24/10                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202603935                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China                                                             |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2023                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 | (72) Nama Inventor :<br>CHITRAKAR, Rojan,NP<br>QIAN, Bin,CN<br>HUANG, Lei,SG<br>YANG, Xun,CN                                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                       |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |

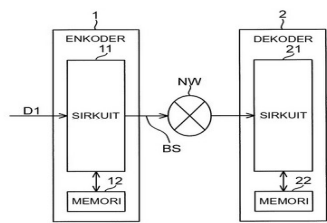
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE KOMUNIKASI DAN PRODUK TERKAIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (57) | Abstrak :          | METODE KOMUNIKASI DAN PRODUK TERKAIT Invensi ini menyediakan metode komunikasi dan produk terkait, metode ini diterapkan untuk penginderaan ultra-lebar dan meliputi: penerima yang menerima setidaknya satu paket penginderaan pertama dari inisiator, dan mentransmisikan setidaknya satu bingkai laporan pengukuran pertama sesuai dengan setidaknya satu paket penginderaan pertama tersebut, di mana setidaknya satu bingkai laporan pengukuran pertama tersebut digunakan untuk memberikan hasil pengukuran pertama yang dilakukan oleh penerima pada setidaknya satu paket penginderaan pertama tersebut, dan masing-masing bingkai laporan pengukuran pertama tersebut menunjukkan identifikasi dari masing-masing bingkai laporan pengukuran pertama dan pengukuran pertama yang menjadi milik setidaknya satu paket penginderaan pertama tersebut. |



GAMBAR 6A

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                            |                                                                                                                                               |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                            |                                                                                                                                               |   |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (11)                                                                                   | No Pengumuman : 2026/05089 | (13)                                                                                                                                          | A |
| (51)       | I.P.C : H 04N 19/70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                            |                                                                                                                                               |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                            |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                            | PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA<br>2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California, 90504 United States of America |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                            | (72) Nama Inventor :                                                                                                                          |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (33) Negara                                                                            |                            | GAO, Jingying,CN TEO, Han Boon,SG                                                                                                             |   |
| 63/607,863 | 08 Desember 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | US                                                                                     |                            | LIM, Chong Soon,SG LIM, Shen Yi,SG<br>YADAV, Praveen Kumar,IN ABE, Kiyofumi,JP<br>NISHI, Takahiro,JP SUGIO, Toshiyasu,JP                      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79                                                              |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PERANTI PENDEKODEAN, PERANTI PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, DAN METODE PENGENKODEAN |                            |                                                                                                                                               |   |
| (57)       | Abstrak :<br>Suatu dekoder yang terdiri dari: sirkuit; dan memori yang terhubung ke sirkuit, di mana sirkuit memperoleh, dari aliran bit, citra, serta parameter pertama dan parameter kedua yang terkait dengan citra, parameter pertama mencakup informasi modalitas yang mengindikasikan jenis citra dari citra, dan parameter kedua mencakup informasi panjang gelombang yang mengindikasikan pita panjang gelombang emisi cahaya dari citra. |                                                                                        |                            |                                                                                                                                               |   |

GAMBAR 1

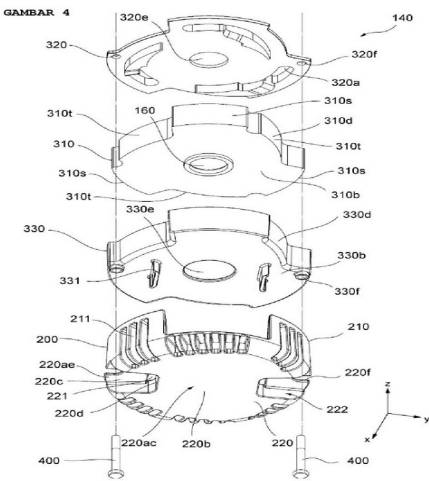


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11)                                              | No Pengumuman : 2026/05028 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                      | A             |        |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/64,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00,C 07K 7/64,C 07K 5/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENZHEN ZHONGGE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD.<br>No. C101, 1f, 289 Digital Peninsula, No.2 Hongliu Road, Fubao Community, Fubao Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, China China |               |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                            | LI, Hongmei,CN                                                                                                                                                                                                                                            | SUN, Jixue,CN |        |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (32) Tanggal                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           | (33)          | Negara |
|      | 202311247312.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 September 2023                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               | CN     |
|      | 202411310856.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19 September 2024                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               | CN     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                            | LIN, Sheng,CN                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | GUI, Linna,CN                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | MA, Songling,CN                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | XIE, Dewei,CN                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | MA, Jin,CN                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | ZHAO, Liyu,CN                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | LUO, Jie,CN                                                                                                                                                                                                                                               |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | LI, Wenting,CN                                                                                                                                                                                                                                            |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | CHEN, Bin,US                                                                                                                                                                                                                                              |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | WANG, Shaohui,US                                                                                                                                                                                                                                          |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | ZHANG, Peiyu,CN                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            | WEN, Shuhao,CN                                                                                                                                                                                                                                            |               |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja S.H., LL.M.<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat                                                                                 |               |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SENYAWA PEPTIDA SIKLIK DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |
| (57) | Abstrak :<br>Suatu senyawa peptida siklik dan penggunaan daripadanya; secara spesifik suatu senyawa peptida siklik dengan suatu struktur baru seperti yang diperlihatkan pada rumus I dan dengan khasiat yang sebanding atau bahkan lebih baik dibandingkan GHK tripeptida, dan suatu penggunaan senyawa peptida siklik tersebut di dalam komposisi dermatologi atau kosmetika untuk menstimulasikan pertumbuhan rambut atau antipenuaan kulit. Rumus I *AA1-AA2-GLY-HIS-LYS-AA4-AA3* |                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |

|      |                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2026/05032 | (13) A                                                                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : F 04D 13/08                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606120                                                     |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.<br>16-40, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5380053 Japan        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>01 Oktober 2024                                |                                 |                                                                                                                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2024-061461 05 April 2024 JP |                                 | (72) Nama Inventor :<br>IWAMA Kaito,JP<br>TERADA Yutaka,JP<br>YOSHIDA Shingo,JP                                                                                            |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                              |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |

|      |                    |             |
|------|--------------------|-------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | POMPA CELUP |
|------|--------------------|-------------|

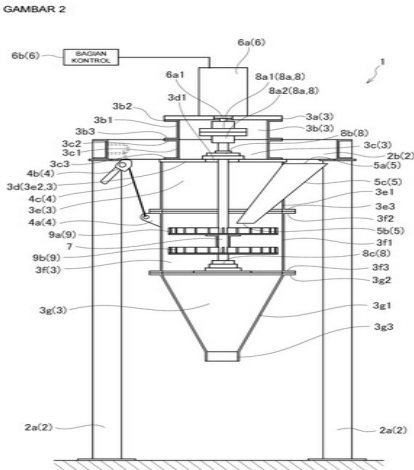
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu pompa celup 10 meliputi: suatu selubung pompa 310 yang meliputi suatu porta hisap 160, dan membentuk suatu ruang pompa 150 dimana impeler 130 untuk menghisap air dari porta hisap ditempatkan; suatu saringan 200 yang meliputi suatu bagian bawah 220 dimana setidaknya dua bukaan 221 dibentuk, dan yang ditempatkan untuk menutupi porta hisap 160; dan penutup hisap 330 yang ditempatkan di antara saringan 200 dan selubung pompa 310, sehingga menutupi selubung pompa 310, dan yang meliputi setidaknya dua bagian yang menonjol 331 yang menonjol dari setidaknya dua bukaan 221 masing-masing. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/04974 | (13) A                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : A 23N 5/08                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606123                                                                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>J-OIL MILLS, INC.<br>8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Desember 2024                                                                     |                                 | (72) Nama Inventor :<br>ISHIZAKA, Yuki,JP<br>TAZAKI, Youhei,JP                                                                 |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara<br>2023-210747       14 Desember       JP<br>2023 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79                                          |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                    |                                 |                                                                                                                                |

|      |                    |                                                                        |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERALATAN PENGUPAS POLONG PONGAMIA DAN METODE PENGUPAS POLONG PONGAMIA |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Untuk menyediakan peralatan pengupas polong pongamia dan metode pengupas polong pongamia yang memungkinkan untuk mengeluarkan biji dari dalam polong pongamia secara efisien dan dengan hasil yang tinggi. Disediakan peralatan pengupas polong pongamia yang mencakup bagian pemuatan yang menyuplai pongamia, poros putar peralatan penggerak yang secara berputar menggerakkan poros putar, dan bodi putar pertama yang dipasang ke poros putar dan ditempatkan di bawah bagian pemuatan, dimana bodi putar pertama memiliki sejumlah bagian bilah pertama yang memanjang secara radial ke arah luar dari poros putar dan yang, melalui putarannya, menerapkan gaya benturan ke pongamia yang disuplai dari bagian pemuatan. Selanjutnya, disediakan metode pengupas polong pongamia yang mencakup menerapkan gaya benturan ke pongamia akibat putaran bilah untuk mengeluarkan biji dari dalam polong dari pongamia. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

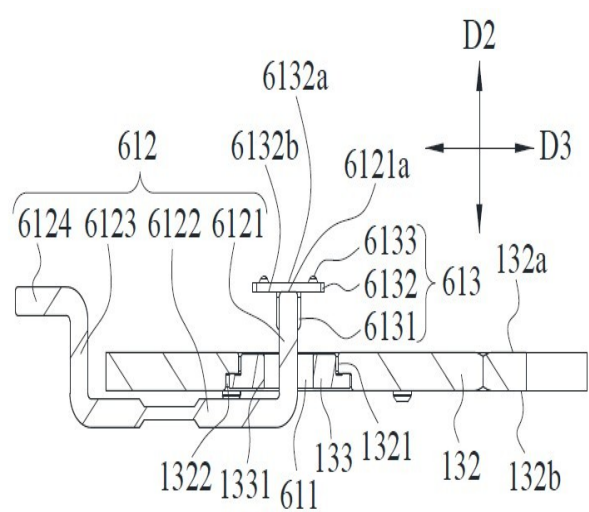


|      |                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                                                                                                              | (11) No Pengumuman : 2026/05002 | (13) A                                                                                                                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/439,A 61K 31/438,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 25/16,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,C 07D 471/20,C 07D 471/18,C 07D 471/10,C 07D 471/08 |                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606070                                                                                                                                             |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>YAOPHARMA CO., LTD.<br>100 Xingguang Avenue, Renhe Town, Yubei District, Chongqing 401121, China China                                                     |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Juli 2024                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                      | (32) Tanggal                    | (33) Negara                                                                                                                                                                                                           |
|      | 202311497272.2                                                                                                                                                                  | 10 November 2023                | CN                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 202410084261.X                                                                                                                                                                  | 19 Januari 2024                 | CN                                                                                                                                                                                                                    |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                      |                                 | (72) Nama Inventor :<br><br>NIE, Wei,CN<br>YAN, Xiaolong Kerri,CN<br><br>XU, Haoying,CN<br>LIU, Qiang,CN<br>XU, Zhichao,CN<br>QIN, Hongkun,CN<br>LI, Xiang,CN<br>LIU, Hongyi,CN<br>CAO, Yaming,CN<br>BAI, Xiaoqing,CN |
|      |                                                                                                                                                                                 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)                                            |

|      |                    |                                         |
|------|--------------------|-----------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SENYAWA AGONIS GLP-1R DAN PENGGUNAANNYA |
|------|--------------------|-----------------------------------------|

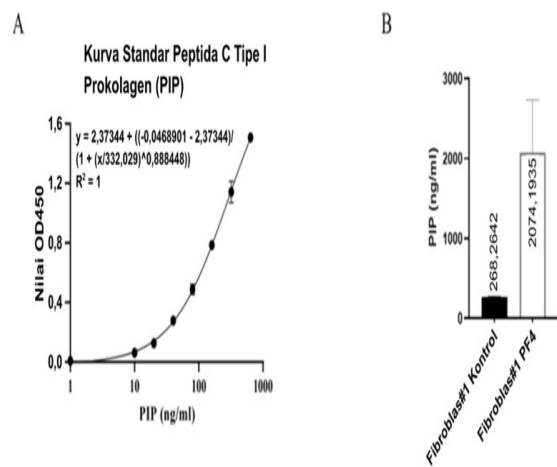
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa agonis GLP-1R dan penggunaannya, dan secara khusus menyediakan suatu senyawa yang diwakili oleh Formula I, atau suatu senyawa berlabel isotop, suatu stereoisomer, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan penggunaannya sebagai suatu obat. Senyawa tersebut menunjukkan efek-efek agonis dan sifat-sifat farmakodinamik yang sangat baik terhadap GLP-1R dan, sebagai suatu modulator, berguna untuk memproduksi suatu obat untuk pengobatan, perbaikan, atau pencegahan penyakit-penyakit metabolik dan penyakit-penyakit terkait, sehingga memiliki prospek aplikasi yang luas. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            |                                                                   |   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                            |                                                                   |   |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11)             | No Pengumuman : 2026/05076 | (13)                                                              | A |
| (51)       | I.P.C : H 01H 50/56,H 01H 50/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            |                                                                   |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                            | XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.                   |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                            | No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (33) Negara      |                            |                                                                   |   |
|            | 202323074559.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14 November 2023 |                            |                                                                   |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  | (72)                       | Nama Inventor :                                                   |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | DAI, Wenguang,CN                                                  |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | WU, Zhuxiong,CN                                                   |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | ZHONG, Shuming,CN                                                 |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | CHEN, Songsheng,CN                                                |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | CHEN, Weipeng,CN                                                  |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                 |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | Nabila Ambadar S.H., LL.M.                                        |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            | Jl. Proklamasi No. 79                                             |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RELAI            |                            |                                                                   |   |
| (57)       | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                            |                                                                   |   |
|            | Suatu relai, meliputi pelat kuk, rakitan statis bantu, dan bilah bergerak bantu. Pelat kuk disediakan dengan lubang pemasangan pertama. Setiap rakitan statis bantu meliputi komponen isolasi, pin keluaran, dan kontak statis bantu. Komponen isolasi mengelilingi permukaan lingkaran luar pin keluaran, dan terhubung ke pelat kuk secara terisolasi melalui sarana komponen isolasi tersebut. Kontak statis bantu terhubung ke ujung pin keluaran yang memanjang keluar dari permukaan pada satu sisi dalam arah ketebalan pelat kuk. Bilah bergerak bantu dikonfigurasi untuk bersentuhan dengan atau terpisah dari kontak statis bantu. Pin keluaran terbuat dari material pertama, kontak statis bantu terbuat dari material kedua, dan konduktivitas material kedua lebih unggul daripada material pertama. |                  |                            |                                                                   |   |



GAMBAR 8

|      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                                                                                                         | No Pengumuman : 2026/05070 | (13)                                                                                                                                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/19,A 61P 17/00                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604549                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>RENERVAL BIOTHERAPEUTICS (SHANGHAI) CO., LTD.<br>1F, Building 7, Lane 388 Galileo Road Pudong New Area, Shanghai 201203 China                              |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2023                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311328212.8 13 Oktober 2023 CN                                                                                                                                                                |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              | (72)                       | Nama Inventor :<br>WANG, Wenyuan,CN                                                                                                                                                                              |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                          | METODE UNTUK MENCEGAH, MENGURANGI ATAU MEMITIGASI PERUBAHAN, CEDERA ATAU GEJALA TERKAIT SENESENCE PADA KULIT |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :<br>Suatu metode disediakan untuk mencegah, mengurangi atau memperbaiki perubahan, cedera atau gejala terkait senescence pada kulit, dan suatu penggunaan faktor platelet 4 dalam pembuatan suatu komposisi untuk digunakan dalam metode tersebut. |                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |

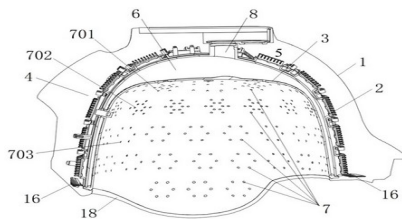


Gambar 1

|      |                                                                                               |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (19) | ID                                                                                            | (11) | No Pengumuman : 2026/04995                                                                                        | (13)                                                                                                                                                                                                                      | A |
| (51) | I.P.C : A 61N 5/06                                                                            |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606406                                                           |      | (71)                                                                                                              | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DANYANG HUICHUANG MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.<br>Danyang High-tech Innovation Park Phase I, South 3rd Ring Road, Danyang, Zhenjiang, Jiangsu 212300, China<br>China |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024                                         |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202323093294.0 15 November 2023 CN |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                       |      |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|      |                                                                                               | (72) | Nama Inventor :<br>WANG, Daifa,CN<br>GUO, Genmiao,CN<br>ZHAO, Xiaojing,CN                                         |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|      |                                                                                               | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya |                                                                                                                                                                                                                           |   |

|      |                    |                                                                   |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT FOTOTERAPI UNTUK MENGHAMBAT ATAU MENCEGAH PENYAKIT ALZHEIMER |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

