



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 753/VI/2022

PENGUMUMAN TANGGAL 13 JUNI 2022 s/d 17 JUNI 2022

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 17 JUNI 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 753 TAHUN 2022**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

|                  |   |                                               |
|------------------|---|-----------------------------------------------|
| Penasehat        | : | <b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b> |
| Penanggung jawab | : | <b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>          |
| Ketua            | : | Koordinator Permohonan dan Publikasi          |
| Sekretaris       | : | Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi      |
| Anggota          | : | Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi          |

## **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 753 Tahun Ke-32** 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 : 2022/03077

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202108077

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

|             |               |             |
|-------------|---------------|-------------|
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara |
| 2019-038052 | 01 Maret 2019 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN Japan

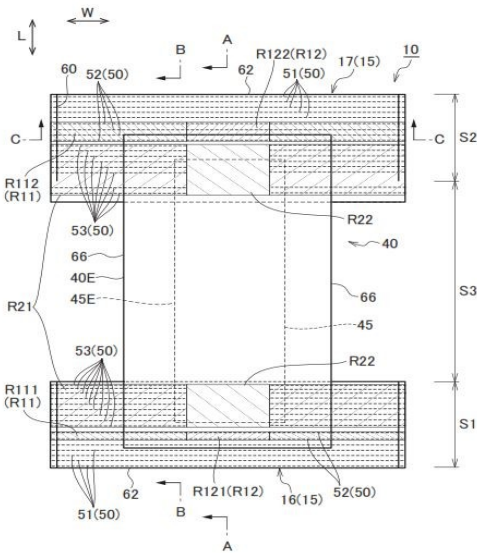
(72) Nama Inventor : Yukihiro ITO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap memiliki suatu daerah selangkangan, sepasang daerah pinggang yang terletak di kedua sisi dari daerah selangkangan dalam arah depan-belakang, suatu bodi penyerap yang memiliki suatu inti penyerap, dan suatu bodi eksterior yang ditempatkan pada sisi yang menghadap bukan-kulit dari bodi penyerap pada sedikitnya salah satu dari pasangan daerah pinggang. Bodi eksterior tersebut memiliki sepasang bahan lembaran dan suatu komponen elastis yang ditempatkan di antara pasangan bahan lembaran dan memanjang dalam arah lebar. Komponen elastis tersebut memiliki suatu komponen elastis kontinu yang elastis secara kontinu dari satu bagian sisi luar bodi eksterior ke bagian sisi luar bodi eksterior lainnya dalam arah lebar. Bodi eksterior tersebut disediakan dengan: suatu daerah bukan-pemasangan-tetap dimana komponen elastis kontinu tidak terpasang-tetap pada pasangan bahan lembaran di bagian tengah dari benda penyerap dalam arah lebar; dan sepasang daerah pemasangan-tetap dimana komponen elastis kontinu dipasang-tetap dengan suatu cara yang dapat terekspansi/dapat berkontraksi pada sedikitnya salah satu dari pasangan bahan lembaran di sisi luar daerah bukan-pemasangan-tetap dalam arah lebar. Masing-masing dari pasangan daerah pemasangan-tetap ditempatkan sepanjang tepi luar bodi penyerap dalam arah lebar.