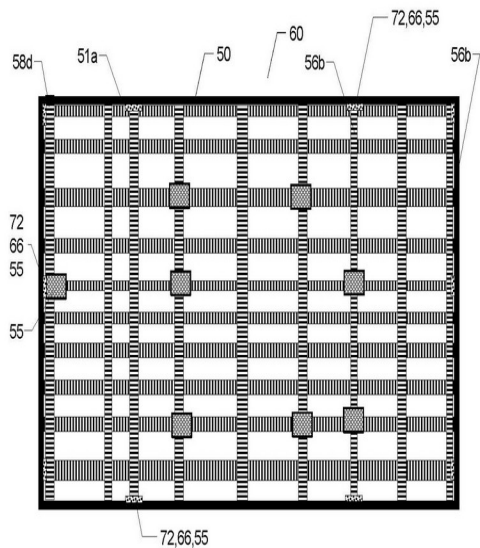
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Permohonan ini menyediakan suatu alat fototerapi untuk menghambat atau mencegah penyakit Alzheimer. Alat fototerapi mencakup suatu mekanisme penyangga dan serangkaian unit iradiasi inframerah dekat. Mekanisme penyangga dikonfigurasi untuk membentuk suatu penudungan untuk kepala subjek dan untuk menopang rangkaian unit iradiasi inframerah dekat. Rangkaian unit iradiasi inframerah dekat dikonfigurasi untuk memancarkan cahaya inframerah dekat ke ruang penudungan dan membentuk, ketika kepala subjek diposisikan di tempatnya, suatu jangkauan spasial iradiasi yang mencakup setidaknya daerah kranial anterosuperior, daerah verteks kranial, bersama dengan daerah kranial lateral kiri dan daerah kranial lateral kanan. Daya radiasi total rata-rata terhadap waktu yang mengenai permukaan daerah kalvaria dari kepala subjek adalah setidaknya 27,5 W, atau setidaknya 31 W, atau setidaknya 40 W, atau setidaknya 60 W, atau setidaknya 70 W, dan iradiansi rata-rata secara spasiotemporal pada setiap area yang dicakup tidak melebihi 230 mW/cm². Alat fototerapi tidak bergantung pada iradiasi nasal atau okular, mencapai efek terapeutik yang optimal untuk pasien AD dari MCI hingga demensia selama pengobatan, dan mempertahankan bahkan terus meningkatkan efek terapeutik selama terhentinya fototerapi. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1

|      |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| (19) | ID                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05005                                                                                                                                                                    | (13) A                                                                                                                                    |
| (51) | I.P.C : E 04B 2/00,E 04C 2/42,E 04C 2/38,E 04C 2/16,E 04C 3/12 |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606386                            |                                                                                                                                                                                                    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>WILHELM, Andreas<br>Breitenstrasse 7 5107 Schinznach Dorf Switzerland          |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Oktober 2024       |                                                                                                                                                                                                    | (72) Nama Inventor :<br>WILHELM, Andreas,CH                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :                                               |                                                                                                                                                                                                    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anton Budiman S.H.<br>Gedung Wisma Bhakti Mulya, Lantai 2 - Suite 209, Jln. Kramat Raya No. 160 |
|      | (31) Nomor                                                     | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                       | (33) Negara                                                                                                                               |
|      | 000012/2024                                                    | 04 Januari 2024                                                                                                                                                                                    | CH                                                                                                                                        |
|      | 000055/2024                                                    | 17 Januari 2024                                                                                                                                                                                    | CH                                                                                                                                        |
|      | 000197/2024                                                    | 24 Februari 2024                                                                                                                                                                                   | CH                                                                                                                                        |
|      | 000321/2024                                                    | 24 Maret 2024                                                                                                                                                                                      | CH                                                                                                                                        |
|      | 000365/2024                                                    | 08 April 2024                                                                                                                                                                                      | CH                                                                                                                                        |
|      | 000491/2024                                                    | 04 Mei 2024                                                                                                                                                                                        | CH                                                                                                                                        |
|      | 000701/2024                                                    | 30 Juni 2024                                                                                                                                                                                       | CH                                                                                                                                        |
|      | 000727/2024                                                    | 07 Juli 2024                                                                                                                                                                                       | CH                                                                                                                                        |
|      | 000840/2024                                                    | 10 Agustus 2024                                                                                                                                                                                    | CH                                                                                                                                        |
|      | 000934/2024                                                    | 02 September 2024                                                                                                                                                                                  | CH                                                                                                                                        |
|      | 001502/2023                                                    | 28 Desember 2023                                                                                                                                                                                   | CH                                                                                                                                        |
|      | 10 2024 000 652.4                                              | 28 Februari 2024                                                                                                                                                                                   | DE                                                                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                             | METODE KONSTRUKSI DAN PRODUKSI STRUKTUR PENYANGGA SEBAGAI KOMPONEN/ELEMEN PANEL UNTUK KONSTRUKSI SEPERTI BANGUNAN, FOTOVOLTAIK TERINTEGRASI BANGUNAN (BIPV), DAN SISTEM FOTOVOLTAIK TERAPUNG (FPV) |                                                                                                                                           |

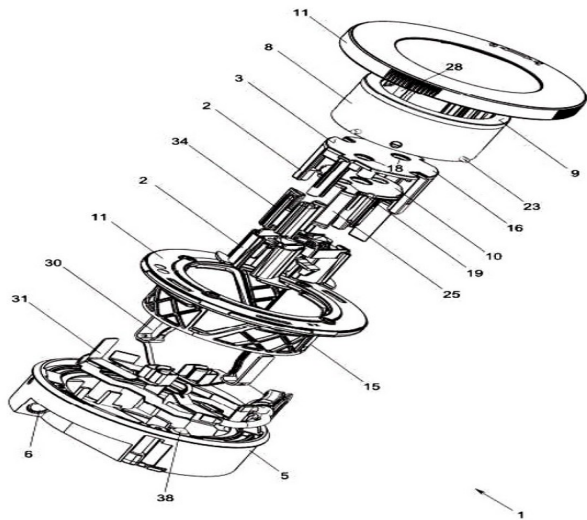
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu struktur penyangga, komponen, atau elemen panel yang memiliki struktur penyangga tersebut, yang khususnya dikonfigurasi untuk konstruksi modular modul surya terapung atau secara umum berbagai struktur seperti bangunan, garasi, rumah, carport, dinding peredam suara, dan sistem BIPV. Dalam konfigurasi komposit, struktur penyangga internal alami yang lebih disukai terdiri atas batang-batang silinder yang tumbuh secara alami, seperti bambu, dipasang tetap dengan menggunakan selongsong dan lebih disukai dibentuk dengan suatu rangka dan/atau dilengkapi dengan komponen-komponen fungsional tambahan serta material padat. Dengan demikian, secara fungsional dimungkinkan untuk menghasilkan suatu komponen atau elemen panel yang stabil, yang dapat dengan mudah ditingkatkan dan dilengkapi dengan komponen-komponen fungsional dan, khususnya, komponen elektronik, sel surya, serta modul surya.



Gambar 1

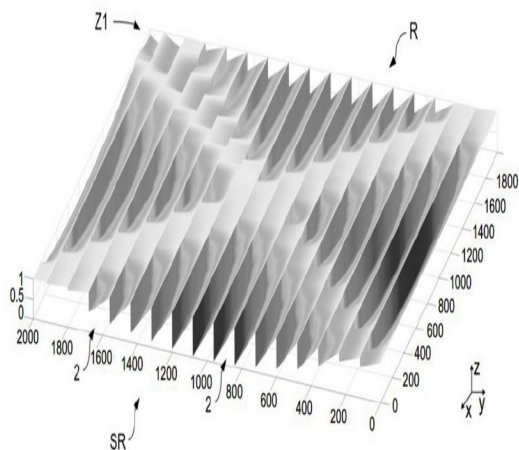
|      |                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                       |
| (19) | ID                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05079 | (13) A                                                                                                                |
| (51) | I.P.C : H 01R 24/78,H 01R 13/655,H 01R 13/447,H 02G 3/00                                                                                   |                                 |                                                                                                                       |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606482                                                                                                        | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MASS TECH INNOVATIONS GMBH<br>Gadnergasse 71, 1110 Wien Austria |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 November 2024                                                                                  | (72)                            | Nama Inventor :<br>AHMIC, Selmir,AT                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>A 51043/2023            21 Desember            AT<br>2023 | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Amalfi Pradibta S.H.<br>Jl. Tembaga No. 29                                       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                 |                                 |                                                                                                                       |
| (54) | Judul<br>Invensi : SOKET                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                       |

(57) **Abstrak :**  
Stopkontak listrik (1) terdiri dari alas (2), di sisi luarnya (3) terdapat setidaknya dua lubang (4); penutup (10) yang dipasang pada alas (2) yang dapat digerakkan antara posisi tertutup, dimana ia menutup lubang (4), dan posisi terbuka, dimana ia memperlihatkan lubang (4); kerah (8) yang dipasang pada alas (2) yang dapat digerakkan antara posisi ditarik dan posisi diperpanjang; dan elemen penggerak (11) yang dapat diputar atau diporoskan di sekitar kerah (8) dalam arah keliling kerah (8), dimana elemen penggerak (11), penutup (10), dan kerah (8) dihubungkan melalui mekanisme penghubung (20) sehingga, dalam posisi istirahat, kerah (8) berada dalam posisi ditarik dan penutup (10) berada dalam posisi tertutup, dan dalam posisi aktuasi, kerah (8) berada dalam posisi diperpanjang dan penutup (10) berada dalam posisi terbuka.



Gambar 2

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2026/05127 | (13) A                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : B 42D 25/324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS<br>7 Avenue de Messine 75008 PARIS, France France                                          |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | (72) Nama Inventor :<br>SCHOLKOPF, Marie,FR                                                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>FR2313320 30 November 2023 FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung<br>Gde Agung (Mega Kuningan) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (54) | Judul<br>Invensi : ELEMEN SEKURITI UNTUK DOKUMEN SEKURITI, DOKUMEN SEKURITI YANG DILENGKAPI DENGAN ELEMEN SEKURITI TERSEBUT DAN PROSES UNTUK MEMBUATNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                               |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini khususnya berhubungan dengan suatu elemen sekuriti yang mencakup kisi garis yang berdekatan atau bersebelahan dalam relief, garis (2) ini diorientasikan pada arah sumbu X dan Y masing-masing, sementara relief tersebut diorientasikan pada arah sumbu Z, sedikitnya salah satu dari garis (2) ini dibentuk oleh dua lembah berurutan atau dua puncak berurutan, yang darinya dua batang rusuk yang berlawanan, sedikitnya satu rusuk yang berlawanan tersebut memiliki, pada bidang Y-Z, landaian rata-rata yang bervariasi secara kontinu antara dua nilai ekstrem, set landaian kisi tersebut adalah sedemikian sehingga, pada titik tertentu mana pun, landaian $P(x,y)$ terhadap $P(x,y) = k \cdot P1(x,y) + (1-k) \cdot P2(x,y)$ , dimana persamaan: k adalah konstanta antara 0,2 dan 0,8; dan $P1(x,y)$ dan $P2(x,y)$ adalah landaian lokal masing-masing dari rusuk pada titik (x,y) dari struktur virtual pertama (S1) dan dari struktur virtual kedua. |                                 |                                                                                                                                                                               |

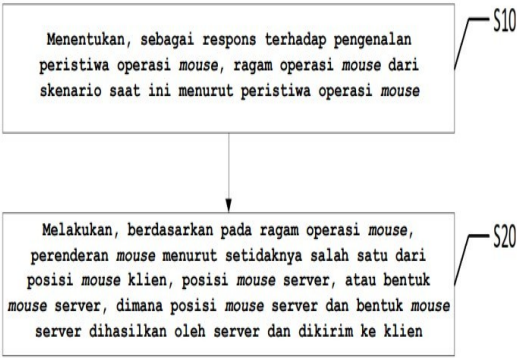


GAMBAR 10

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                       | No Pengumuman : 2026/05004 | (13)                                                                                                                                                                                                        | A |  |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/7028,C 07H 15/10,C 12N 9/12,C 12P 19/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CARBOCODE S.A.<br>Parque Tecnológico De Cantanhede, Núcleo 04, Lote 2,<br>3060-197 Cantanhede, Portugal Portugal                                      |   |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Agustus 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>SZEKRENYI, Anna,HU<br><br>GRUNDLING, Iria,CH<br><br>DENNIG, Alexander,DE<br><br>SANTOS, Jorge,PT<br><br>HORVATH, Ferenc,HU<br><br>OSZTROVSZKY, Gyorgyi,HU<br><br>LEPAK, Alexander,DE |   |  |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (32) Tanggal               |                            | (33) Negara                                                                                                                                                                                                 |   |  |
|      | 118855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 07 Agustus 2023            |                            | PT                                                                                                                                                                                                          |   |  |
|      | 118901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04 September 2023          |                            | PT                                                                                                                                                                                                          |   |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SIALILASI GLIKOSFINGOLIPID |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu glikosfingolipid tersialilasi, metode tersebut yang mencakup langkah-langkah: - menyediakan suatu glikosfingolipid, suatu donor asam sialat, dan suatu enzim yang memiliki suatu aktivitas trans-sialidase, - mencampur glikosfingolipid tersebut dengan donor asam sialat tersebut dengan adanya enzim yang memiliki aktivitas trans-sialidase tersebut, sehingga menghasilkan glikosfingolipid tersialilasi tersebut, dan dimana donor asam sialat adalah 3'-sialilaktosa. |                            |                            |                                                                                                                                                                                                             |   |  |

|            |                                                        |                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                    |                                                                        |  |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    |                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                    |                                                                        |  |
| (19)       | ID                                                     | (11)                                                                             | No Pengumuman : 2026/05123 | (13)                                                                                                                                                               | A                                                                      |  |
| (51)       | I.P.C : G 06F 3/0487,G 06F 3/033                       |                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                    |                                                                        |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606330                    |                                                                                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                                                 |                                                                        |  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2024 |                                                                                  |                            | ZTE CORPORATION<br>ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China                                          |                                                                        |  |
| (30)       | Data Prioritas :                                       |                                                                                  |                            | (72)                                                                                                                                                               | Nama Inventor :                                                        |  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                           | (33) Negara                                                                      |                            |                                                                                                                                                                    | QIN, Yongfeng,CN<br>CHE, Gangjian,CN<br>ZHAI, Haibo,CN<br>CHEN, Hao,CN |  |
|            | 202311524016.8                                         | 14 November 2023                                                                 |                            |                                                                                                                                                                    |                                                                        |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                |                                                                                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |                                                                        |  |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                     | METODE DAN PERALATAN PENGENDALIAN MOUSE, PERANTI TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN |                            |                                                                                                                                                                    |                                                                        |  |

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini mengungkapkan metode dan peralatan pengendalian mouse, peranti terminal, dan media penyimpanan. Metode ini meliputi: sebagai respons terhadap pengenalan peristiwa operasi mouse, berdasarkan pada peristiwa operasi mouse, menentukan ragam operasi mouse dari adegan saat ini; dan berdasarkan pada ragam operasi mouse, menarik mouse berdasarkan pada setidaknya salah satu dari posisi mouse klien, posisi mouse server, dan bentuk mouse server, dimana posisi mouse server dan bentuk mouse server tersebut dihasilkan oleh server dan dikirim ke klien.



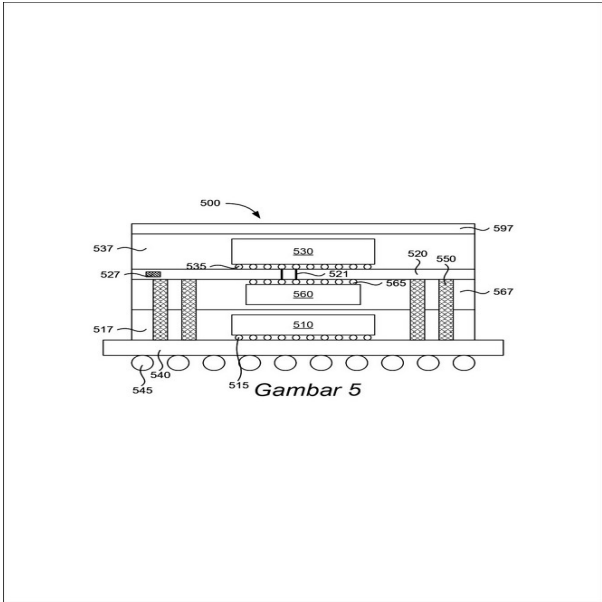
GAMBAR 2

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (19)           | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11)                                                                                | No Pengumuman : 2026/05080 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                                                                      |
| (51)           | I.P.C : A 61K 31/43,A 61P 35/00,C 07D 498/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202606458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENZHEN TARGETRX CO., LTD.<br>Floor 1, Building 2,Shenzhen Bio-Incubation Base, No.10<br>Gaoxin Zhong Yi Road, Maling Community, Yuehai Street,<br>Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China |                                                                                        |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (30)           | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (33) Negara                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| 202311531707.0 | 15 November 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CN                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
|                | 202411573923.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 05 November 2024                                                                    | CN                         | (72)                                                                                                                                                                                                                                                        | Nama Inventor :<br>WANG, Yihan,CN<br>CAO, Jingrong,CN<br>LIU, Yun,CN<br>LI, Huanyin,CN |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (54)           | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | METODE UNTUK MENGOBATI KANKER PARU-PARU NON-SEL KECIL ALK-POSITIF ATAU ROS1-POSITIF |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| (57)           | Abstrak :<br>Disediakan suatu metode untuk mengobati kanker paru-paru non-sel kecil ALK-positif pada subjek dengan cara memberikan senyawa A atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis kepada subjek tersebut. Lebih lanjut, disediakan suatu metode untuk mengobati kanker paru-paru non-sel kecil ROS1-positif pada subjek dengan cara memberikan senyawa A atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis kepada subjek tersebut. |                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05018 | (13) A                                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : H 01L 21/60,H 01L 21/56,H 01L 23/538,H 01L 23/31,H 01L 25/065                      |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602161                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Agustus 2024                                   |                                 |                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>18/465,900 12 September 2023 US |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Mustafa BADAROGLU,BE<br>Zhongze WANG,US<br>Woo Tag KANG,US<br>Periannan CHIDAMBARAM,US                                                                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                        |

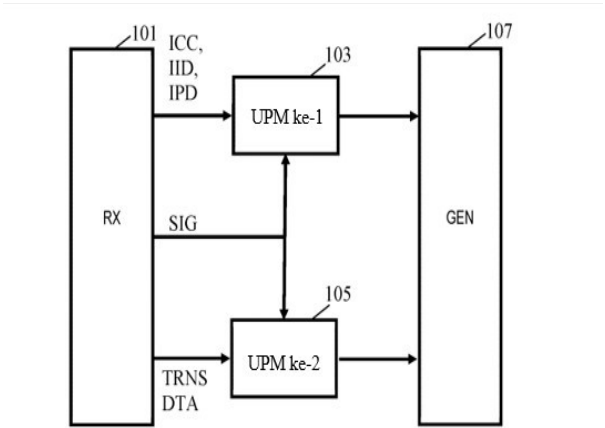
|      |                    |                                             |
|------|--------------------|---------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PAKET RENDAH ENERGI DAN FAKTOR BENTUK KECIL |
|------|--------------------|---------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Yang diungkapkan adalah paket yang dapat meliputi substrat pertama (540) dan kedua (520) dengan cip pertama (510) dan kedua (560) di antaranya. Cip pertama dapat berupa cip logika dan cip kedua dapat berupa cip pemrosesan dekat memori (PNM). Sisi aktif dari cip pertama dapat menghadap substrat pertama dan sisi aktif dari cip kedua dapat menghadap substrat kedua. Cip pertama dapat dienkapsulasi oleh mold pertama, dan cip kedua dapat dienkapsulasi oleh mold kedua. Mold pertama (517) dan/atau mold kedua (567) dapat bersifat konduktif secara termal. Cip ketiga (530) (misalnya, memori) dapat berada pada substrat kedua yang berlawanan dengan cip kedua. Substrat kedua dapat meliputi koneksi vertikal (521) yang sangat pendek yang menyambungkan sisi aktif dari cip kedua dan ketiga. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                            |                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                |   |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                        |                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                |   |
| (19) | ID                                                         | (11)                                                                                                   | No Pengumuman : 2026/05026 | (13)                                                                                                                                                                           | A |
| (51) | I.P.C : G 10L 19/025,G 10L 19/008                          |                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602805                        |                                                                                                        | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Koninklijke Philips N.V.<br>High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands                                            |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 September 2024 |                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                |   |
| (30) | Data Prioritas :                                           |                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                |   |
| (31) | Nomor                                                      | (32) Tanggal                                                                                           |                            | (33) Negara                                                                                                                                                                    |   |
|      | 23199838.6                                                 | 26 September 2023                                                                                      |                            | EP                                                                                                                                                                             |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                 |                                                                                                        | (72)                       | Nama Inventor :<br>SCHUIJERS, Erik Gosuinus Petrus,NL<br>KECHICHIAN, Patrick,AT<br>RAVI, Akshaya,IN                                                                            |   |
|      |                                                            |                                                                                                        | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                         | PEMBUATAN SINYAL AUDIO MULTIKANAL DAN SINYAL DATA AUDIO YANG MEREPRESENTASIKAN SINYAL AUDIO MULTIKANAL |                            |                                                                                                                                                                                |   |

(57) **Abstrak :**  
 Peralatan audio dekoder terdiri atas penerima (101) yang menerima sinyal data audio yang terdiri atas sinyal audio downmix yang merupakan downmix dari sinyal audio multikanal, set parameter upmix yang mencakup parameter perbedaan tingkat, parameter korelasi, dan parameter perbedaan fase serta setidaknya satu parameter upmix transien yang mengindikasikan perbedaan tingkat interkanal untuk transien. Upmixer pertama (103) menghasilkan sinyal multikanal yang di- upmix dengan melakukan upmix pada sinyal audio downmix bergantung pada parameter upmix dan upmixer kedua (105) menghasilkan komponen audio transien dengan melakukan upmix pada komponen audio transien bergantung pada parameter upmix transien. Generator (107) menghasilkan sinyal multikanal keluaran dari kombinasi sinyal multikanal yang di- upmix dan komponen audio transien. Peralatan audio enkoder dapat dari sinyal audio multikanal yang diterima menghasilkan sinyal data audio yang terdiri atas sinyal audio downmix, set parameter upmix, dan parameter transien.



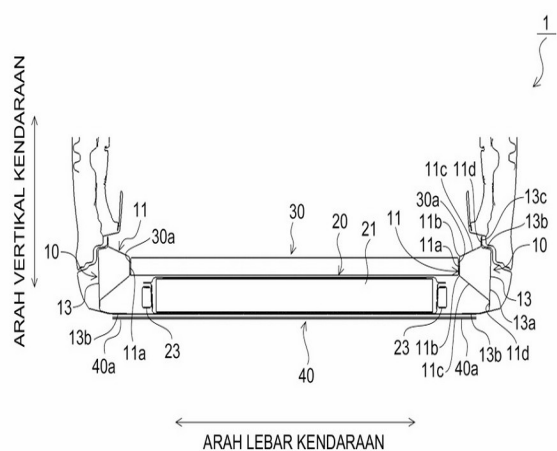
Gambar 1

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)         | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (19)         | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11)                                                                                                                          | No Pengumuman : 2026/05036 | (13)                                                                                                                                                                                                                                         | A |
| (51)         | I.P.C : C 07C 229/54,C 07C 237/30,C 07C 227/02,C 07C 231/00,C 07D 209/02                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (21)         | No. Permohonan Paten : P00202602803                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PI INDUSTRIES LTD.<br>Udaisagar Road, Rajasthan Udaipur 313001 India                                                                                                                   |   |
| (22)         | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (30)         | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (33) Negara                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| 202311061717 | 13 September 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IN                                                                                                                            |                            | MALVIYA, Nitin Jaikant,IN SINGH, Vipender,IN                                                                                                                                                                                                 |   |
| 202311086934 | 19 Desember 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IN                                                                                                                            |                            | KALE, Manoj Ganpat,IN SHAH, Jigarkumar Harkishandas,IN                                                                                                                                                                                       |   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                            | GAVHANE, Kishor Babu,IN KAVITAKE, Santosh Giridhar,IN                                                                                                                                                                                        |   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                            | BORHADE, Ajit Sahebrao,IN KLAUSENER, Alexander G.M,DE                                                                                                                                                                                        |   |
| (43)         | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307,<br>Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/<br>RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan |   |
| (54)         | Judul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUATU METODE UNTUK SINTESIS SENYAWA-SENYAWA AMIDA ANTRANILAT TERSUBSTITUSI, ZAT-Invensi : ZAT ANTARA, DAN GARAM-GARAM DARINYA |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| (57)         | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan suatu metode untuk sintesis senyawa dari formula (I), zat antara, dan garam-garam darinya, formula (I) dimana, R, R1 dan n adalah sebagaimana dijelaskan dalam uraian. Metode ini lebih lanjut mencakup sintesis senyawa diamida antranilat dari formula (E), dimana formula (E) dijelaskan dalam uraian. |                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05082 | (13) A                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : B 62D 25/20                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601891                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Juni 2024                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-128952 08 Agustus 2023 JP |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Takanobu SAITO,JP                                                                                                                                                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia |

|      |                    |                                                    |
|------|--------------------|----------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | STRUKTUR BODI BAWAH DARI KENDARAAN LISTRIK BATERAI |
|------|--------------------|----------------------------------------------------|

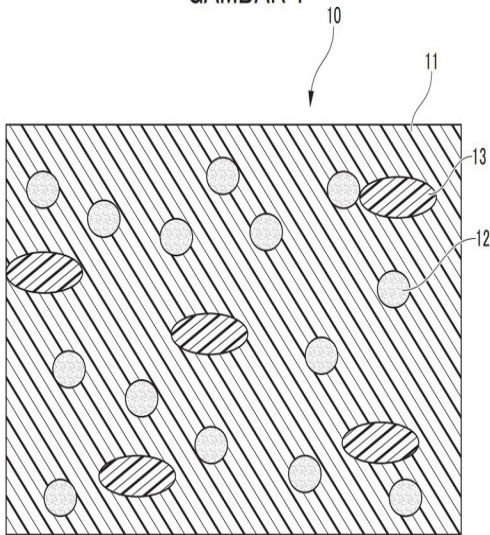
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu struktur bodi bawah untuk suatu kendaraan listrik baterai menurut invensi ini meliputi: sepasang palang sisi kiri dan kanan (10); suatu pak baterai (20) yang ditempatkan di antara palang-palang sisi (10); suatu komponen melintang lantai (30) yang memiliki suatu bentuk alur yang memanjang secara linear pada suatu arah lebar kendaraan; dan suatu komponen melintang sisi-tanah (40) yang memiliki suatu bentuk alur yang memanjang pada arah lebar kendaraan, dimana palang-palang sisi (10) masing-masing meliputi suatu bagian-dalam palang sisi (11) yang memiliki suatu penampang melintang topi dan suatu bagian-luar palang sisi (13) yang memiliki suatu bentuk alur. Suatu bagian sisi (11a) dari bagian-dalam palang sisi (11) dan suatu bagian permukaan (30a) yang disediakan pada suatu ujung dari komponen melintang lantai (30) pada arah lebar kendaraan secara substansial memiliki penampang melintang yang sama yang ortogonal terhadap suatu arah depan-belakang kendaraan, dan bagian-dalam palang sisi (11) ditempatkan sedemikian sehingga bagian-bagian garis bubungan (11b) pada suatu arah vertikal kendaraan menumpang-tindih suatu tepi ujung atas dan suatu tepi ujung bawah dari bagian permukaan (30a) dari komponen melintang lantai (30). |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 1

|      |                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
| (19) | ID                                                      | (11)                                                                                                                                                                | No Pengumuman : 2026/05098                                                                                                                                                                  | (13)                                                                                                                                                   | A         |
| (51) | I.P.C : B 27N 3/02                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602698                     |                                                                                                                                                                     | (71)                                                                                                                                                                                        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LIXIL CORPORATION<br>Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan |           |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2024 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
| (30) | Data Prioritas :                                        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
| (31) | Nomor PCT/JP2023/033711                                 | (32) Tanggal 15 September 2023                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | (33)                                                                                                                                                   | Negara JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |
|      |                                                         | (72)                                                                                                                                                                | Nama Inventor :<br>KUMANO Takashi,JP<br>KANAMORI Hiroyuki,JP<br><br>UOZUMI Naohiro,JP<br>YAO Takashi,JP<br>SAKAMOTO Junichi,JP<br>OKAMOTO Takahiro,JP<br>MIURA Koji,JP<br>AKAHO Tomoyuki,JP |                                                                                                                                                        |           |
|      |                                                         | (74)                                                                                                                                                                | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK<br>Jalan Raya Penggilingan No 99                                                                                     |                                                                                                                                                        |           |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                      | BODI YANG DICETAK DARI KOMPOSISI RESIN, BAHAN TEKNIK SIPIL, BAHAN BANGUNAN, BAHAN HORTIKULTURA, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BODI YANG DICETAK DARI KOMPOSISI RESIN |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |           |

GAMBAR 1



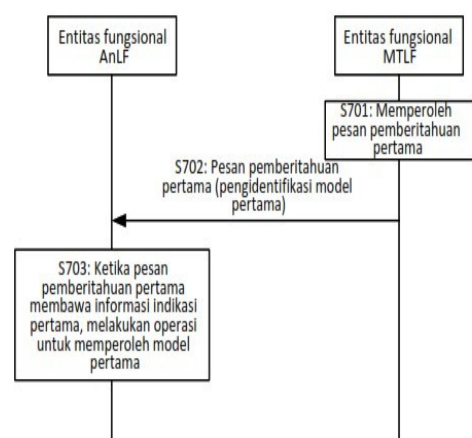
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| (19) | ID                                                          | (11)              | No Pengumuman : 2026/05027 | (13)                                                                                                                                                                                                                                     | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4545,A 61K 31/4418,A 61K 45/06,A 61P 31/06 |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602991                         |                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GUANGZHOU JOYO PHARMATECH CO., LTD.<br>Suite 204, Unit 3, Building 2, Yunsheng Science Park,<br>No.11 Guangpu Middle Street, Huangpu District Guangzhou,<br>Guangdong 510663 China |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 September 2024  |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| (30) | Data Prioritas :                                            |                   | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      | (31) Nomor                                                  | (32) Tanggal      | (33) Negara                |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      | 202311228851.7                                              | 21 September 2023 | CN                         |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                  |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|      |                                                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                          |   |



|      |                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05031 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51) | I.P.C : G 06N 5/04,H 04W 24/02                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602895                                                            | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China                                                              |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2024                                        | (72)                            | Nama Inventor :<br>GUO, Tao,CN<br>SUN, Haiyang,CN                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311286458.3 28 September 2023 CN | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |

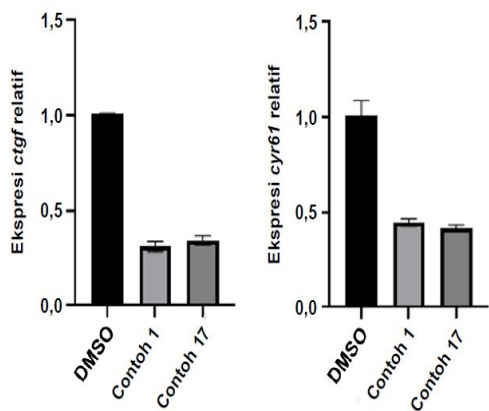
|      |                    |                                 |
|------|--------------------|---------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERALATAN DAN METODE KOMUNIKASI |
|------|--------------------|---------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>PERALATAN DAN METODE KOMUNIKASI Aplikasi ini termasuk dalam bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan metode dan peralatan komunikasi untuk memperoleh model. Dalam metode ini, entitas fungsional AnLF dapat menentukan, dengan menentukan bahwa pesan pemberitahuan pertama membawa informasi indikasi pertama, untuk memperoleh model pertama. Sebagai contoh, ketika pesan pemberitahuan pertama digunakan untuk menyediakan model yang diperbarui, pesan pemberitahuan pertama dapat membawa informasi indikasi pertama yang mengindikasikan bahwa model pertama telah diperbarui, sehingga entitas fungsional AnLF menentukan, berdasarkan informasi indikasi pertama, bahwa model pertama telah diperbarui, yaitu, menentukan untuk memperoleh model pertama. Sebagai contoh lain, ketika pesan pemberitahuan pertama digunakan untuk menyediakan model baru atau model yang diperbarui, pesan pemberitahuan pertama dapat membawa informasi indikasi pertama yang mengindikasikan bahwa entitas fungsional MTLF menyediakan model tersebut, sehingga entitas fungsional AnLF menentukan, berdasarkan informasi indikasi pertama, bahwa model pertama perlu diperoleh, dan memperoleh model pertama. Dengan cara ini, entitas fungsional AnLF dapat memperoleh model pertama ketika menentukan bahwa model pertama perlu diperoleh. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



GAMBAR 7

|      |                                                                                        |                   |                            |                                                                                                                                                                                                         |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                    |                   |                            |                                                                                                                                                                                                         |   |
| (19) | ID                                                                                     | (11)              | No Pengumuman : 2026/05029 | (13)                                                                                                                                                                                                    | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4725,A 61K 31/4178,A 61P 35/00,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 487/04 |                   |                            |                                                                                                                                                                                                         |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602750                                                    |                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea Republic of Korea |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 September 2024                             |                   |                            |                                                                                                                                                                                                         |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                       |                   | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                                                         |   |
|      | (31) Nomor                                                                             | (32) Tanggal      | (33) Negara                |                                                                                                                                                                                                         |   |
|      | 10-2023-0128347                                                                        | 25 September 2023 | KR                         | KANG, Youngku,KR                                                                                                                                                                                        |   |



GAMBAR 1

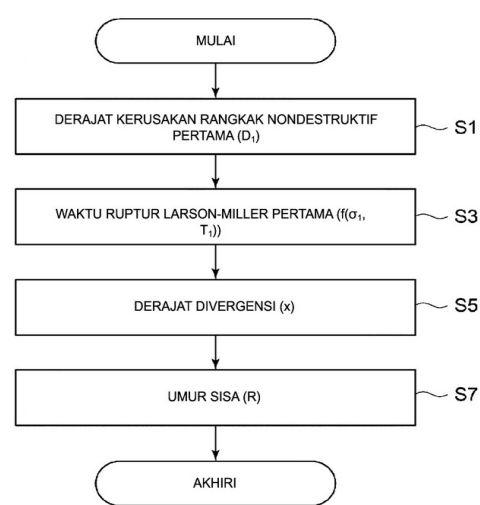
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11)                                    | No Pengumuman : 2026/05024 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A |
| (51)       | I.P.C : A 61K 39/145,A 61K 39/12,A 61P 31/16                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202602521                                                                                                                                                                                                                                  |                                         | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Pfizer Inc.<br>66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192, United States of America United States of America                                                                                                                                                                                                         |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2024                                                                                                                                                                                                              |                                         | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>AGIANIAN, Bogos,GR<br>ALLEN, Pirada Suphaphiphat,US<br><br>CAMPBELL, Adam Lee,US<br>CHE, Ye,US<br>CUI, Liyang,CN<br>DE SOUZA, Ivna Padron,ES<br>EFFEREN, Kari Ann Sweeney,US<br>GARCIA, Miguel Angel,US<br>HE, Qianjing,CN<br>HONG, Sue-Jean,US<br>LIU, Shenping,US<br>MUNASINGHE, Aravinda,LK<br>SMITH, James Forrest,US<br>ZHANG, Herg Hwa,US<br>ZHANG, Lei,US |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                         | (33) Negara                             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/559,863 | 29 Februari 2024                                                                                                                                                                                                                                                     | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/562,257 | 06 Maret 2024                                                                                                                                                                                                                                                        | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/568,754 | 22 Maret 2024                                                                                                                                                                                                                                                        | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/582,513 | 13 September 2023                                                                                                                                                                                                                                                    | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/611,106 | 15 Desember 2023                                                                                                                                                                                                                                                     | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/634,399 | 15 April 2024                                                                                                                                                                                                                                                        | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 63/656,098 | 04 Juni 2024                                                                                                                                                                                                                                                         | US                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                              |                                         | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan                                                                                                                                                           |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                   | KOMPOSISI IMUNOGENIK TERHADAP INFLUENZA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| (57)       | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode untuk pembuatan, manufaktur dan penggunaan terapeutik vaksin asam ribonukleat yang mengandung molekul polinukleotida yang menyandi satu atau lebih antigen influenza, seperti antigen hemaglutinin. |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |

|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                             |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
| (19) | ID                                                                              | (11)                         | No Pengumuman : 2026/05003 | (13)                                                                                                                                                                       | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/64,A 61K 38/21,A 61P 35/00,C 07K 14/56,C 07K 19/00 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601841                                             |                              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TJ BIOPHARMA (SHANGHAI) CO., LTD.<br>Rm802, 8F, 1Bld., West Tower, 88 Shangke Rd. Pudong<br>New Area, Shanghai China |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 Juli 2024                           |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                |                              | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                            |   |
|      | (31) Nomor<br>PCT/<br>CN2023/109070                                             | (32) Tanggal<br>25 Juli 2023 |                            | (33) Negara<br>CN                                                                                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                      |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|      |                                                                                 |                              |                            |                                                                                                                                                                            |   |

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                              |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04975 | (13) A                                                                                                                                                       |
| (51) | I.P.C : G 01M 99/00,G 01N 3/00                                                            |                                 |                                                                                                                                                              |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606339                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.<br>2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332<br>Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Desember 2024                                 |                                 |                                                                                                                                                              |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2024-005752 18 Januari 2024 JP |                                 | (72) Nama Inventor :<br>HONDA, Masaki,JP<br>YOSHIDA, Shigeru,JP                                                                                              |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79                                                                        |

|      |                    |                                                                  |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE PREDIKSI UMUR RANGKAK DAN PERANGKAT PREDIKSI UMUR RANGKAK |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Metode prediksi umur rangkak ini terdiri atas: langkah pengidentifikasian derajat kerusakan nondestruktif pertama dimana analisis nondestruktif digunakan untuk mengidentifikasi, sebagai derajat kerusakan rangkak nondestruktif pertama, derajat kerusakan rangkak dari bahan baja target pada waktu pertama, bahan baja target tersebut yang dikenakan pada prediksi umur sisa; langkah pengidentifikasian waktu ruptur pertama untuk mengidentifikasi, sebagai waktu ruptur Larson-Miller pertama, waktu ruptur rangkak dari bahan baja target pada waktu pertama dengan menerapkan, pada persamaan regresi yang ditentukan oleh metode Larson-Miller, tegangan pertama yang diberikan pada bahan baja target hingga waktu pertama dan suhu pertama dari bahan baja target hingga waktu pertama; dan langkah pengidentifikasian derajat divergensi untuk mengidentifikasi derajat divergensi, yang merupakan nilai koreksi untuk waktu ruptur Larson-Miller pertama, berdasarkan waktu ruptur Larson-Miller pertama dan waktu ruptur nondestruktif pertama yang merupakan waktu ruptur rangkak pada waktu pertama yang dihitung dari derajat kerusakan rangkak nondestruktif pertama. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

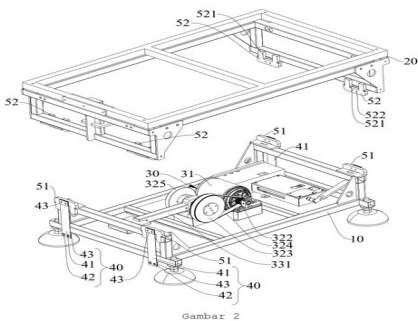


Gambar 4

|      |                                                        |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |
|------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |
| (19) | ID                                                     | (11)             | No Pengumuman : 2026/05000 | (13)                                                                                                                                                                                                                          | A                                 |                                                                                                                                          |  |
| (51) | I.P.C : A 47C 7/62,A 47C 19/22,A 47C 19/02,A 47C 7/00  |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606343                    |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENZHEN FAR EXCEEDS SMART LIFE CO., LTD<br>No. 2, Jinlong Avenue South, Shahu Community,<br>Pingshan Street, Pingshan New District Shenzhen,<br>Guangdong 518118 China |                                   |                                                                                                                                          |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Maret 2024 |                  |                            | (72)                                                                                                                                                                                                                          | Nama Inventor :<br>CAO, Shuhan,CN |                                                                                                                                          |  |
| (30) | Data Prioritas :                                       |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                               | (74)                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306 & A307, Jl. H.R.<br>Rasuna Said No. 306 |  |
| (31) | Nomor                                                  | (32) Tanggal     |                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                   | (33) Negara                                                                                                                              |  |
|      | 202311554205.X                                         | 20 November 2023 | CN                         |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |
|      | 202420477206.2                                         | 08 Maret 2024    | CN                         |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026             |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          |  |

|      |                    |                                                       |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | INTI MESIN RITMIS TIPE DAUN PEGAS DAN FURNITUR RITMIS |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Sebuah jenis Inti mesin ritmis tipe daun pegas dan furnitur ritmis, inti mesin ritmis tipe daun pegas termasuk: Bodi rak kesatu (10); bodi rak kedua (20), bodi rak kedua (20) dan bodi rak kesatu (10) dapat bergerak relatif; mekanisme penggerakan (30), mekanisme penggerakan (30) menggerakkan bodi rak kedua (20) untuk bergerak bolak-balik relatif terhadap bodi rak kesatu (10); struktur orientasi daun pegas (40), ujung atas dari struktur orientasi daun pegas (40) terhubung dengan bodi rak kesatu (10), ujung bawah dari struktur orientasi daun pegas (40) terhubung dengan bodi rak kedua (20), struktur orientasi daun pegas (40) bergerak mengikuti bodi rak kedua (20) dan dapat berdeformasi elastis, arah deformasi dari struktur orientasi daun pegas (40) sama dengan arah gerakan bodi rak kedua (20), menguntungkan untuk menghindari terjadinya penyimpangan bodi rak kedua (20) dari arah gerakan, yaitu mencegah terjadinya fenomena goyangan bodi rak kedua (20) karena penyimpangan arah gerakan, meningkatkan stabilitas inti mesin ritmis tipe daun pegas ketika berritmis, dan meningkatkan kenyamanan pengguna, sekaligus struktur sederhana, biaya rendah dan umur pakai panjang. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