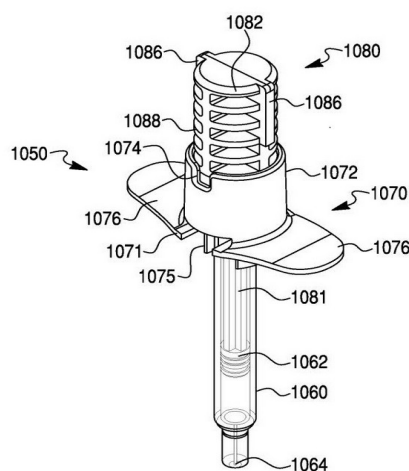


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2022/02981 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) I.P.C : B 01D 53/81,B 01D 53/62,B 01D 53/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202107497</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2019</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara2019-024659       14 Februari 2019   JP</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503, Japan Japan</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>NOGUCHI Takafumi,JP<br/>HIGO Yasuhide,JP<br/>WANG Dianchao,CN<br/>NOZAKI Takahito,JP</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Nadia Ambadar S.H.<br/>JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,<br/>JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA</div> |
| (54) Judul Invensi :       METODE PENGIKATAN KARBON DIOKSIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Disediakan suatu metode sederhana dan berbiaya rendah untuk secara efisien mengikat jumlah karbon dioksida yang cukup yang terkandung dalam gas yang mengandung karbon dioksida (misalnya gas buang pabrik). Metode pengikatan karbon dioksida terdiri dari langkah kontak dengan membawa gas yang mengandung karbon dioksida yang memiliki suhu 350 °C atau lebih dengan mengontakkannya dengan badan yang mengeras dengan semen untuk mengikat karbon dioksida dalam gas yang mengandung karbon dioksida ke badan yang mengeras dengan semen. Gas yang mengandung karbon dioksida dapat berupa gas yang bebas dari pasokan uap air sebelum langkah kontak dan selama langkah kontak. Salah satu contoh gas yang mengandung karbon dioksida adalah gas buang pabrik.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                            |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                   |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03060                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                    |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : A 61M 5/31                                    |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111038                   |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.<br>777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, The<br>United States of America United States of America                       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Juni 2020 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                      |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (31) Nomor                                                 | (32) Tanggal | (33) Negara | AINSWORTH, Ryan,US                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| 62/857,678                                                 | 05 Juni 2019 | US          | GILLUM, Tasha,US                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 62/860,481                                                 | 12 Juni 2019 | US          | ULLA, Sibgat,IN                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|                                                            |              |             | BECHSTEIN, Justin,US                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|                                                            |              |             | HALBIG, Daniel,US                                                                                                                                                                                                              |  |        |
|                                                            |              |             | GRYGUS, Bryan,US                                                                                                                                                                                                               |  |        |
|                                                            |              |             | NETT, David,US                                                                                                                                                                                                                 |  |        |
|                                                            |              |             | DUMONT, Andrew,US                                                                                                                                                                                                              |  |        |
|                                                            |              |             | SINGH, Prithvi,US                                                                                                                                                                                                              |  |        |
|                                                            |              |             | ODEGARD, Jeremy,US                                                                                                                                                                                                             |  |        |
|                                                            |              |             | LANGLEY, Trevor,US                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022            |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |

(54) Judul Invensi :            PERALATAN DAN METODE UNTUK PENGHANTARAN DOSIS YANG TEPAT

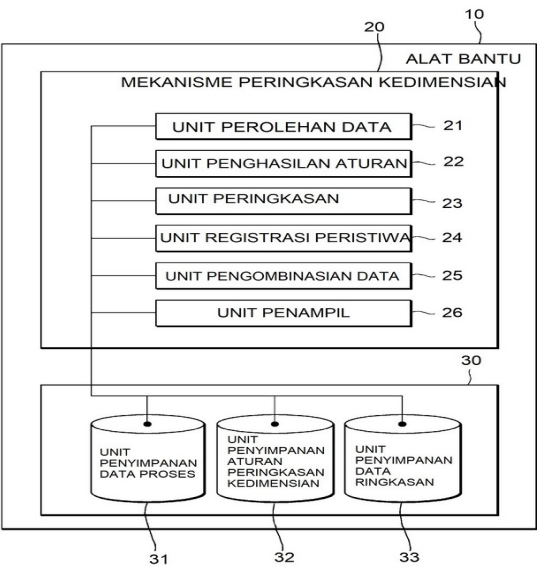
(57) Abstrak :  
Diungkapkan di sini adalah perangkat dan metode untuk memberikan volume yang telah ditentukan sebelumnya dari zat obat atau produk lain termasuk cairan. Perangkat contoh dapat mencakup bodi yang dikonfigurasi untuk menerima zat obat di dalamnya, dan batang pendorong yang ditempatkan setidaknya sebagian di dalam bodi untuk memindahkan penghenti di bodi secara distal. Perangkat dapat mencakup komponen yang dikonfigurasi untuk mengatur pergerakan distal batang pendorong dalam langkah priming dan dalam langkah pengiriman berikutnya, sehingga perangkat dapat secara akurat disiapkan dan dapat secara akurat mengeluarkan volume zat obat yang telah ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 1A