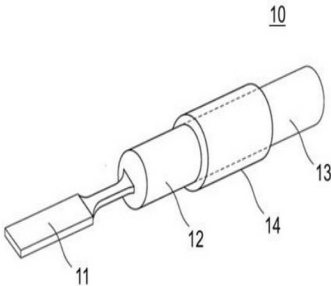
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                                                                                                                | No Pengumuman : 2026/05010 | (13)                                                                                                                                                                                                                                  | A |
| (51) | I.P.C : A 23L 33/16,A 23L 33/105,A 61K 31/7048,A 61K 31/352,A 61K 31/351,A 61K 33/06,A 61K 31/05,A 61P 19/10,A 61P 19/08                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605113                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.<br>Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland                                                                                                     |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     | (72)                       | Nama Inventor :<br>DE MARCHI, Umberto,IT<br>HORCAJADA, Marie Noëlle,FR<br>BONNET, Nicolas,FR<br>FEIGE, Jerome,FR                                                                                                                      |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (32) Tanggal                                                                                                        | (33) Negara                |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|      | 63/601,929                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22 November 2023                                                                                                    | US                         |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Y.T. Widjojo<br>Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KOMPOSISI YANG MELIPUTI SUATU KOMBINASI DARI FISETIN DAN OLEUROPEIN UNTUK DIGUNAKAN DALAM MENGOBATI GANGGUAN TULANG |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan penggunaan suatu komposisi yang meliputi suatu jumlah yang efektif dari suatu kombinasi dari oleuropein dan/atau metabolitnya dan fisetin dan/atau turunan untuk digunakan untuk mencegah atau mengobati gangguan tulang atau pemeliharaan kesehatan tulang pada seorang individu. |                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                            |                                                                                                                                                                              |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (19)       | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                       | No Pengumuman : 2026/05128 | (13)                                                                                                                                                                         | A |
| (51)       | I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 38/16,A 61K 38/08,A 61K 38/00,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 1/04,A 61P 3/04,A 61P 3/00,A 61P 43/00,C 07D 401/14,C 07D 401/12,C 07D 471/04,C 07K 14/605,C 07K 14/585,C 07K 14/575,C 07K 7/08,C 07K 7/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202605308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NOVO NORDISK A/S<br>Novo Alle 1, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark                                                        |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                                              |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (33) Negara                                | KRUSE, Thomas,DK           | LAU, Jesper F.,DK                                                                                                                                                            |   |
| 23213366.0 | 30 November 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP                                         |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                            | FRICH, Camilla Kaas,DK MADSEN, Charlotte Stahl,DK<br>HAXVIG, Christina Sophie,DK BEHRENS, Carsten,DK                                                                         |   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja S.H., LL.M.<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRI-AGONIS RESEPTOR GLP-1, GIP, DAN AMILIN |                            |                                                                                                                                                                              |   |
| (57)       | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu tri-agonis reseptor GLP-1-/GIP-/amilin. Tri-agonis reseptor GLP-1-/GIP-/amilin ini dapat memiliki sifat farmakokinetika yang lebih baik dan dapat sesuai untuk pemberian sekali seminggu. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri atas tri-agonis reseptor GLP-1-/GIP-/amilin tersebut. Tri-agonis dan komposisi farmasi yang mencakupnya dapat digunakan sebagai obat untuk pengobatan subjek dengan kelebihan berat badan, obesitas, dan komorbiditas terkait. |                                            |                            |                                                                                                                                                                              |   |

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05006 | (13) A                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : A 61B 18/14,A 61L 31/10                                                            |                                 |                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606313                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Nihon Parkerizing Co., Ltd.<br>16-8, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027<br>Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>01 November 2024                                  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>FUJITA, Ryuichi,JP<br>UCHIDA, Junichi,JP<br>YOROZU, Takayuki,JP                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-193045 13 November 2023 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak<br>Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said<br>Kav. B-12     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                                                     |

|      |                    |                                                            |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ELEKTRODA BEDAH YANG MEMILIKI PENYALUT PERLAKUAN PERMUKAAN |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu tujuan untuk menyediakan elektroda bedah pada instrumen elektrobe­dah yang digunakan untuk pembedahan jaringan hidup, elektroda bedah yang memiliki penyalut dimana karbida jaringan hidup dan sejenisnya tidak mungkin merekat dan yang memiliki adhesi yang sangat baik, dengan menggabungkan penyalut perlakuan permukaan yang menunjukkan spektrum absorpsi inframerah yang ditentukan, ke porsi ujung elektroda bedah. Khususnya, bahkan baik dalam kondisi banyak darah maupun kondisi banyak protein dan/atau lipid, ketahanan bakar yang baik diperlihatkan. Pengungkapan ini berkaitan dengan elektroda bedah pada instrumen elektrobe­dah yang digunakan untuk pembedahan jaringan hidup, dimana elektroda bedah mencakup porsi ujung yang mampu memancarkan frekuensi tinggi, porsi ujung memiliki penyalut perlakuan permukaan, dan penyalut perlakuan permukaan memiliki puncak (α) dalam rentang 950 cm-1 hingga 1060 cm-1, puncak (β) dalam rentang 720 cm-1 hingga 830 cm-1, dan puncak (γ) dalam rentang 450 cm-1 hingga 495 cm-1 dalam spektrum absorpsi inframerah, dan rasio (βA/αA) intensitas puncak (βA) pada puncak β terhadap intensitas puncak (αA) pada puncak α adalah 0,770 hingga 1,040. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

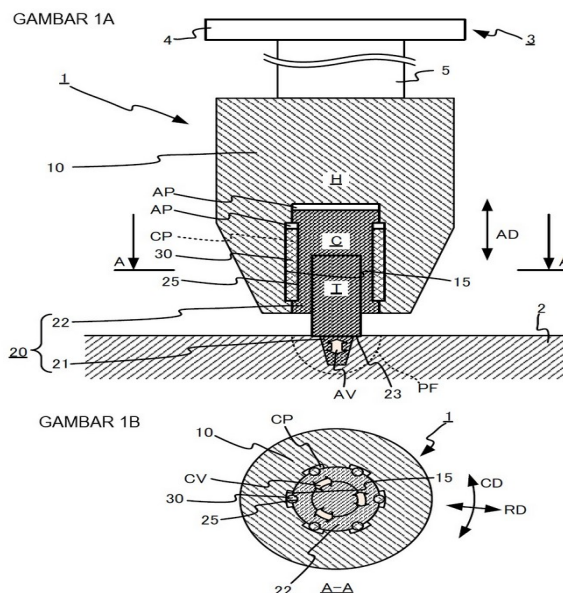


Gambar 1

|      |                                                          |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|------|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (19) | ID                                                       | (11)             | No Pengumuman : 2026/04999 | (13)                                                                                                                                                                                                                                  | A |
| (51) | I.P.C : B 23K 20/12                                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605402                      |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KEIHIN RAMTECH CO., LTD.<br>3rd Floor, Shin-Yokohama AK Building, 3-23-3 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033 Japan                                         |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Oktober 2024 |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (30) | Data Prioritas :                                         |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (31) | Nomor                                                    | (32) Tanggal     |                            | (33) Negara                                                                                                                                                                                                                           |   |
|      | 2024-015457                                              | 05 Februari 2024 |                            | JP                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      | 2024-015458                                              | 05 Februari 2024 |                            | JP                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      | 2024-015459                                              | 05 Februari 2024 |                            | JP                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      | PCT/                                                     | 01 November      |                            | JP                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|      | JP2023/039467                                            | 2023             |                            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026               |                  | (72)                       | Nama Inventor :<br>SATO, Ippei,JP<br>NEZU, Toshiyuki,JP<br>TAKASEKI, Yoshiyuki,JP                                                                                                                                                     |   |
|      |                                                          |                  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Y.T. Widjojo<br>Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan |   |

|      |           |                                                                             |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE UNTUK MEMANUFAKTUR KOMPONEN YANG DILAS, ALAT PENGELASAN, DAN ANGGOTA |
|      | Invensi : | YANG DILAS                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Abstrak : |
| <p>Mengenai pengelasan aduk gesek, pengajaran ini bertujuan untuk menyediakan anggota pemutaran untuk pengadukan gesek yang mampu untuk mengelas dengan kekuatan yang tinggi dan dengan terjadinya cacat pengelasan ditekan. Metode pemanufakturan untuk komponen yang dilas, metode pemanufakturan tersebut yang mencakup: langkah penerimaan yang menerima produk setengah jadi yang disuplai dari peralatan hulu dari lini produksi ke dalam alat pengelasan di dalam lini produksi tersebut; langkah pengelasan yang memperoleh komponen yang dilas dengan melakukan pengelasan aduk gesek antara produk setengah jadi yang diterima dalam langkah penerimaan dan anggota objek pengelasan dengan alat pengelasan; dan langkah pengiriman yang mengirimkan komponen yang dilas yang diperoleh dalam langkah pengelasan ke peralatan hilir dari lini produksi, alat pengelasan tersebut mencakup: poros keluaran; mekanisme penggerak yang dikonfigurasi untuk memutar poros keluaran; dan anggota pemutaran untuk pengadukan gesek, yang disediakan pada poros keluaran agar diputar dengan putaran yang ditransmisikan dari mekanisme penggerak; anggota pemutaran untuk pengadukan gesek, yang disediakan pada poros keluaran, mencakup celah yang dibentuk di antara poros keluaran dan pors pin, yang akan disisipkan ke dalam anggota objek pengelasan pada waktu pengadukan gesek, celah yang memungkinkan pors pin untuk bergetar sehubungan dengan poros keluaran.</p> |           |



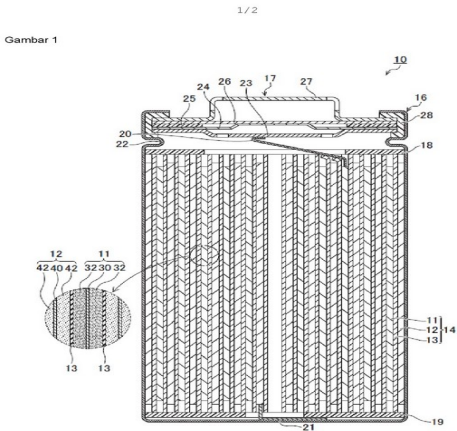
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                            |                                                                                            |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                            |                                                                                            |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11)                  | No Pengumuman : 2026/04955 | (13)                                                                                       | A      |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/81,A 61K 8/44,A 61K 8/38,A 61K 31/327,A 61K 47/32,A 61P 17/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                            |                                                                                            |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                         |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                            | MARUHO CO., LTD.<br>5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5310071 (JP) Japan |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | (72)                       | Nama Inventor :                                                                            |        |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (32)                  | Tanggal                    | (33)                                                                                       | Negara |
|      | 2023-219476                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 26 Desember 2023           |                                                                                            | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                            | KIGURE Akira,JP                                                                            |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                          |        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                            | Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya               |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KOMPOSISI UNTUK KULIT |                            |                                                                                            |        |
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                            |                                                                                            |        |
|      | Disediakan suatu komposisi yang mengandung benzoil peroksida yang menunjukkan sedikit perubahan viskositas seiring waktu dan dapat dengan mudah dihilangkan dari kulit. Suatu komposisi untuk kulit yang mengandung: (A) benzoil peroksida; (B) kopolimer akrilamida/natrium akriloidimetiltaurat; (C) surfaktan yang meliputi setidaknya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari berikut ini (c1), (c2), dan (c3): (c1) suatu kombinasi natrium lauroil sarkosinat dan setidaknya satu surfaktan anionik dan/atau surfaktan nonionik; (c2) setidaknya satu surfaktan anionik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari natrium lauril sulfat, suatu garam polioksietilen alkil eter fosfat, suatu garam polioksietilen alkil eter sulfat, dan natrium lauroil glutamat; dan (c3) suatu kombinasi natrium oleat dan setidaknya satu surfaktan anionik dan/atau surfaktan nonionik; dan (D) setidaknya satu pelarut akueus yang dipilih dari air dan pelarut yang larut dalam air, komposisi untuk kulit untuk digunakan dengan cara dioleskan ke suatu area kulit yang terkena, dibiarkan selama suatu waktu yang telah ditentukan sebelumnya, dan kemudian dihilangkan dari area yang terkena. |                       |                            |                                                                                            |        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                            |                                                                                                                                                          |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |                                                                                                                                                          |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11)                                        | No Pengumuman : 2026/04980 | (13)                                                                                                                                                     | A |
| (51) | I.P.C : A 01H 6/46,C 12N 15/82,C 12N 9/22,C 12N 15/113,C 12N 15/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |                                                                                                                                                          |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SYNGENTA CROP PROTECTION AG<br>ROSENTALSTRASSE 67 4058 BASEL Switzerland                           |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                            |                                                                                                                                                          |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             | (72)                       | Nama Inventor :<br>LIANG, Dawei,CN<br>GUO, Huanhuan,CN<br>DAN, Hongmei,CN<br>KELLIHER, Timothy,US                                                        |   |
|      | (31) Nomor<br>PCT/<br>CN2023/140616                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (32) Tanggal<br>21 Desember<br>2023         | (33) Negara<br>CN          |                                                                                                                                                          |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H.<br>Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend.<br>Sudirman Kav. 76–78 |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENINGKATKAN EFISIENSI PENYUNTINGAN HAPLOID |                            |                                                                                                                                                          |   |
| (57) | Abstrak :<br>Pokok persoalan yang diungkapkan saat ini berkaitan dengan penggunaan perlakuan panas untuk meningkatkan tingkat penyuntingan haploid dalam progeni yang diproduksi dengan suatu garis keturunan penyuntingan yang menginduksi haploid. Selama persilangan, gamet parental terfusi untuk membentuk suatu embrio; dan mesin penyuntingan gen juga diantarkan ke embrio pada saat yang sama. Mengaplikasikan suatu perlakuan panas ke tanaman yang diserbukkan memperbaiki tingkat penyuntingan haploid. Selama perkembangan embrionik, satu set kromosom parental hilang, dan mesin penyuntingan gen beroperasi pada set kromosom yang tersisa. Maka, setidaknya satu progeni haploid dengan gen yang disunting diproduksi dari persilangan. |                                             |                            |                                                                                                                                                          |   |

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05105 | (13) A                                                                                                                                                                  |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/13,H 01M 10/058,H 01M 10/052             |                                 |                                                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606260                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY<br>MANAGEMENT CO., LTD.<br>22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Desember 2024                                  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>KURODA Kosuke,JP<br>SUZUKI Hirotetsu,JP                                                                                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-222103 28 Desember 2023 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry S.Si<br>Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel.<br>Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                                                                         |

|      |                    |                                          |
|------|--------------------|------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR |
|------|--------------------|------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Baterai sekunder elektrolit tidak berair (10) meliputi badan elektrode (14) yang memiliki elektrode positif (11) dan elektrode negatif (12), dan elektrolit tidak berair, baterai sekunder elektrolit tidak berair (10) tersebut dicirikan sebagai berikut: elektrode positif (11) memiliki pengumpul elektrode positif (30) dan lapisan campuran elektrode positif (32) yang disediakan pada pengumpul elektrode positif (30); elektrode negatif (12) memiliki pengumpul elektrode negatif (40) dan lapisan campuran elektrode negatif (42) yang disediakan pada pengumpul elektrode negatif (40); lapisan campuran elektrode positif (32) mengandung bahan aktif elektrode positif; bahan aktif elektrode positif memiliki puncak pertama dan puncak kedua dalam kurva distribusi ukuran partikel berbasis volume; lapisan campuran elektrode negatif (42) mengandung bahan aktif elektrode negatif; bahan aktif elektrode negatif mengandung setidaknya bahan yang mengandung silikon; dan kapasitas pengosongan per 1,0 g lapisan campuran elektrode negatif (42) tidak kurang dari 0,60 Ah. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

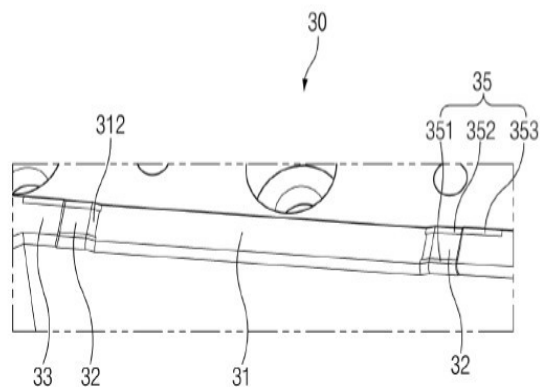


|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                            |                                                                                                                                |                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                            |                                                                                                                                |                        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11)                                                                       | No Pengumuman : 2026/05088 | (13)                                                                                                                           | A                      |
| (51) | I.P.C : C 04B 16/06,C 04B 20/00,D 06M 15/333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                            |                                                                                                                                |                        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KURARAY CO., LTD.<br>1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801 Japan |                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                            |                                                                                                                                |                        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                |                        |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (32) Tanggal                                                               | (33) Negara                |                                                                                                                                |                        |
|      | 2023-202829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30 November 2023                                                           | JP                         | YOSHIDA, Tomoka,JP                                                                                                             | HINAMOTO, Kimiko,JP    |
|      | 2024-096863                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 Juni 2024                                                               | JP                         | IMAGAWA, Akira,JP                                                                                                              | HORIKOSHI, Takafumi,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                            | TAKENOIRI, Masatoshi,JP                                                                                                        | HINAMOTO, Yusuke,JP    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                            | KATSUYA, Satoshi,JP                                                                                                            |                        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dora Ambadar S.Psi<br>Jl. Proklamasi No. 79                                               |                        |
| (54) | Judul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BENANG KONVERGENSI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BENANG KONVERGENSI, KOMPOSISI |                            |                                                                                                                                |                        |
|      | Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SIZING BERBASIS AIR, KOMPOSISI HIDRAULIK, DAN BENDA CETAKAN                |                            |                                                                                                                                |                        |
| (57) | Abstrak :<br>Suatu tujuan dari invensi sekarang ini adalah untuk menyediakan suatu benang bundel dan suatu komposisi hidrolik, yang menyediakan suatu benda cetakan yang memiliki suatu ketangguhan yang tinggi dan suatu variasi ketangguhan yang kecil. Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu benang bundel yang mengandung sejumlah serat-serat yang disatukan oleh suatu zat sizing, yang mana zat sizing adalah suatu resin larut air, dan benang bundel lebih lanjut mengandung suatu zat minyak pada suatu kadar 5 mg/m <sup>2</sup> atau lebih per satuan luas permukaan serat-serat. |                                                                            |                            |                                                                                                                                |                        |

|      |                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05122 | (13) A                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : B 29C 65/02,B 29C 65/00,B 29L 31/00,H 01M 50/183,H 01M 50/105                          |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606410                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul<br>07335, Republic of Korea Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 November 2024                                      |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LEE, Yong Tae,KR<br>KO, Myung Hoon,KR<br>LEE, Hyun Sang,KR                                                                                                   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0169683 29 November 2023 KR |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung<br>Gde Agung                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                      |

|      |                    |               |
|------|--------------------|---------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT PENYEGEL |
|------|--------------------|---------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penyegel menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini yang menyegel film lead yang menutupi logam lead dari lead elektrode dan kantong yang melingkupi film lead. Alat penyegel tersebut meliputi blok penyegel termasuk sedikitnya satu permukaan penyegel yang disediakan untuk menekan film lead dan kantong yang bertumpang tindih dengan satu sama lain; dan tonjolan penyegel yang disediakan pada sebagian dari permukaan penyegel sehingga menonjol dari permukaan penyegel dengan ketebalan yang ditentukan sebelumnya pada arah penekanan blok penyegel sehingga mencegah film lead agar tidak mengalir ke dalam arah lebar permukaan penyegel.</p> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

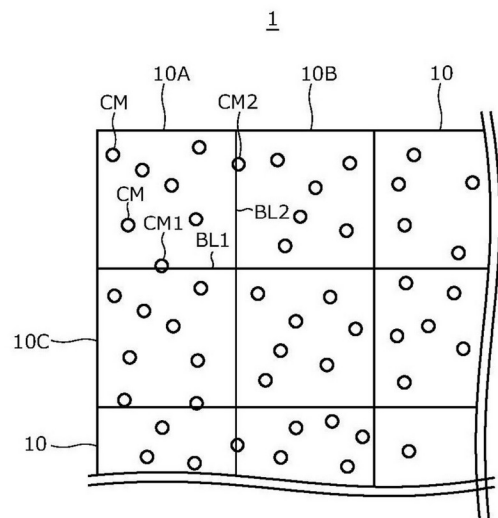


GAMBAR 11

|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| (19) | ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605688                                           | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071<br>Japan<br><br>(72) Nama Inventor :<br>SUZUKI, Masahito,JP<br>HIKIDA, Kazuo,JP<br>AKIZUKI, Makoto,JP<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2023                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2026                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |

|      |                    |               |
|------|--------------------|---------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | LEMBARAN BAJA |
|------|--------------------|---------------|

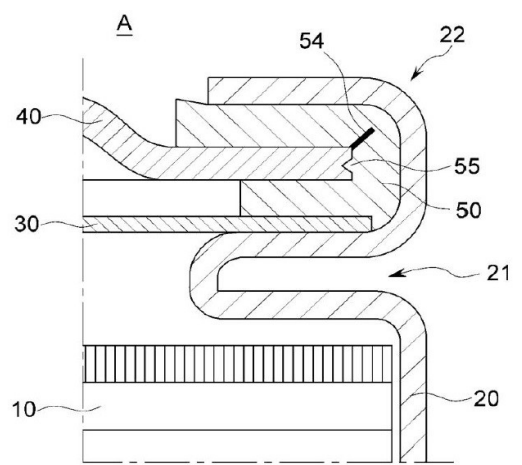
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Suatu lembaran baja yang memiliki kemampuan dikeraskan yang sangat baik dan kemampuan dikerjakan dingin yang sangat baik disediakan. Suatu lembaran baja menurut pengungkapan ini terdiri dari, dalam % massa, C: 0,15 hingga 0,50%, Si: 0,01 hingga 0,50%, Mn: 0,20 hingga 1,30%, P: 0,100% atau kurang, S: 0,100% atau kurang, Al: 0,100% atau kurang, Cr: 0,01 hingga 1,20%, N: 0,0150% atau kurang, dan sisanya: Fe dan pengotor-pengotor. Dalam lembaran baja, suatu fraksi area total dari ferit dan partikel-partikel sementit adalah 95% atau lebih, ukuran butir purata dari ferit tersebut adalah 5,0 hingga 20,0 μm, suatu konsentrasi Cr [Cr]q dan suatu konsentrasi Mo [Mo]q dalam partikel-partikel sementit memenuhi Formula (1), ukuran partikel purata dari partikel-partikel sementit tersebut adalah 1,50 μm atau kurang, suatu rasio sferoidisasi dari partikel-partikel sementit adalah 85% atau lebih, dan suatu derajat dispersi DI yang didefinisikan oleh Formula (2) dari jumlah-jumlah dari partikel-partikel sementit dalam bagian-bagian persegi kecil dengan sisi-sisi 10 μm adalah 45% atau kurang. <math>2[Cr]q+3[Mo]q\leq 3/\overline{OC}</math> (1) <math>DI = \sqrt{q}/Nq'100</math> (2)</p> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                                              | (11) No Pengumuman : 2026/04983 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/249,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 50/167,H 01M 50/152                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606315                                                             |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul<br>07335Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul<br>07335, Republic of Korea Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 September 2025                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2024-0123695 11 September 2024 KR |                                 | (72) Nama Inventor :<br>PARK, Chanhyeok,KR                                                                                                                                                                                                       |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                      |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung<br>Gde Agung                                                                                            |

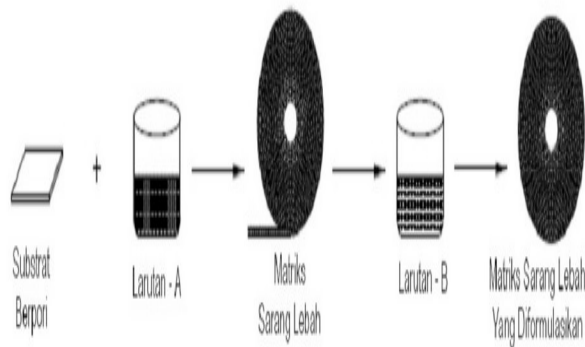
|      |                 |                                                                             |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | GASKET PENYEGEL, SEL BATERAI, PAKET BATERAI, DAN KENDARAAN YANG MENCAKUPNYA |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <p><b>Abstrak :</b></p> <p>Invensi ini mengungkapkan suatu gasket penyegel yang dapat meningkatkan gaya penyegelan dan kinerja pencegahan kebocoran elektrolit dari sel baterai dan secara efektif mencegah kebocoran elektrolit akibat deformasi yang disebabkan oleh proses perapatan, dan sel baterai yang meliputinya. Sel baterai menurut suatu perwujudan pengungkapan ini mencakup: rumahan baterai yang dikonfigurasi untuk menampung rakitan elektrode dari baterai sekunder dan yang memiliki bukaan pada satu sisi; tutup baterai yang digandengkan ke rumahan baterai untuk menutupi bukaan rumahan baterai; dan gasket penyegel yang mengelilingi tutup baterai untuk menyegel ruang di antara tutup baterai dan rumahan baterai. Gasket penyegel dan ujung atas rumahan baterai dikonfigurasi untuk ditekuk melalui proses perapatan untuk membungkus pinggiran tutup baterai. Gasket penyegel tersebut memiliki alur pada suatu bagian yang bersesuaian dengan pojok permukaan atas pinggiran tutup baterai.</p> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



GAMBAR 4

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                                       | No Pengumuman : 2026/04984 | (13)                                                                                                                                 | A                                                                                                                                       |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/28,B 01D 53/26,B 01D 53/06,B 01J 20/32,B 01J 20/22                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606369                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL PVT. LTD.<br>20 Rajpur Road, Delhi 110054 India |                                                                                                                                         |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Oktober 2025                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | (72)                       | Nama Inventor :<br>PAHWA, Deepak,IN<br>PAHWA, Varun,IN<br>CHOUDHARY, Anil Kumar,IN<br>-, Sonia,IN                                    |                                                                                                                                         |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202411078561 16 Oktober 2024 IN                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                            | (74)                                                                                                                                 | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maria Carola D Monintja S.H., M.H.<br>Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman<br>Kav. 1 |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RODA DESIKAN YANG MENGGUNAKAN BAHAN KHUSUS |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini mengungkapkan suatu roda desikan yang mencakup struktur matriks sarang lebah yang diformulasikan dengan bahan desikan khusus, dimana roda desikan tersebut mampu memperlihatkan karakteristik kinerja yang meningkat dibandingkan dengan roda desikan gel silika dan ayakan molekul konvensional. |                                            |                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |

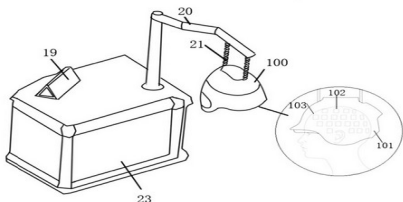


Gambar 1a

|      |                                                                                               |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05061                                                                                        | (13) A                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) | I.P.C : A 61N 5/06,A 61N 5/00                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606407                                                           |                                                                                                                        | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DANYANG HUICHUANG MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.<br>Danyang High-tech Innovation Park Phase I, South 3rd Ring Road, Danyang, Zhenjiang, Jiangsu 212300, China China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202323093294.0 15 November 2023 CN |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                       |                                                                                                                        | (72) Nama Inventor :<br>WANG, Daifa,CN<br>GUO, Genmiao,CN<br>ZHAO, Xiaojing,CN                                                                                                                                              |
|      |                                                                                               | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya |                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                    |                                                                                |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAT FOTOTERAPI UNTUK MENGOBATI PENYAKIT ALZHEIMER DAN KONDISI-KONDISI TERKAIT |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Permohonan ini berkaitan dengan suatu alat fototerapi untuk mengobati penyakit Alzheimer dan kondisi-kondisi terkait, yang meliputi suatu mekanisme penyangga dan serangkaian unit iradiasi inframerah dekat. Alat ini memancarkan cahaya inframerah dekat ke suatu ruang penudungan. Ketika kepala subjek diposisikan di tempatnya, iradiasi cahaya inframerah dekat yang diberikan ke kepala subjek memenuhi suatu kondisi iradiasi terkoordinasi dari suatu rasio luas permukaan yang diiradiasi relatif terhadap suatu luas permukaan daerah kalvaria referensi dari kepala subjek dan tingkat daya radiasi yang diberikan. Luas permukaan daerah kalvaria referensi adalah suatu luas permukaan eksternal suatu permukaan dari kepala subjek dalam suatu garis batas total, garis batas total memanjang dari suatu titik glabella di sepanjang lengkung supraorbital, melewati titik-titik preaurikular di kedua sisi, melengkung ke arah posterior di sekitar kepala untuk melewati antara inion dan posisi elektroda O1, OZ, dan O2 dari sistem standar internasional 10-10, kemudian konvergen, dan rasio luas permukaan yang diiradiasi berada dalam kisaran 30% hingga 65% atau lebih. Alat ini dapat mencapai suatu efek terapeutik yang kuat, berkelanjutan, dan signifikan pada penyakit Alzheimer dan kondisi-kondisi terkait pada subjek. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



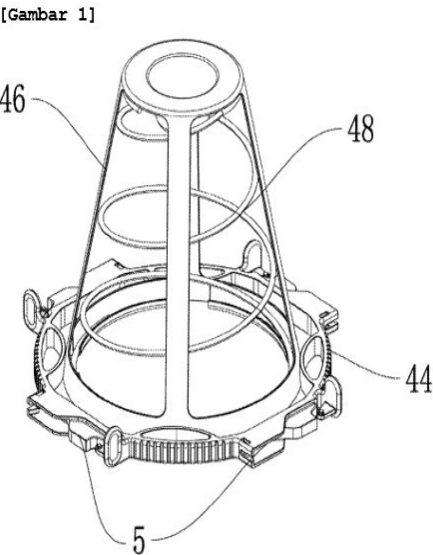
Gambar 1(a)

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11)                                   | No Pengumuman : 2026/05040 | (13)                                                                                                                                                                                                                                | A      |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/9794,A 61K 8/92,A 61K 8/73,A 61K 8/36,A 61K 8/25,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,C 11D 3/50,C 11D 7/44,C 11D 3/382,C 11D 7/26,C 11D 3/22,C 11D 3/12,C 11D 17/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202603661                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SOAP-P GMBH<br>Marienstrasse 5, 36137, Grossenlöder, Germany<br>Germany                                                                                                       |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | (72)                       | Nama Inventor :<br>SCHNEIDER, Peter Reinhold,DE<br>SCHNEIDER, Sebastián,DE                                                                                                                                                          |        |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (32)                                   | Tanggal                    | (33)                                                                                                                                                                                                                                | Negara |
|      | 2035873                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        | 25 September 2023          |                                                                                                                                                                                                                                     | NL     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung<br>Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec.<br>Setiabudi, Jakarta Selatan |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SERBUK UNTUK PEMBERSIHAN KERING TANGAN |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu serbuk pembersih kering untuk tangan, yang mencakup suatu campuran dari sedikitnya pati, suatu minyak, suatu polisakarida dan semolina. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk membuat serbuk pembersih kering untuk tangan, dimana suatu campuran yang mencakup sedikitnya pati, suatu minyak, suatu polisakarida dan semolina dicampur pada suhu antara 0°C dan 50°C serta tekanan sekitar. Lebih lanjut lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan serbuk pembersih tersebut untuk membersihkan tangan tanpa menggunakan air, dan sebagai makanan pertolongan pertama. |                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                     |        |

|      |                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                             |
| (19) | ID                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05093 | (13) A                                                                                                                                                                      |
| (51) | I.P.C : A 47C 27/06,A 47C 23/053                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                             |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606063                                                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NEW-TEC INTEGRATION (XIAMEN) CO., LTD.<br>No.88, Zhen Nan San Road, Tong'an District Xiamen, Fujian 361100 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Desember 2024                                                                      |                                 | (72) Nama Inventor :<br>LENG, Luhao,CN                                                                                                                                      |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202311728367.0 14 Desember 2023 CN<br>202410641649.5 22 Mei 2024 CN |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306 & A307, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                             |

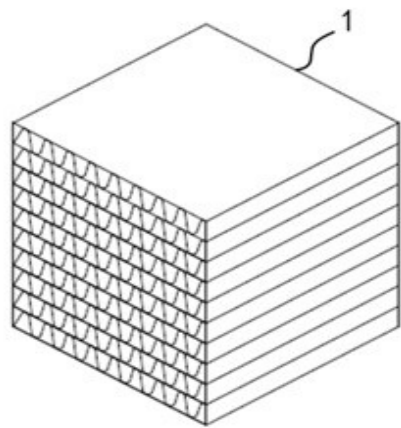
|      |                    |                          |
|------|--------------------|--------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SEJENIS BANTALAN ELASTIS |
|------|--------------------|--------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Memberikan sejenis bantalan elastis, bantalan elastis ini termasuk modul pegas, lapisan bantalan lunak yang diletakkan di atas modul pegas ini; modul pegas tersebut terdiri dari beberapa pegas pra-kompresi yang tersusun secara seling atau array; pegas pra-kompresi tersebut adalah pegas berbentuk kerucut terbalik, pegas pra-kompresi tersebut termasuk permukaan ujung besar dan permukaan ujung kecil, permukaan ujung kecil ini ditempatkan menghadap ke bawah membentuk permukaan dasar, permukaan ujung besar ini ditempatkan menghadap ke atas membentuk permukaan penyangga berbaring; di ujung atas pegas pra-kompresi tersebut dilengkapi dengan struktur koneksi, pegas pra-kompresi tersebut yang berdekatan dikoneksikan dengan struktur koneksi ini atau dikoneksikan dengan komponen koneksi ketiga melalui struktur koneksi ini; di sekeliling lapisan bantalan lunak di sepanjang tepinya masing-masing dilengkapi dengan beberapa strip pengikatan kait; strip pengikatan kait tersebut terhubung secara dapat dilepas dengan struktur koneksi dari pegas pra-kompresi tersebut yang berada di sekeliling modul pegas atau dengan komponen koneksi yang digunakan untuk menghubungkan pegas pra-kompresi ini, sehingga meningkatkan kemudahan pembongkaran dan pemasangan. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|              |                                                          |                                                                                           |                            |                                                                                                                                         |   |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)         | RI Permohonan Paten                                      |                                                                                           |                            |                                                                                                                                         |   |
| (19)         | ID                                                       | (11)                                                                                      | No Pengumuman : 2026/04958 | (13)                                                                                                                                    | A |
| (51)         | I.P.C : B 01D 53/06,B 01D 53/04,B 01D 53/02              |                                                                                           |                            |                                                                                                                                         |   |
| (21)         | No. Permohonan Paten : P00202606322                      |                                                                                           | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BRY-AIR (ASIA) PVT. LTD.<br>20 Rajpur Road Delhi 110054 India                     |   |
| (22)         | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Oktober 2025 |                                                                                           |                            |                                                                                                                                         |   |
| (30)         | Data Prioritas :                                         |                                                                                           | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                         |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal                                             | (33) Negara                                                                               | PAHWA, Deepak,IN           | PAHWA, Varun,IN                                                                                                                         |   |
| 202411078557 | 16 Oktober 2024                                          | IN                                                                                        |                            |                                                                                                                                         |   |
| 202411078562 | 16 Oktober 2024                                          | IN                                                                                        | CHOUDHARY, Anil Kumar,IN   | -, Sonia,IN                                                                                                                             |   |
| 202411078563 | 16 Oktober 2024                                          | IN                                                                                        | SACHDEV, Rajan,IN          | PANT, Kamlesh,IN                                                                                                                        |   |
|              |                                                          |                                                                                           | MALIK, Kuldeep,IN          |                                                                                                                                         |   |
| (43)         | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026               |                                                                                           | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maria Carola D Monintja S.H., M.H.<br>Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman<br>Kav. 1 |   |
| (54)         | Judul<br>Invensi :                                       | KONTAKTOR SARANG LEBAH TERBENTUK UNTUK PENANGKAPAN CO2 YANG DITINGKATKAN DAN PERALATANNYA |                            |                                                                                                                                         |   |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan kontaktor sarang lebah yang disenyawakan adsorben untuk penangkapan/penghilangan/pemisahan CO2 yang ditingkatkan dari arus gas kering dan/atau basah melalui adsorpsi oleh adsorben, yang mencakup suatu struktur 3D yang mencakup suatu substrat, dimana substrat dari struktur 3D tersebut disenyawakan dengan suatu bahan adsorben.