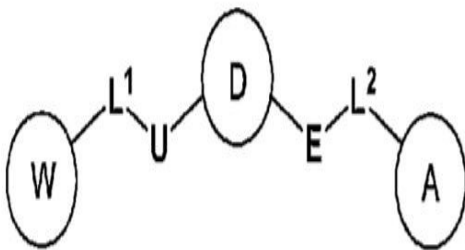
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                         |        |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02980                                                                                                                         | (13) A |
| (51) I.P.C : A 61K 39/42,A 61K 39/00,A 61P 31/16,C 07K 16/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                         |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUMABS BIOMED SA<br>Via dei Gaggini 3 Bellinzona, 6500 Switzerland Switzerland               |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 April 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                         |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>PCT/ EP2019/061134 30 April 2019 EP                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Davide CORTI,IT<br>Fabio BENIGNI,IT                                                                                             |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal<br>Sudirman Kavling 76-78 |        |
| (54) Judul Invensi : ANTIBODI DAN METODE PENGOBATAN INFEKSI INFLUENZA A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                         |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan antibodi yang menetralkan infeksi virus influenza A. Invensi ini juga menyediakan asam nukleat yang mengkodekan dan mengabadikan sel B dan sel plasma kultur yang menghasilkan antibodi tersebut. Selain itu, invensi ini menyediakan penggunaan antibodi dari invensi ini dalam profilaksis dan pengobatan infeksi influenza A. |  |  |                                                                                                                                                         |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                              | (11) No Pengumuman : 2022/03085 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |
| (51) I.P.C : G 05B 19/418,G 05B 23/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.<br>1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan<br>Japan |                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Maret 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | (72) Nama Inventor :<br>KADOWAKI, Masanori,JP                                                                                                                |                                 |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal       (33) Negara<br>2019-051260       19 Maret 2019   JP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry S.Si<br>PT. Hakindah International   Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet           |                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |
| (54) Judul Invensi :       ALAT BANTU, ALAT PENAMPIL, METODE BANTU, DAN PROGRAM BANTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |
| (57) Abstrak :<br>ALAT BANTU, ALAT PENAMPIL, METODE BANTU, DAN PROGRAM BANTU   Alat bantu (10) adalah untuk memahami status operasi pabrik dan mencakup unit perolehan data (21) yang memperoleh data proses untuk pabrik, unit peringkasan (23) yang meringkas kedimensian data proses yang diperoleh oleh unit perolehan data (21), dan unit penampil (26) yang menampilkan data ringkasan yang diringkaskan oleh unit peringkasan (23). |  |                                                                                                                                                              |                                 |        |



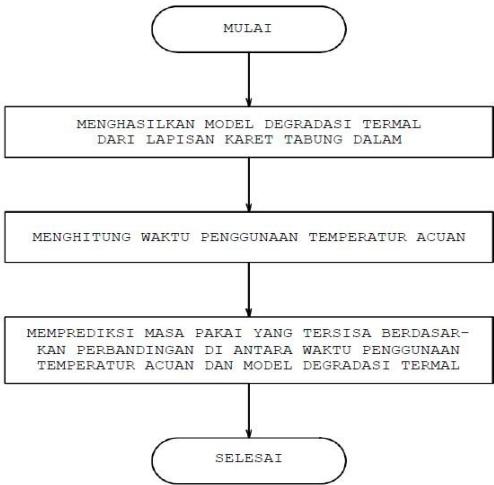
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/03041 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (51) I.P.C : A 61P 25/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07C 1/00,C 07D 311/74,C 07D 213/53,C 07D 265/36,C 07D 405/14,C 07D 405/12,C 07D 407/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 271/10,C 07D 405/06,C 07D 413/04                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202110826<br><br>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2020<br><br>(30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/840,960 30 April 2019 US<br><br>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2022 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Calico Life Sciences LLC<br>1170 Veterans Blvd, South San Francisco, CA 94080, United States of America United States of America<br><br>(72) Nama Inventor :<br>Xiangdong XU,US<br>Kathryn STARBUCK,GB<br>Carmela SIDRAUSKI ,US<br>Yunsong TONG,US<br>Lei SHI,US<br>Michael J. DART,US<br>Kathleen Ann MARTIN,US<br>Hanae BENELKEBIR,GB<br>Steven EDESON,GB<br>Kathleen J. MURAUSKI,US<br>John T. RANDOLPH,US<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) Judul Invensi : SIKLOALKIL TERSUBSTITUSI SEBAGAI MODULATOR-MODULATOR LINTASAN TEGANGAN TERINTEGRASI                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

(57) Abstrak :  
Disajikan di sini adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang berguna untuk memodulasi respons tegangan terintegrasi (ISR) dan untuk mengobati penyakit-penyakit, gangguan-gangguan, dan kondisi-kondisi terkait.