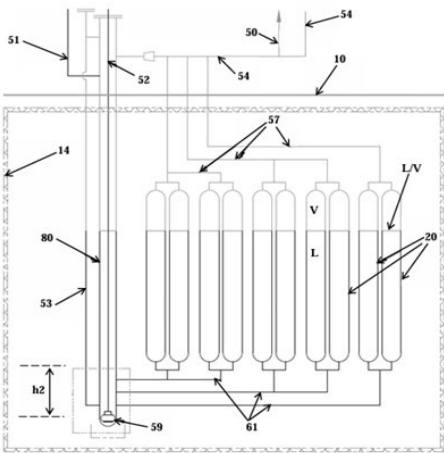


Gambar 1a  
Struktur Sarang Lebah Terbentuk  
Invensi Ini

|            |                                                           |                                                                              |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                                                                              |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (19)       | ID                                                        | (11)                                                                         | No Pengumuman : 2026/05075 | (13)                                                                                                                         | A                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (51)       | I.P.C : F 17C 13/08,F 17C 1/00                            |                                                                              |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202604639                       |                                                                              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KNUTSEN NYK CARBON CARRIERS AS<br>Smedasundet 40 5529 Haugesund Norway |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 November 2024 |                                                                              |                            | (72)                                                                                                                         | Nama Inventor :<br>LOTHE, Per,NO |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (30)       | Data Prioritas :                                          |                                                                              |                            |                                                                                                                              | (74)                             | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307,<br>Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/<br>RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                              | (33) Negara                                                                  |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 20231192                                                  | 06 November 2023                                                             |                            |                                                                                                                              | NO                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                |                                                                              |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| (54)       | Judul                                                     | RAKITAN TANGKI PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN UNTUK PRODUK-PRODUK PADA TEKANAN |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Invensi :                                                 | TINGGI                                                                       |                            |                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |

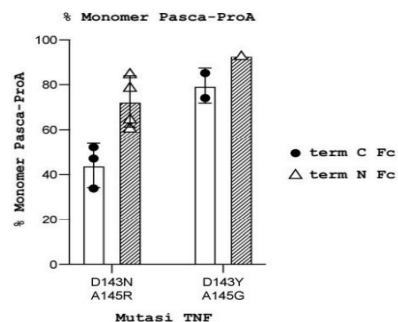
(57) Abstrak :

Rakitan tangki penyimpanan dan pengangkutan untuk produk bertekanan tinggi terdiri dari satu atau lebih tangki penyimpanan memanjang (20) dan anggota penopang bawah yang sesuai (30) yang dikonfigurasi untuk menopang tangki (20) dalam arah vertikal. Setiap ujung tangki terdiri dari nosel ((27a), 27b) dan selubung pelindung (25a, 27b). Anggota penopang (30) dikonfigurasi untuk menerima dan menopang bagian ujung bawah dan alat pengunci (36) yang dikonfigurasi untuk mengunci selubung (25) dan anggota penopang (30) secara lepas pasang. Sistem penyimpanan dan pengangkutan terdiri dari paling tidak satu rakitan tangki dan menara pompa (80). Pompa (59) di dalam menara pompa ditempatkan pada ketinggian di bawah nosel ujung bawah tangki (27b). Beberapa rakitan tangki penyimpanan dapat disusun dalam kelompok (12) dan dihubungkan ke menara pompa (80).



GAMBAR 10

|            |                                                                                                                                             |                              |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                                                         |                              |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (19)       | ID                                                                                                                                          | (11)                         | No Pengumuman : 2026/05100 | (13)                                                                                                                                                         | A                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (51)       | I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 14/525                                                                                                            |                              |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202603728                                                                                                         |                              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TREX BIO, INC.<br>681 Gateway Blvd., South San Francisco, California<br>94080 United States of America |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 September 2024                                                                                  |                              |                            | (72)                                                                                                                                                         | Nama Inventor :<br>AGLIETTI, Robin Allene,US<br>BARBEE, Susannah Dale,US<br>BOWERS, Peter Michael,US<br>KLEINSCHKEK, Melanie Angelika,DE |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                                                            |                              |                            |                                                                                                                                                              | (74)                                                                                                                                     | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |                                                                                                                                                                       |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                                                                | (33) Negara                  |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          | (74)                                                                                                                                                                  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| 63/586,809 | 29 September 2023                                                                                                                           | US                           | (74)                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                                                                  |                              |                            | (74)                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                                                          | MOLEKUL FUSI VARIAN TNF-ALFA |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| (57)       | Abstrak :<br>Pengungkapan ini berkaitan dengan varian TNF-alfa dan molekul fusi varian TNF-alfa dan penggunaan terapeutik darinya tersebut. |                              |                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |

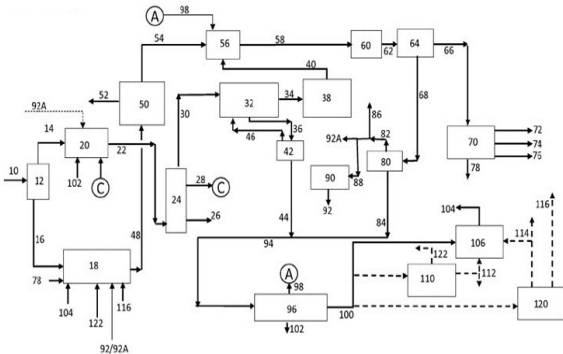


GAMBAR 1

|      |                                                           |      |                            |                                                                                                                                                                            |   |
|------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |      |                            |                                                                                                                                                                            |   |
| (19) | ID                                                        | (11) | No Pengumuman : 2026/05016 | (13)                                                                                                                                                                       | A |
| (51) | I.P.C : C 10G 9/32,C 10G 69/06,C 10G 69/04                |      |                            |                                                                                                                                                                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606353                       |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LUMMUS TECHNOLOGY LLC<br>5825 North Sam Houston Parkway West Suite 500<br>Houston, TX 77086 United States of America |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 November 2024 |      | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>MITTAL, Sumit,IN                                                                                                                                    |   |

|      |                  |                                                                              |
|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | <b>Judul</b>     | PROSES UNTUK MEMAKSIMALKAN OLEFIN RINGAN MELALUI SATURASI AROMATIK DALAM     |
|      | <b>Invensi :</b> | KONFIGURASI MINYAK MENTAH MENJADI BAHAN KIMIA BERBASIS FCC DAN PERENGKAH UAP |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | <b>Abstrak :</b><br><p>Sistem dan proses di sini mengintegrasikan suatu unit pemisahan minyak mentah, suatu unit perengkah uap, suatu unit perengkahan katalitik fluida, suatu unit pemrosesan aromatik, dan suatu unit bensin pirolisis dripolene untuk memisahkan minyak mentah utuh atau campuran hidrokarbon dengan rentang didih lebar lain dan untuk memproduksi olefin dan/atau aromatik. Sistem dan proses di sini menyediakan berbagai skema untuk menyediakan fleksibilitas dan aromatik yang bernilai yang diproduksi melalui unit perengkah uap atau unit perengkahan katalitik fluida dengan mengekstrak dan/atau mengubahnya secara langsung menjadi sikloalkana dan mengumpulkannya ke unit perengkah uap untuk memproduksi olefin yang lebih berharga.</p> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



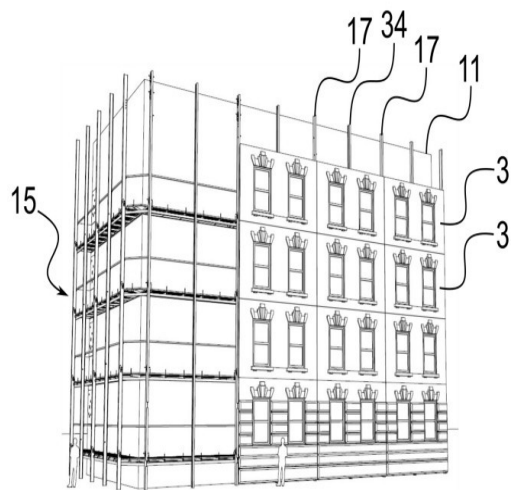
|      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| (19) | ID                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2026/05085                                                                                                                                          | (13) A                                                                                                                                                                                        |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/56,A 61K 47/54,A 61K 31/425,A 61K 38/00                                         |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601913                                                                          | (71)                                                                                                                                                                     | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ADCENTRX THERAPEUTICS INC.<br>5580 Morehouse Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121<br>United States of America                          |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Juli 2024                                                        | (72)                                                                                                                                                                     | Nama Inventor :<br>GUO, Maojun,US<br>LI, Richard Hui,US<br>LEE, Dong Jun,US<br>LUO, Wenlong,CN<br>HAO, Hui,CN                                                                                 |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor PCT/<br>CN2023/110989<br>(32) Tanggal<br>03 Agustus 2023<br>(33) Negara<br>CN | (74)                                                                                                                                                                     | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi Kuncoro S.Si.<br>BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran,<br>Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono<br>Kav. 2-3, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                           | KONJUGAT-KONJUGAT OBAT DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAANNYA                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| (57) | Abstrak :                                                                                                    | Invensi ini menyediakan penaut baru, konjugat penaut, dan konjugat obat darinya, serta metode pembuatan dan penggunaannya untuk mengobati berbagai penyakit dan kondisi. |                                                                                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                          | (11)                       | No Pengumuman : 2026/05025 | (13)                                                                                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : C 07C 43/11,C 11D 1/72                                                                                                                                                                                                              |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602425                                                                                                                                                                                                         |                            | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BASF SE<br>Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein<br>Germany                                   |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 September 2024                                                                                                                                                                                  |                            | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>TANG, Yun,CN<br>SONG, Jin Bo,CN<br><br>NIU, Lin,CN<br>ZHU, Si Jun,CN<br><br>LING, Yuan Zhuo,CN<br>GENG, Cong,CN<br><br>SZARVAS, Laszlo,DE |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>23203832.3 16 Oktober 2023 EP<br>PCT/ 11 September CN<br>CN2023/118018 2023                                                                                                      |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                  |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                          | ISO-NONANOL TERALKOKSILASI |                            |                                                                                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan iso-nonanol teralkoksilasi. Iso-nonanol teralkoksilasi yang baru menghasilkan sifat surfaktan yang lebih baik dan mencapai kemampuan pengemulsian dan tegangan permukaan dinamis yang lebih baik. |                            |                            |                                                                                                                                                                  |   |

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05033 | (13) A                                                                                                                                                                               |
| (51) | I.P.C : A 63J 1/02                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                      |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602685                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KOUNICKY, Jiri<br>Zdenka Fibicha 2586/14 43401 Most Czech Republic                                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Agustus 2024                                  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>DVORAK, Vladimir Bedrich,CZ<br>KOUNICKY, Jiri,CZ                                                                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>PV 2023-319 21 Agustus 2023 CZ |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                |                                 |                                                                                                                                                                                      |

|      |                    |                                              |
|------|--------------------|----------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KONSTRUKSI MODULAR UNTUK PEMASANGAN DEKORASI |
|------|--------------------|----------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Objek dari invensi ini adalah suatu konstruksi modular untuk pemasangan dekorasi, khususnya dekorasi eksterior untuk pembuatan film yang mensimulasikan struktur nyata. Konstruksi modular tersebut terdiri dari konstruksi penopang (15), di mana konstruksi penopang (15) terdiri dari setidaknya satu elemen pengikat untuk mengikat konstruksi penopang (15) ke objek (11) dan/atau setidaknya satu elemen penyangga untuk menopang konstruksi penopang (15) terhadap substrat padat. Konstruksi modular selanjutnya terdiri dari setidaknya satu bingkai (1) untuk membawa keping dekorasi (3) yang dapat dilepas-pasang pada konstruksi penopang (15), di mana konstruksi penopang (15) terdiri dari setidaknya satu profil pemandu (17). Setiap bingkai (1) terdiri dari setidaknya satu mekanisme penggerak (4) yang dapat bergerak meluncur pada profil pemandu (17), di mana bingkai (1) ini dapat bergerak meluncur relatif terhadap konstruksi penopang (15) melalui mekanisme penggerak (4) dan profil pemandu (17). |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

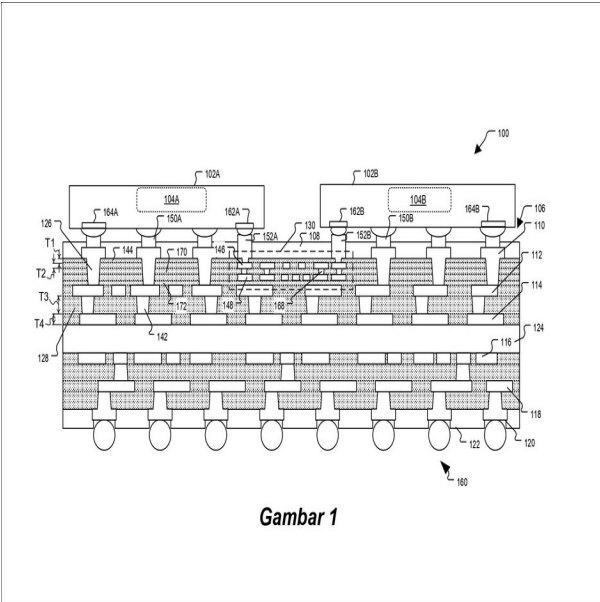


GAMBAR 16a

|      |                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                       | (11) No Pengumuman : 2026/05084 | (13) A                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 21/48                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202601389                                                      | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Juli 2024                                    | (72)                            | Nama Inventor :<br>Kuiwon KANG,KR<br>Hong Bok WE,US<br>Michelle Yejin KIM,US                                                                                                             |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>18/455,368 24 Agustus 2023 US | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                               |                                 |                                                                                                                                                                                          |

|      |                    |                                                            |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANTI TERINTEGRASI DENGAN STRUKTUR INTERKONEKSI TERTANAM |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Peranti meliputi substrat yang meliputi konduktor pertama yang menyambungkan kontak pada sisi pertama dari substrat ke kontak pada sisi kedua dari substrat. Konduktor pertama meliputi garis logam yang disusun dalam lapisan logam yang dipisahkan dari satu sama lainnya oleh lapisan dielektrik dan via konduktif yang menginterkoneksi garis logam. Substrat juga meliputi konduktor kedua yang menyambungkan kontak pada sisi pertama dari substrat ke kontak pada sisi pertama dari substrat untuk membatasi jalur konduktif di antara cetakan pertama dan cetakan kedua. Konduktor kedua meliputi garis logam yang disusun dalam lapisan logam yang dipisahkan dari satu sama lainnya oleh lapisan dielektrik dan via konduktif yang menginterkoneksi garis logam dari konduktor kedua. Setidaknya satu lapisan logam dari konduktor kedua tidak memiliki garis logam dari konduktor pertama. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

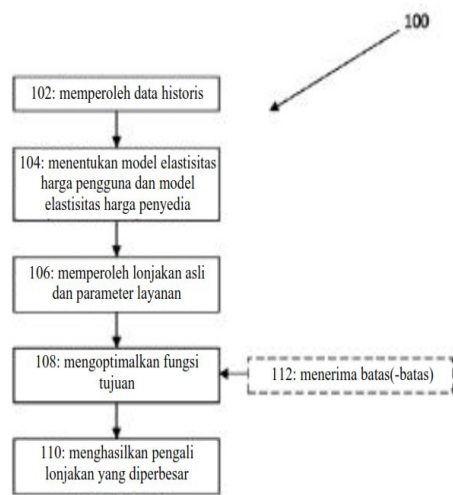


Gambar 1

|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                 |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05102 | (13) A                                                                                                                                                                          |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/47,G 06Q 30/0283                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                 |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602748                                                        | (71)                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.<br>3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore                                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Oktober 2024                                   | (72)                            | Nama Inventor :<br>QIU, Xueheng,SG<br>WENG, Renrong,SG<br>OW, Yam Huo,SG                                                                                                        |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10202302885P 11 Oktober 2023 SG | (74)                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                 |

|      |                    |                                     |
|------|--------------------|-------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PENETAPAN HARGA LONJAKAN NON-LINEAR |
|------|--------------------|-------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Suatu sistem untuk menentukan harga lonjakan non-linear dijelaskan di sini. Secara umum, sistem ini memperoleh data historis yang berkaitan dengan penggunaan dan penyediaan layanan oleh pengguna dan penyedia, masing-masing, serta model harga lonjakan non-linear asli dan parameter layanan. Dari data tersebut, sistem menentukan model elastisitas harga pengguna dan model elastisitas harga penyedia, dan mengoptimalkan fungsi tujuan berdasarkan kombinasi tertimbang dari jumlah penggunaan layanan yang diprediksi dan nilai bruto transaksi yang diprediksi (GMV yang diprediksi), model harga lonjakan non-linear asli, parameter layanan, dan salah satu atau kedua model elastisitas harga pengguna dan model elastisitas harga penyedia. Fungsi tujuan yang dioptimalkan tersebut merupakan model yang diperbarui untuk lonjakan non-linear yang digunakan untuk menghasilkan pengali lonjakan yang ditingkatkan untuk permintaan penggunaan layanan baru, berdasarkan fungsi tujuan yang dioptimalkan dan pengali lonjakan asli. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