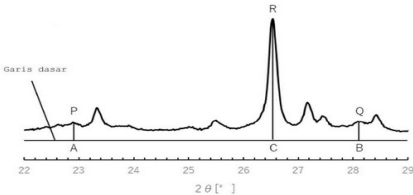
Formula (I)

|                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                         |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03042                                                                                                                     | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                     |        |
| (51) I.P.C : F 16L 11/12,F 16L 11/08,G 01N 3/40,G 01N 3/18,G 01N 17/00,G 01N 3/00                                                |  |  |                                                                                                                                                     |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202110817                                                                                         |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BRIDGESTONE CORPORATION<br>1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, Japan<br>Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>01 Juni 2020                                                                       |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Taisuke KURODA,JP<br>Yuji KUMAGAI,JP                                                                                        |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                            |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                              |        |
| (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                              |  |  | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.                                                                                                           |        |
| 2019-113631 19 Juni 2019 JP                                                                                                      |  |  | Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde                                                                                          |        |
| 2019-149082 15 Agustus 2019 JP                                                                                                   |  |  | Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia                                                                                                      |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                     |        |
| (54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI MASA PAKAI YANG TERSISA DARI SELANG DAN SISTEM PREDIKSI MASA PAKAI YANG TERSISA DARI SELANG |  |  |                                                                                                                                                     |        |
| (57) Abstrak :                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                     |        |



GAMBAR 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03083                                                                                                                                                       |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (51) I.P.C : B 01J 23/887,B 01J 37/08,B 01J 37/02,C 07B 61/00,C 07C 253/26,C 07C 255/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108587                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA<br>1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan Japan                                    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Maret 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-077512 16 April 2019 JP                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (72) Nama Inventor :<br>IITSUKA, Chihiro,JP<br>FUKUZAWA, Akiyoshi,JP                                                                                                                  |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Daru Lukiantono S.H.<br>Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt.<br>35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |  |        |
| (54) Judul Invensi : KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI AKRILONITRIL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Suatu katalis yang terdiri dari Mo, Bi, and Fe, dan yang memenuhi, pada analisis difraksi sinar X, $0,10 < 0,18$ dan $0,06 < 0,30$ dimana P menyatakan suatu intensitas puncak pada $2\theta = 22,9 \pm 0,2^{\circ}$ , Q menyatakan intensitas puncak pada $2\theta = 28,1 \pm 0,1^{\circ}$ , dan R menyatakan suatu intensitas puncak pada $2\theta = 26,6 \pm 0,2^{\circ}$ . |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |        |

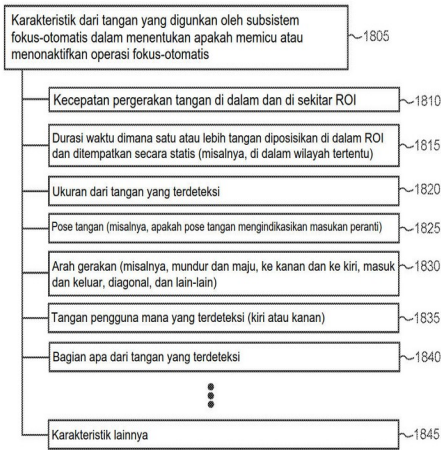


Gambar 1

|                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/03039                                                                                                                                                                                                | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (51) I.P.C : G 02B 7/28,G 03B 13/36,G 06F 3/01,H 04N 5/232                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202110747                                                                                           |                             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC<br>One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,<br>U.S.A. United States of America |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 April 2020                                                                        |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (31) Nomor<br>16/427,398                                                                                                           | (32) Tanggal<br>31 Mei 2019 |                                                                                                                                                                                         | (33) Negara<br>US                                                                                                                                                                                                              |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                    |                             | (72) Nama Inventor :<br>JAIN, Vishal,IN<br>LEI, Maria Cheng,CA<br>DANGI, Vikramaditya,IN                                                                                                | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |        |
|                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
|                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (54) Judul Invensi :<br>TEKNIK UNTUK MENGATUR FOKUS DI KAMERA DALAM LINGKUNGAN REALITAS CAMPURAN<br>DENGAN INTERAKSI GESTUR TANGAN |                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |

(57) **Abstrak :**  
Suatu kamera PV (gambar/video) fokus yang dapat disesuaikan dalam suatu peranti tampilan yang dipasang di kepala (HMD) beroperasi dengan suatu subsistem autofokus yang dikonfigurasi untuk dipicu berdasarkan pada lokasi dan gerakan dari tangan-tangan seorang pengguna untuk mengurangi kejadian perburuan autofokus selama operasi-operasi kamera. Peranti HMD dilengkapi dengan suatu sensor kedalaman yang dikonfigurasi untuk menangkap data kedalaman dari lingkungan fisik sekitar untuk mendeteksi dan melacak lokasi, pergerakan, dan gestur tangan pengguna dalam tiga dimensi. Data pelacakan tangan dari sensor kedalaman dapat dinilai untuk menentukan karakteristik-karakteristik tangan- seperti tangan-tangan pengguna atau bagian dari suatu tangan terdeteksi, ukuran, gerakan, kecepatannya, dan seterusnya- dalam suatu wilayah menarik (ROI) tertentu dalam bidang pandangan dari kamera PV. Subsistem autofokus menggunakan karakteristik tangan yang dinilai sebagai suatu input untuk mengontrol autofokus dari kamera PV untuk mengurangi kejadian perburuan autofokus.

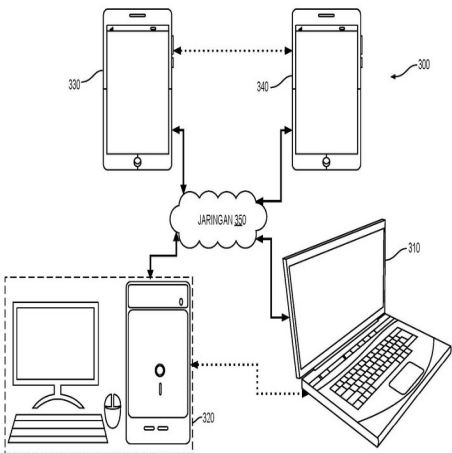
GAMBAR 18





|                                                                                                        |                   |             |                                                                                                                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                               |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/03082                                                                                                                                                       | (13) A |
| (19) ID                                                                                                |                   |             |                                                                                                                                                                                       |        |
| (51) I.P.C : H 04N 19/44,H 04N 19/169,H 04N 19/159,H 04N 19/157,H 04N 19/139,H 04N 19/136,H 04N 19/103 |                   |             |                                                                                                                                                                                       |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108517                                                               |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TENCENT AMERICA LLC<br>2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>01 Oktober 2020                                          |                   |             |                                                                                                                                                                                       |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                  |                   |             | (72) Nama Inventor :<br>LIU, Shan,US<br>XU, Xiaozhong,CN<br>CHOI, Byeongdoo ,KR                                                                                                       |        |
| (31) Nomor                                                                                             | (32) Tanggal      | (33) Negara |                                                                                                                                                                                       |        |
| 17/035,051                                                                                             | 28 September 2020 | US          |                                                                                                                                                                                       |        |
| 62/912,764                                                                                             | 09 Oktober 2019   | US          |                                                                                                                                                                                       |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                        |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta                                    |        |
| (54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO                                       |                   |             |                                                                                                                                                                                       |        |

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO            Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan termasuk sirkuit pemrosesan untuk pendekodean video. Sirkuit pemrosesan menerima, dari aliran bit video yang dikodekan, informasi pengkodean untuk gambar saat ini. Setidaknya satu flag dalam informasi pengkodean menunjukkan satu atau lebih jenis pengkodean yang diizinkan untuk sub-partisi dalam gambar saat ini. Satu atau lebih jenis pengkodean yang diizinkan mencakup setidaknya satu pengkodean intra dan pengkodean antar untuk sub-partisi. Sirkuit pemrosesan menentukan, berdasarkan setidaknya satu flag, apakah akan mendekode elemen sintaks intra yang digunakan hanya untuk pengkodean intra sub-partisi dan apakah akan mendekode elemen sintaks antar yang digunakan hanya untuk pengkodean antar sub-partisi. Sirkuit pemrosesan mendekodekan elemen-elemen sintaks intra dalam informasi pengkodean ketika elemen-elemen sintaks intra ditentukan untuk didekodekan dan mendekodekan elemen-elemen sintaks antar dalam informasi pengkodean ketika elemen-elemen sintaks antar ditentukan untuk didekodekan.