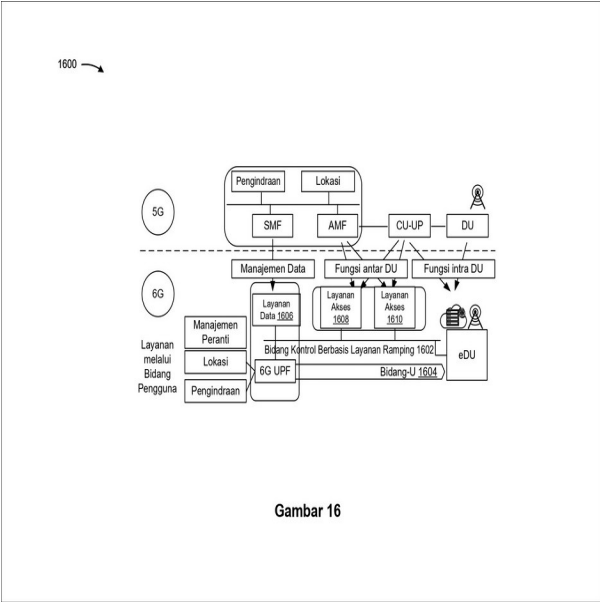
Gambar 1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                            |                                                                                                                                                                       |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                            |                                                                                                                                                                       |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (11)                                              | No Pengumuman : 2026/05030 | (13)                                                                                                                                                                  | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/502,A 61K 39/395,A 61K 33/243,A 61K 45/06,A 61P 35/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                            |                                                                                                                                                                       |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202602721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GENMAB A/S<br>Carl Jacobsens Vej 30, 2500 Valby Denmark                                                         |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            |                                                                                                                                                                       |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | (72)                       | Nama Inventor :<br>ZHAO, Baiteng,US<br>HAN, Tae,US                                                                                                                    |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (32) Tanggal                                      | (33) Negara                |                                                                                                                                                                       |   |
|      | 63/585,585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26 September 2023                                 | US                         |                                                                                                                                                                       |   |
|      | 63/674,151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 Juli 2024                                      | US                         |                                                                                                                                                                       |   |
|      | 63/691,804                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 06 September 2024                                 | US                         |                                                                                                                                                                       |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DOSIS KONJUGAT OBAT ANTIBODI RINATABART SESUTECAN |                            |                                                                                                                                                                       |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengobati tumor padat dengan memberikan kepada subjek manusia suatu konjugat obat-antibodi (ADC) yang mencakup suatu antibodi terhadap FOLR1 yang dikonjugasikan melalui suatu penaut hidrofilik pada eksatekan. ADC diberikan pada suatu dosis antara 40 mg/m2 dan 200 mg/m2. Dalam satu perwujudan, ADC adalah konjugat rinatabart sesutecan (Rina-S). Ketika diberikan pada dosis dan jadwal yang ditetapkan, ADC dapat mengurangi ukuran tumor dan efektif untuk mengobati kanker yang resistan terhadap terapi standar, seperti terapi radiasi, kemoterapi atau imunoterapi. ADC dapat digunakan dalam kombinasi dengan obat anti-kanker lain. |                                                   |                            |                                                                                                                                                                       |   |

|            |                                                          |                   |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                      |                   |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| (19)       | ID                                                       | (11)              | No Pengumuman : 2026/05021 | (13)                                                                                                                                                                                     | A                                                                             |
| (51)       | I.P.C : H 04W 12/08,H 04W 12/06                          |                   |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202602291                      |                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |                                                                               |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Agustus 2024 |                   |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| (30)       | Data Prioritas :                                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                             | (33) Negara       |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|            | 18/600,580                                               | 08 Maret 2024     | US                         | (72)                                                                                                                                                                                     | Nama Inventor :<br>Miguel GRIOT,US<br>Gavin Bernard HORN,US<br>Soo Bum LEE,KR |
|            | 63/584,841                                               | 22 September 2023 | US                         |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026               |                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                        |                                                                               |

|      |                    |                                  |
|------|--------------------|----------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PEMILIHAN LAYANAN BIDANG KONTROL |
|------|--------------------|----------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat memilih layanan yang disediakan melalui bidang kontrol. UE dapat mentransmisikan pesan yang meliputi indikasi dari layanan dan pengidentifikasi UE untuk UE. UE dapat menerima konfigurasi untuk layanan. Banyak aspek lain diuraikan. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|      |                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (19) | ID                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2026/05059 | (13) A                                                                                                                                                                              |
| (51) | I.P.C : C 08F 297/04,C 08F 8/04,C 08L 53/02,C 08L 91/00,C 10M 143/12,C 10M 143/10,C 10M 169/04 |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202603419                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>VERSALIS S.P.A.<br>Piazza Boldrini, 1 20097 San Donato Milanese (MI) Italy                                               |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Oktober 2024                                       |                                 |                                                                                                                                                                                     |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>102023000021387 13 Oktober 2023 IT  |                                 | (72) Nama Inventor :<br>PERRETTA, Costantino,IT PERIN, Nicola,IT<br><br>REGATTIERI, Giovanni,IT NOTARI, Marcello,IT<br>ASSANELLI, Giulio,IT LATTUADA, Marco,IT<br>MANNI, Massimo,IT |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                     |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari, S.Pd.<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78   |

|      |                    |                                                                                                                                                        |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | KOPOLIMER STIRENA-BUTADIENA LINEAR MULTIBLOK TERHIDROGENASI, PROSES PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PENINGKAT INDEKS VISKOSITAS |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak : | Kopolimer stirena-butadiena linier multiblok terhidrogenasi yang memiliki formula umum (I) atau (II): (EB)1-S1-(EB)3-S2-(EB)2 (I) (EB)1-S1-(EB)2 (II) dimana: - (EB)1, (EB)2 dan (EB)3, mewakili blok polimer terhidrogenasi yang berasal dari 1,3-butadiena; - S1 dan S2 mewakili blok polimer yang berasal dari stirena; dimana: - secara umum, formula (I) blok polimer (EB)1 dan (EB)2 yang berasal dari 1,3-butadiena hadir dalam jumlah antara 56% berat dan 74% berat, lebih disukai antara 64% berat dan 70% berat, terhadap berat total kopolimer, jumlah tersebut didefinisikan sebagai jumlah dari [(EB)1 + (EB)2], blok polimer (EB)3 yang berasal dari 1,3-butadiena hadir dalam jumlah antara 1% berat dan 4% berat, lebih disukai antara 1% berat dan 2% berat, terhadap berat total kopolimer, dan blok polimer S1 dan S2 yang berasal dari stirena hadir dalam jumlah antara 25% berat dan 40% berat, lebih disukai antara 29% berat dan 34% berat, terhadap berat total kopolimer, jumlah tersebut didefinisikan sebagai jumlah dari S1 + S2; - dalam formula umum (II) blok polimer (EB)1 dan (EB)2 yang berasal dari 1,3-butadiena hadir dalam jumlah antara 60% berat dan 75% berat, lebih disukai antara 66% berat dan 71% berat, terhadap berat total kopolimer, jumlah tersebut didefinisikan sebagai jumlah dari [(EB)1 + (EB)2], dan blok polimer S1 yang berasal dari stirena hadir dalam jumlah antara 25% berat dan 40% berat, lebih disukai antara 29% berat dan 34% berat, terhadap berat total kopolimer; - pada blok polimer (EB)1, (EB)2 dan (EB)3 yang berasal dari 1,3-butadiena, polibutadiena memiliki kandungan unit dengan konfigurasi 1,2 yang berkisar antara 45% berat dan 70% berat, lebih disukai antara 50% berat dan 65% berat, terhadap total berat unit butadiena, dan kandungan unit dengan konfigurasi 1,4 yang berkisar antara 30% berat dan 55% berat, lebih disukai antara 35% berat dan 50% berat, terhadap total berat unit butadiena. Kopolimer stirena-butadiena linier multiblok terhidrogenasi yang disebutkan di atas dapat digunakan secara menguntungkan sebagai aditif peningkat indeks viskositas (VII) pada komposisi minyak pelumas seperti, misalnya, komposisi minyak pelumas untuk mobil penumpang, baik diesel maupun bensin, atau untuk mesin diesel tugas berat, dan fluida fungsional seperti, misalnya, fluida transmisi manual atau otomatis dan fluida hidrolik. |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WO 2023/079014

PCT/IB2024/059956

1/1

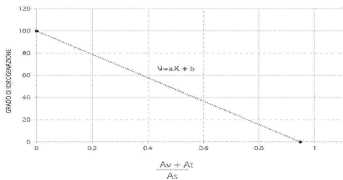
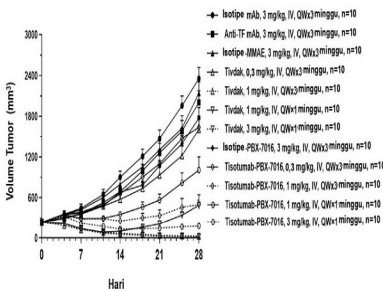


Fig. 1

|      |                                                                                               |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (19) | ID                                                                                            | (11)                                                                               | No Pengumuman : 2026/05103 | (13)                                                                                                                                                                                                                                                      | A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/36                                                   |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604128                                                           |                                                                                    | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CELLTRION, INC.<br>23, Academy-ro, Yeonsu-gu, Incheon 22014 Republic of Korea                                                                                                                       |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Oktober 2024                                      |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2023-0140704 19 Oktober 2023 KR |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                    |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|      |                                                                                               |                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|      |                                                                                               |                                                                                    | (72)                       | Nama Inventor :<br>Sungjae YANG,KR Woogyum KIM,KR<br><br>Jinhwan CHO,KR Byounggyu YOO,KR<br>Boram HWANG,KR Joonsun YOON,KR<br>Doo Young JUNG,KR Hyun Yong CHO,KR<br>Byeong Sung LEE,KR Young Hwa CHUN,KR<br>Jongin KIM,KR Jimin SEO,KR<br>Myungho JUNG,KR |   |
|      |                                                                                               |                                                                                    | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat                                                                                                                    |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                            | KONJUGAT ANTIBODI-OBAT ANTI-FAKTOR JARINGAN YANG MENGANDUNG TURUNAN<br>KAMPTOTEKIN |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |



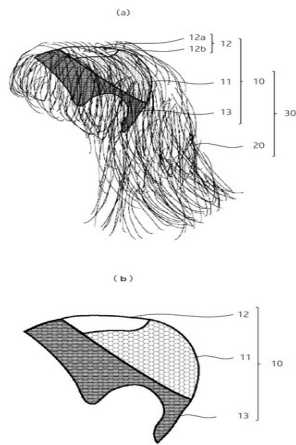


|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/04979 | (13) A                                                                                                                                                         |
| (51) | I.P.C : A 41G 3/00                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606376                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HARIH CORP.<br>307, SCOP TOYAMA Center Building, 1-7-3, Hasumachi, Toyama-shi, Toyama 9318333 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Desember 2024                                  |                                 |                                                                                                                                                                |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-212843 18 Desember 2023 JP |                                 | (72) Nama Inventor :<br>IKENO, Junko,JP                                                                                                                        |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                 |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15                       |

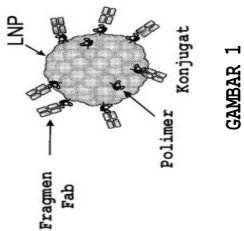
|      |                    |                                                                     |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | ALAS RAMBUT PALSU, RAMBUT PALSU, METODE PEMBUATAN ALAS RAMBUT PALSU |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Yang disediakan adalah alas rambut palsu yang memiliki tekstur lebih unggul daripada alas rambut palsu sejenis dan stabilitas bentuk yang tinggi, rambut palsu yang menggunakan alas rambut palsu tersebut, dan metode pembuatan alas rambut palsu tersebut. Alas rambut palsu dari invensi ini meliputi suatu bagian fondasi. Bagian fondasi tersebut dibentuk dari benang berlapis di mana bagian luar bahan inti dilapisi dengan bahan pelapis, dan benang leleh panas digunakan sebagai bahan inti. Rambut palsu dari invensi ini meliputi rambut manusia dan/atau rambut sintetis yang ditanamkan ke dalam alas rambut palsu dari invensi ini. Metode pembuatan alas rambut palsu dari invensi ini meliputi: menempatkan jaring tubular yang dibentuk dari benang berlapis di mana bagian luar benang leleh panas dilapisi dengan bahan pelapis dan/atau benang berlapis di mana bagian luar bahan inti dilapisi dengan benang leleh panas, di atas model kepala; dan membentuk jaring tubular agar sesuai dengan bentuk model kepala dengan memanaskan jaring tubular. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gambar 1

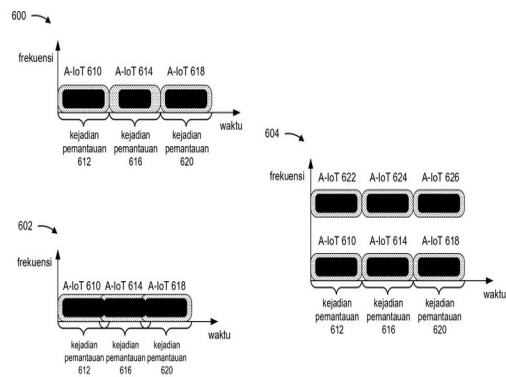


|            |                                                                                                       |                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                                                   |                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (19)       | ID                                                                                                    | (11)                                                          | No Pengumuman : 2026/05038 | (13)                                                                                                                                                                                                                      | A |
| (51)       | I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 9/127,A 61K 48/00,A 61P 7/00,C 07K 16/28,C 12N 15/88,C 12N 9/22,C 12N 15/113 |                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202603521                                                                   |                                                               | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TESSERA THERAPEUTICS, INC.<br>101 South Street, Suite 300, Somerville, Massachusetts<br>02143 United States of America United States of America                     |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 September 2024                                            |                                                               | (72)                       | Nama Inventor :<br><br>WANG, Zhan,US<br>ZHANG, Rui,CN<br><br>GU, Han,CN<br>WANGWEERAWONG, Apiwat,US<br><br>TOZZI, Lorenzo,IT<br>PALCHAUDHURI, Rahul,IN<br><br>MONTE, Michael,US<br>SCHIROLI, Giulia,IT<br><br>LIU, Lei,CN |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                                                                      |                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                                                          | (33) Negara                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 63/582,456 | 13 September 2023                                                                                     | US                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 63/582,457 | 13 September 2023                                                                                     | US                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 63/592,195 | 22 Oktober 2023                                                                                       | US                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 63/592,196 | 22 Oktober 2023                                                                                       | US                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 63/677,892 | 31 Juli 2024                                                                                          | US                                                            | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung                                                   |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                            |                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                                                                    | NANOPARTIKEL LIPID UNTUK MENGIRIMKAN MUATAN TERAPEUTIK KE SEL |                            |                                                                                                                                                                                                                           |   |



|      |                                                                                                   |      |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                   |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                               |      |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                   |  |
| (19) | ID                                                                                                | (11) | No Pengumuman : 2026/05118 | (13)                                                                                                                                                                                     | A                                                     |                                                                                                                   |  |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/02                                                                    |      |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605058                                                               |      | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |                                                       |                                                                                                                   |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 November 2023                                         |      |                            | (72)                                                                                                                                                                                     | Nama Inventor :<br>Luanxia YANG,CN<br>Piyush GUPTA,IN |                                                                                                                   |  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara |      |                            |                                                                                                                                                                                          | (74)                                                  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Juni 2026                                                        |      |                            |                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                   |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SINYAL KONTROL UNTUK TIPE PERANTI |
| (57) | Abstrak :<br>Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti nirkabel dapat menerima konfigurasi kejadian pemantauan yang berkaitan dengan kemampuan peranti. Peranti nirkabel dapat memantau sinyal kontrol dalam kejadian pemantauan sesuai dengan konfigurasi kejadian pemantauan. Banyak aspek lain diuraikan. |                                   |

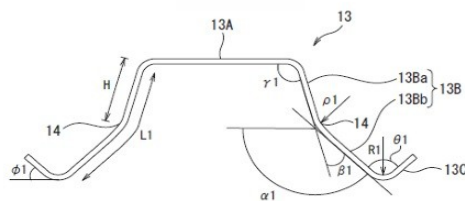


Gambar 6

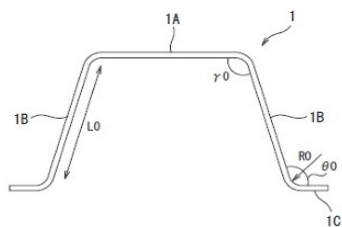
|      |                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/05020 | (13) A                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : B 21D 22/26                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606416                                                        |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Agustus 2024                                   |                                 | (72) Nama Inventor :<br>TOBITA, Shunsuke,JP                                                                                                                              |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2023-211532 14 Desember 2023 JP |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani<br>Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                 |                                 |                                                                                                                                                                          |

|      |                    |                                           |
|------|--------------------|-------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | METODE UNTUK MEMBUAT BENDA BENTUKAN-TEKAN |
|------|--------------------|-------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Disediakan suatu metode pembentukan tekan yang mampu mengurangi terjadinya pengerutan dan secara stabil membuat suatu benda bentukan-tekan dengan suatu struktur cetakan sederhana pada suatu bentuk benda target yang memiliki suatu penampang yang meliputi suatu bagian pelat puncak dan suatu bagian dinding vertikal dan meliputi, pada suatu posisi antara dalam suatu arah membujur dari bentuk benda target, suatu bagian melengkung dimana bagian pelat puncak melengkung untuk menjadi cembung ke arah suatu sisi luar dari bagian pelat puncak. Metode tersebut meliputi: langkah pertama untuk melakukan pembentukan tekan pada suatu lembaran logam menjadi suatu komponen antara dengan suatu cetakan yang meliputi suatu permukaan pembentuk bagian pelat puncak, suatu permukaan pembentuk dinding-vertikal atas untuk membentuk suatu bagian atas dari bagian dinding vertikal, dan suatu permukaan pembentuk dinding-vertikal bawah; dan suatu langkah kedua untuk melakukan pembentukan tekan pada komponen antara menjadi bentuk benda target. Suatu sudut dari permukaan pembentuk dinding-vertikal bawah relatif terhadap permukaan pembentuk bagian pelat puncak adalah lebih besar daripada suatu sudut dari permukaan pembentuk dinding-vertikal atas relatif terhadap permukaan pembentuk bagian pelat puncak. Permukaan pembentuk bagian pelat puncak memiliki suatu permukaan pembentuk untuk membentuk bagian melengkung yang melengkung di sepanjang arah membujur, pada suatu posisi antara dalam arah membujur. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Gambar 4A

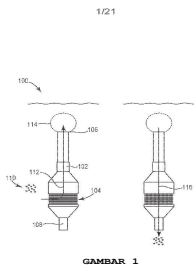


Gambar 4B

|      |                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                   |
| (19) | ID                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/05081 | (13) A                                                                                                                                                                            |
| (51) | I.P.C : A 01K 63/04,E 02B 5/08,E 02B 1/00                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202605799                                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>OCEANWELL CO.<br>4900 Overland Avenue No. 131 Culver City, CA 90230<br>United States of America                        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 November 2024                                 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>PORTER, Michael, M.,US<br>GERDES, Michael,US<br>GOLAY, Mark,US                                                                                            |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>63/599,515 15 November 2023 US |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari, S.Pd.<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                |                                 |                                                                                                                                                                                   |

|      |                    |                                 |
|------|--------------------|---------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SISTEM FILTRASI PENGAMBILAN AIR |
|------|--------------------|---------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Sistem filtrasi menghasilkan air yang telah disaring dan mengembalikan padatan yang tertangkap ke sumber air. Sistem filtrasi mencakup subsistem filter masuk yang terhubung secara fluida ke sumber air dan ke setidaknya satu pompa, subsistem filter masuk dikonfigurasi untuk menerima aliran sumber air, menangkap organisme dari aliran sumber air, dan menghasilkan aliran air masuk yang telah disaring. Sistem filtrasi dikonfigurasi untuk beroperasi dalam beberapa mode operasi, di mana, dalam mode operasi pertama, aliran masuk yang telah disaring diterima dari subsistem filter masuk melalui jalur fluida pertama untuk menghasilkan air yang telah disaring di saluran keluar sistem pertama, dan, dalam mode operasi kedua, aliran air yang telah disaring diberikan ke jalur fluida kedua dan saluran keluar sistem kedua untuk mencuci organisme yang tertangkap kembali ke sumber air dan menjaga lingkungan sumber air. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