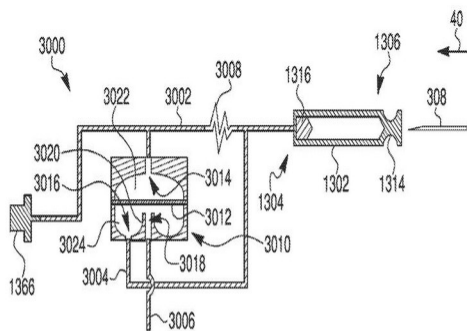


GAMBAR 3

|                                                                                                                                  |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                         |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02942                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                          |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (51) I.P.C : A 61M 5/32,A 61M 5/315,A 61M 5/31,A 61M 39/24,A 61M 5/24,A 61M 5/20,A 61M 5/168,A 61M 5/155,A 61M 5/145,A 61M 5/142 |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202112234                                                                                         |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.<br>777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, U.S.A.<br>United States of America                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Juli 2020                                                                       |                  |             | (72) Nama Inventor :<br>PAUSLEY, Matthew,US<br>LANGLEY, Trevor,US<br>PHILLIPPO, Matthew,GB<br>KENYON, Ross,US<br>DUMONT, Andrew,US<br>QUIGG, Tim,GB<br>McLUSKY, James, Donald,GB<br>BURKE, John,GB<br>MARTIN, Scott,GB<br>GLENCROSS, James, Cunningham,GB<br>McNAMARA, Jeremy,US<br>GRYGUS, Bryan,US<br>MOWER, James, Nicholas,GB<br>WYNNE, Kirsty,GB<br>WAECHTER, Paige,US<br>BONTOFT, Martin,GB<br>LABAT-ROCHECOUSTE, Andrew,GB<br>BURGESS, Bart,US<br>HALBIG, Daniel,US<br>McGARRELL, Craig,GB<br>HILL, Matt,GB |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                            |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                       | (32) Tanggal     | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| 62/869,777                                                                                                                       | 02 Juli 2019     | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| 62/869,851                                                                                                                       | 02 Juli 2019     | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| 62/932,786                                                                                                                       | 08 November 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| 62/932,934                                                                                                                       | 08 November 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                  |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |

(54) Judul Invensi : INJEKTOR OTOMATIS DAN METODE PENGGUNAAN TERKAIT

(57) Abstrak : Suatu injektor otomatis yang terdiri dari rumahan yang memiliki sumbu memanjang dan sumbu melintang, rumahan yang memiliki dimensi lebih pendek di sepanjang sumbu melintang daripada di sepanjang sumbu longitudinal, dimana sumbu melintang tegak lurus terhadap sumbu longitudinal; jalur aliran yang memiliki ujung pertama dan ujung kedua; dan wadah yang memuat fluida pertama, wadah yang memanjang dari ujung pertama ke ujung kedua sepanjang atau sejajar dengan sumbu longitudinal dan dapat dipindahkan dari posisi pertama ke posisi kedua sepanjang atau sejajar dengan sumbu longitudinal, wadah tersebut diisolasi secara fluida dari jalur aliran di posisi pertama dan terhubung secara fluida ke jalur aliran di posisi kedua.