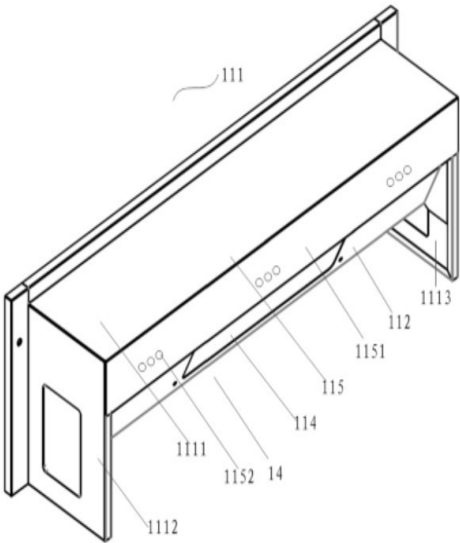
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
| (19) | ID                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/04996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (13) A                                                                                                                                                                                     |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4245,A 61P 35/00,C 07D 413/12                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604175                                                        | (71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>AURIGENE ONCOLOGY LIMITED<br>39/40 (P), KIADB Industrial Area, Electronics City Phase II, Karnataka Bangalore 560100 India           |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2024                                      | (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nama Inventor :<br>SEETHARAMAIAH SETTY, Sudarshan Naremaddepalli,IN<br>SASIKUMAR, Pottayil Govindan Nair,IN<br>ALLA, Manikantha Reddy,IN<br>CHAVAN, Rahul Baburao,IN                       |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202341071231 19 Oktober 2023 IN | (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi Kuncoro S.Si.<br>BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran,<br>Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                         | GARAM YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI DARI INHIBITOR JALUR CD47-SIRP ALPHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
| (57) | Abstrak :                                                                                  | Pengungkapan ini berkaitan dengan garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa formula (I), khususnya garam logam alkali atau garam logam alkali tanah, bentuk kristal dan metode pembuatannya. (I) Pengungkapan ini juga berkaitan dengan sediaan yang sesuai untuk penggunaan farmasi untuk pengobatan berbagai penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh CD47, terutama kanker atau penyakit proliferasif lainnya. |                                                                                                                                                                                            |



|      |                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (19) | ID                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2026/05073 | (13) A                                                                                                                                                                                                   |
| (51) | I.P.C : A 21B 3/02,A 47J 37/06,F 24C 15/00                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606463                                                           |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENGDOUSHI (SHANGHAI) SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.<br>Room 519, 5F, No. 60 Mudan Road, Pudong New Area Shanghai 200120 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2024                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202323310431.1 05 Desember 2023 CN |                                 | (72) Nama Inventor :<br>QIAN, Jiaoqi,CN<br>PENG, Dairu,CN<br>HOU, Ming,CN                                                                                                                                |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juni 2026                                                       |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H.<br>Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306 & A307, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306                                                               |

|      |                    |                                                              |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | PERANGKAT TUDUNG OVEN HEMAT ENERGI, OVEN, DAN METODE KONTROL |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) | Abstrak :<br>Perangkat tudung hemat energi (11) pada oven, oven (1), dan metode kontrol. Perangkat tudung hemat energi (11) pada oven disediakan pada saluran masuk (15) dan/atau saluran keluar (16) oven (1), yang meliputi tudung hemat energi (111). Tudung hemat energi (111) meliputi sekat (112) yang dikonfigurasi untuk menutupi saluran masuk (15) atau saluran keluar (16) dan braket pemasangan (115) yang disediakan di atas sekat (112); posisi ketinggian braket pemasangan (115) saat dipasang pada oven (1) dapat disesuaikan; sekat (112) dihubungkan di bawah braket pemasangan (115), dan sudut sekat (112) saat menutupi saluran masuk (15) atau saluran keluar (16) dapat disesuaikan. Dengan menyediakan tudung hemat energi (111) pada saluran masuk (15) dan/atau saluran keluar (16) oven (1) dan menyediakan sekat (112) pada tudung hemat energi (111), panas yang hilang di dalam oven (1) masuk ke dalam tudung hemat energi (111), dan ditutupi oleh sekat (112) untuk mengalir kembali ke dalam oven (1), sehingga mengurangi konsumsi dan pemborosan panas. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



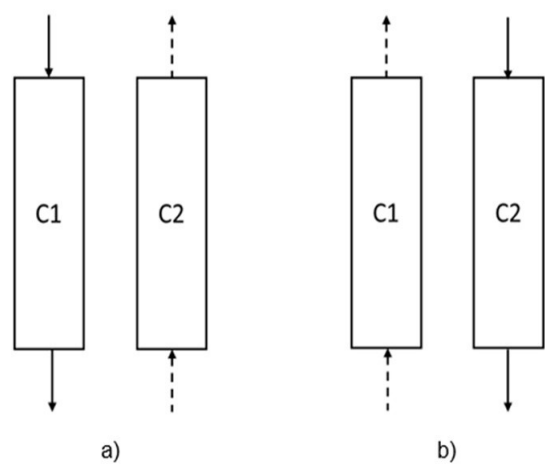
Gambar 1

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                            |                                                                                                                                                      |   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                            |                                                                                                                                                      |   |
| (19)            | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11)                                    | No Pengumuman : 2026/05013 | (13)                                                                                                                                                 | A |
| (51)            | I.P.C : B 32B 15/20,B 32B 37/12,B 32B 37/10,B 32B 15/085,B 32B 15/08,H 01M 50/126,H 01M 50/105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                            |                                                                                                                                                      |   |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202606392                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                                   |   |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                            | YOULCHON CHEMICAL CO., LTD.<br>112 Yeouidaebang-ro, Dongjak-gu, Seoul 07057<br>Republic of Korea                                                     |   |
| (30)            | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                                      |   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (33) Negara                             |                            |                                                                                                                                                      |   |
| 10-2023-0160565 | 20 November 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KR                                      |                            | SONG, Nok Jung,KR HAN, Hee Sik,KR                                                                                                                    |   |
| 10-2024-0164502 | 18 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KR                                      |                            | JANG, Jee Eun,KR LEE, Doohee,KR                                                                                                                      |   |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                            | PARK, Eunyoung,KR SHIN, Sung Chul,KR                                                                                                                 |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi Kuncoro S.Si.<br>SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3 |   |
| (54)            | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SELAPUT KANTONG DAN METODE PEMBUATANNYA |                            |                                                                                                                                                      |   |
| (57)            | Abstrak :<br>Yang disediakan adalah suatu selaput kantong yang meliputi lapisan penyegel, lapisan luar, dan lapisan penghalang yang meliputi aluminium, di antara lapisan penyegel dan lapisan luar, dimana jumlah gelembung udara per satuan luas pada permukaan lapisan penyegel berkisar dari 0,1 ea/mm2 sampai 20 ea/mm2. Jumlah gelembung udara dikurangi untuk mencegah masuknya larutan elektrolit atau mencegah lapisan penyegel retak dan untuk meningkatkan stabilitas struktur setelah proses pencetakan dilakukan saat sel baterai dibuat. |                                         |                            |                                                                                                                                                      |   |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                  |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11)                                                                                                                               | No Pengumuman : 2026/04944 | (13)                                                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : A 23C 9/123,A 23G 9/34,A 23L 27/60,A 23L 29/206,A 23L 9/20,A 23L 11/00,C 09K 3/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>FUJI OIL CO., LTD.<br>1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                  |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    | (72)                       | Nama Inventor :<br>FUKUHARA, Hiroaki,JP<br>NISHIGUCHI, Naokuni,JP<br>FUJII, Nanae,JP                                             |   |
|      | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (32) Tanggal                                                                                                                       | (33) Negara                |                                                                                                                                  |   |
|      | 2023-216707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22 Desember 2023                                                                                                                   | JP                         |                                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jl. Kemang Selatan No. 1B                       |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRODUK YANG DIKERINGKAN DARI PRODUK SERAT PANGAN KEDELAI TAK LARUT YANG DIBERI<br>PERLAKUAN PANAS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA |                            |                                                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :<br>Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi bahan yang menggunakan, sebagai bahan mentah, kedelai yang pasokannya stabil. Ketika komposisi bahan digunakan untuk memberikan viskositas pada makanan dan/atau minuman, komposisi bahan menunjukkan viskositas yang rendah selama pelarutan, dan komposisi bahan dapat memberikan sifat pengentalan ketika dikenakan pada perlakuan homogenisasi dan digunakan sebagai makanan dan/atau minuman. Masalah tersebut ternyata dapat diatasi dengan produk yang dikeringkan dari produk serat pangan kedelai tak larut yang diberi perlakuan panas, dimana larutan 3% massa menunjukkan viskositas, sebelum dan setelah perlakuan homogenisasi, yang memenuhi rentang numerik spesifik. |                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                  |   |

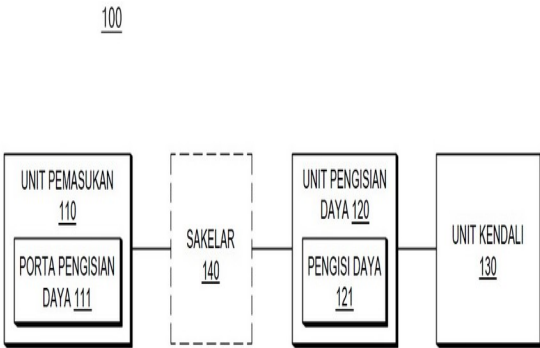
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2026/04991                                                                                                                                                                                                            | (13) A                                                                                                                                           |
| (51) | I.P.C : B 01D 15/18,B 01J 20/34,C 07C 69/82,C 07C 67/56,C 08J 11/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202604848                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>IFP ENERGIES NOUVELLES<br>1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON<br>France |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Oktober 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>FR2311329 19 Oktober 2023 FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (72) Nama Inventor :<br>CHICHE, David,FR<br>BLANCKE, Guillaume,FR<br>LEINEKUGEL LE COCQ, Damien,FR<br>MANCINO, Gianluca,IT                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Y.T. Widjojo<br>Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan |                                                                                                                                                  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | METODE UNTUK MEMURNIKAN SUATU ESTER TEREFTALAT MELALUI ADSORPSI DAN REGENERASI ADSORBEN                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memurnikan suatu stok umpan ester ftalat, yang meliputi: a) suatu langkah adsorpsi dengan membuat stok umpan ester ftalat berkontak dengan setidaknya satu adsorben dari setidaknya satu unggun diam, setidaknya satu adsorben tersebut berupa suatu adsorben segar atau suatu adsorben yang beregenerasi, pada suatu suhu di antara 60 dan 150°C; kemudian b) suatu langkah regenerasi yang meliputi yang membuat suatu fluida regenerasi berkontak, pada suatu suhu diantara 90 dan 450°C, dengan setidaknya satu adsorben tersebut yang terkandung di dalam unggun diam tersebut atau setidaknya satu dari unggun-unggun diam tersebut, untuk memperoleh suatu adsorben yang beregenerasi. |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |



GAMBAR 1

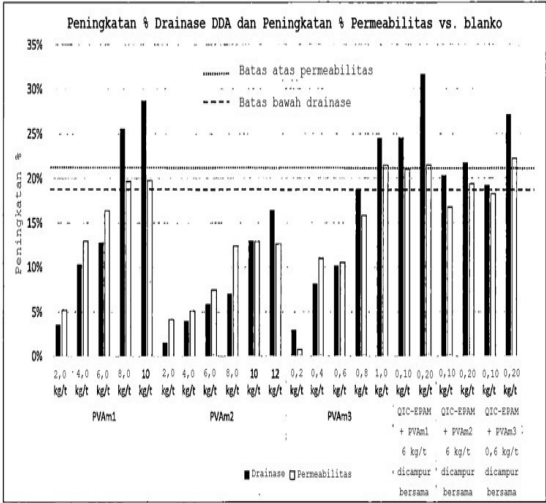
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                              |
| (19)            | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11)        | No Pengumuman : 2026/05092                                                                                                                   |
| (13)            | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                              |
| (51)            | I.P.C : A 24D 3/10,A 24D 3/06,D 01D 5/02,D 01F 2/00                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                              |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202606033                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | (71)                                                                                                                                         |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 Desember 2024                                                                                                                                                                                                                                           |             | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KOLON INDUSTRIES, INC.<br>110, Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul 07793 Republic of Korea |
| (30)            | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | (72)                                                                                                                                         |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (33) Negara | Nama Inventor :                                                                                                                              |
| 10-2023-0178050 | 08 Desember 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KR          | Sang Woo JIN,KR                      Jong Cheol JEONG,KR                                                                                     |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                          |             | Eun Young PARK,KR                      Jeong Hun LEE,KR                                                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | Seung Dong SEO,KR                      Yeong Nam HWANG,KR                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | Jin Chul YANG,KR                      Kyeng Bae MA,KR                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | Ki Jin AHN,KR                      John Tae LEE,KR                                                                                           |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | Min Hee HWANG,KR                                                                                                                             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | (74)                                                                                                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>George Widjojo S.H.<br>Jl. Kali Besar Barat No. 5, Kel. Roa Malaka, Kec. Tambora, Kota Jakarta Barat    |
| (54)            | Judul                      BAHAN LYOCELL, FILTER BENDA UNTUK MEROKOK, BENDA UNTUK MEROKOK, DAN METODE                                                                                                                                                                                               |             |                                                                                                                                              |
|                 | Invensi :                      PEMBUATANNYA                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                              |
| (57)            | Abstrak :<br>Aplikasi sekarang berkaitan dengan bahan lyocell, filter benda untuk merokok, termasuk bahan lyocell, dan benda untuk merokok. Bahan lyocell dan filter untuk benda untuk merokok, menurut aplikasi sekarang, dapat menggantikan bahan dan filter selulosa asetat yang ada di pasaran. |             |                                                                                                                                              |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (11)                                              | No Pengumuman : 2026/05023 | (13)                                                                                                                               | A |
| (51) | I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 53/65,B 60L 53/62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202603583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                                                                 |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                            | LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea             |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |
| (31) | Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (32) Tanggal                                      |                            | (33) Negara                                                                                                                        |   |
|      | 10-2023-0137881                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 Oktober 2023                                   | KR                         |                                                                                                                                    |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | (72)                       | Nama Inventor :                                                                                                                    |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                            | HONG, Suk Min,KR<br>LEE, Hyun Hwa,KR<br>AHN, Hong Duk,KR<br>PARK, Chan Woo,KR                                                      |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                  |   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                            | Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ALAT PENUKAR BATERAI DAN SISTEM PENUKARAN BATERAI |                            |                                                                                                                                    |   |
| (57) | Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |
|      | Menurut suatu perwujudan yang diungkapkan pada dokumen ini, alat penukar baterai dapat mencakup: unit pemasukan yang meliputi sejumlah porta pengisi daya tempat baterai dapat dimasukkan atau dilepaskan; unit pengisi daya yang meliputi sedikitnya satu pengisi daya yang dikonfigurasi untuk mengisi daya baterai yang dimasukkan pada unit pemasukan; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi autentikasi yang berhubungan dengan baterai yang dimasukkan, dan penghubung kendali antara unit pengisi daya dan unit pemasukan berdasarkan hasil autentikasi baterai dan keadaan alat penukar baterai. |                                                   |                            |                                                                                                                                    |   |



GAMBAR 1

|            |                                                                    |             |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                                |             |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| (19)       | ID                                                                 | (11)        | No Pengumuman : 2026/05041                                                                                     | (13)                                                                                                        | A                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |       |
| (51)       | I.P.C : D 21C 5/02,D 21H 17/54,D 21H 11/16,D 21H 11/14,D 21H 21/10 |             |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202603979                                |             | (71)                                                                                                           | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KEMIRA OYJ<br>Energiakatu 4 FI-00180 Helsinki Finland |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 September 2024         |             |                                                                                                                | (72)                                                                                                        | Nama Inventor :<br>DALLAIRE, Martin,CA<br>LUO, Yuping,US<br>ROY, Jean-Francois,CA |                                                                                                                                                                                 |       |
| (30)       | Data Prioritas :                                                   |             |                                                                                                                |                                                                                                             | (74)                                                                              | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar B.Com., M.H.<br>Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15,<br>Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan |       |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                                       | (33) Negara |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   | (54)                                                                                                                                                                            | Judul |
| 3219590    | 09 November 2023                                                   | CA          | Invensi :                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| 63/540,714 | 27 September 2023                                                  | US          | PENGUNAAN POLIMER EMULSI KATIONIK INVERSI CEPAT DENGAN POLIVINILAMINA SEBAGAI BAHAN BANTU RETENSI DAN DRAINASE |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                         |             |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |
| (54)       |                                                                    |             |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |       |

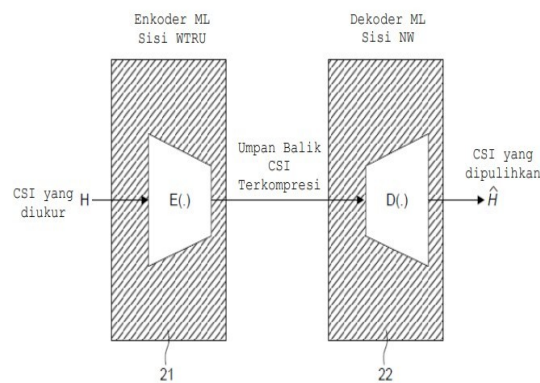


GAMBAR 1

|            |                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (19)       | ID                                                        | (11) No Pengumuman : 2026/04978 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51)       | I.P.C : H 04B 7/0456,H 04L 1/00,H 04L 5/00                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202606352                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America                                                        |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Desember 2024 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (30)       | Data Prioritas :                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                              | (33) Negara                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 63/609,361 | 13 Desember 2023                                          | US                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2026                |                                 | (72) Nama Inventor :<br>MALHOTRA, Akshay,IN<br>TOOHER, Patrick,CA<br><br>BELURI, Mihaela,US<br>IBRAHIM, Mohamed Salah,EG<br><br>YATRIBI, Anouar,MA<br>TAN, Ahmet Serdar,TR<br><br>NARAYANAN THANGARAJ,<br>Yugeswar Deenoo,IN<br>LEE, Moon IL,KR |
|            |                                                           |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan                                                                      |

|      |           |                                                                              |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Judul     | METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK VEKTOR HIBRIDA DAN KUANTISASI |
|      | Invensi : | SKALAR UNTUK KOMPRESI DAN UMPAN BALIK INFORMASI STATUS KANAL                 |

(57) **Abstrak :**  
Unit transmisi/penerima nirkabel ( wireless transmit/receive unit, WTRU) diuraikan di sini. WTRU dapat menerima satu atau lebih sinyal referensi dan menentukan informasi status kanal ( channel state information, CSI) berdasarkan pada satu atau lebih sinyal referensi. WTRU dapat menentukan vektor laten berdasarkan pada kompresi CSI dan melakukan kuantisasi vektor dari vektor untuk sejumlah set codebook kuantisasi vektor. WTRU dapat memilih (1) set codebook kuantisasi vektor dari sejumlah set codebook kuantisasi vektor dan (2) sejumlah bit untuk kuantisasi skalar berdasarkan pada apa pun dari ukuran umpan balik CSI dan kriteria kinerja rekonstruksi. WTRU dapat mentransmisi informasi pelaporan yang mengindikasikan set codebook kuantisasi vektor dan CSI yang dikompresi dikuantisasi yang diasosiasikan dengan set codebook kuantisasi vektor.



GAMBAR 2

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                  |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                  |   |
| (19) | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11)                                                                                                    | No Pengumuman : 2026/05087 | (13)                                                                                                                                             | A |
| (51) | I.P.C : C 07D 277/06,C 12N 5/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202606481                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SANOFI<br>46 avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, France<br>France                      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 November 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                  |   |
| (30) | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         | (72)                       | Nama Inventor :<br>WU, Yang,US<br>LIU, Yuxin,US                                                                                                  |   |
|      | (31) Nomor<br>24305405.3<br>FR2313030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (32) Tanggal<br>18 Maret 2024<br>24 November 2023                                                       | (33) Negara<br>EP<br>FR    |                                                                                                                                                  |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.<br>Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung<br>Gde Agung |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIAZOLIDINA YANG TELAH DISINTESISKAN SEBAGAI SUATU METODE PENGHANTARAN SISTEIN<br>PADA PAKAN KULTUR SEL |                            |                                                                                                                                                  |   |
| (57) | Abstrak :<br>Pengungkapan ini, dalam beberapa aspek, ditujukan untuk metode-metode untuk membuat larutan sumber sistein yang mencakup suatu tiazolidina. Dalam aspek tertentu lainnya, pengungkapan ini ditujukan untuk metode penggunaan larutan sumber sistein (seperti pada pembuatan suatu media kultur sel, pelaksanaan kultur sel, dan/atau pembuatan suatu polipeptida), serta sistem dan kit yang mencakup larutan sumber sistein tersebut. |                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                  |   |