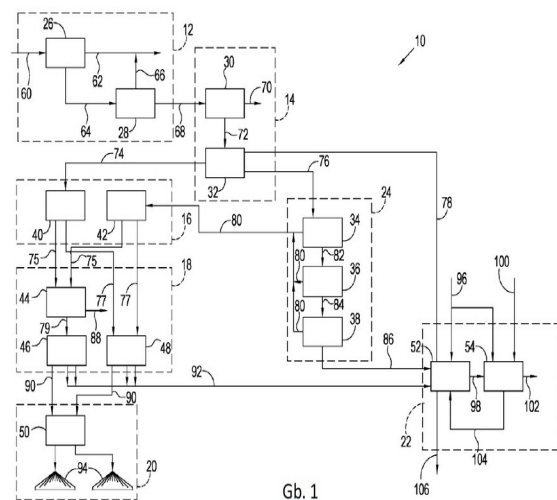


GAMBAR 3A



|                                                                                 |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                        |                               |                   | (11) No Pengumuman : 2022/03080                                                                                                                                                   | (13) A |
| (19) ID                                                                         |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
| (51) I.P.C : B 03B 5/32,B 03B 5/04,B 03C 1/02,B 03C 1/00,C 22B 34/32,C 22B 1/00 |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108237                                        |                               |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ARXO METALS (PTY) LTD<br>2nd Floor, The Crossing, 372 Main Road, Bryanston, Sandton<br>2191, South Africa South Africa |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Februari 2020                  |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
| (30) Data Prioritas :                                                           |                               |                   | (72) Nama Inventor :<br>CHENNELLS, Peter ,ZA                                                                                                                                      |        |
| (31) Nomor<br>2019/01722                                                        | (32) Tanggal<br>20 Maret 2019 | (33) Negara<br>ZA |                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                 |                               |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nidya Rosella Kalangie S.H.,<br>Suite 20-E Generali Tower Gran Rubina Business Park Jl.<br>H.R. Rasuna Said Jakarta 12940, Indonesia    |        |
|                                                                                 |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
|                                                                                 |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |
| (54) Judul Invensi : PEROLEHAN KEMBALI SERBUK KROMIT                            |                               |                   |                                                                                                                                                                                   |        |

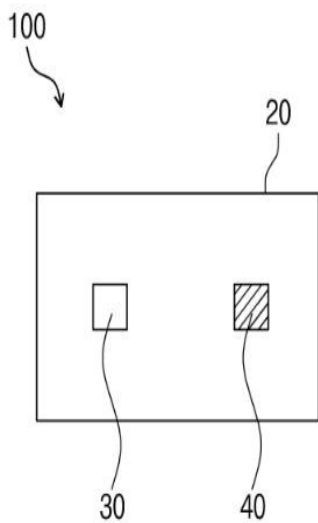
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu proses (10, 200) untuk perolehan kembali serbuk kromit dari bubur yang mencakup pengumpanan bubur umpan (68) yang meliputi serbuk kromit ke tahap konsentrator spiral basah (14) yang meliputi sejumlah pemisah spiral basah atau konsentrator spiral basah (32), pemisahan bubur (68) dengan menggunakan pemisah atau konsentrator spiral basah (32) menjadi bubur kromit tingkat tinggi (74), bubur kromit tingkat rendah (76) dan aliran ekor pertama (78), pemisahan secara magnetis bubur kromit tingkat rendah (76) dalam tahap pemisahan magnetik basah (24) menjadi aliran bahan magnetik (80) dan aliran afkir bahan non-magnetik (86), dan pemisahan bubur kromit tingkat tinggi (74) dan aliran bahan magnetik (80) dalam tahap meja pengocok (18) menjadi konsentrat kromit (90) dan aliran ekor kedua (92).



|                                                               |                 |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |                 |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (19) ID                                                       |                 |             | (11) No Pengumuman : 2022/02977                                                                                                                                                                          | (13) A |
| (51) I.P.C : A 61L 2/00,A 61N 5/06                            |                 |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106577                      |                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SEOUL VIOSYS CO., LTD.<br>1B-36, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si,<br>Gyeonggi-do 15429 Republic of Korea Republic of Korea |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Januari 2020 |                 |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (30) Data Prioritas :                                         |                 |             | (72) Nama Inventor :<br>A Young LEE,KR<br>Hee Ho BAE,KR<br>Yeong Min YOON,KR                                                                                                                             |        |
| (31) Nomor                                                    | (32) Tanggal    | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                          |        |
| 16/747,688                                                    | 21 Januari 2020 | US          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| 62/795,730                                                    | 23 Januari 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| 62/825,993                                                    | 29 Maret 2019   | US          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022               |                 |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.,<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter                                                                      |        |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (54) Judul Invensi : | ALAT PENYINARAN CAHAYA |
|----------------------|------------------------|

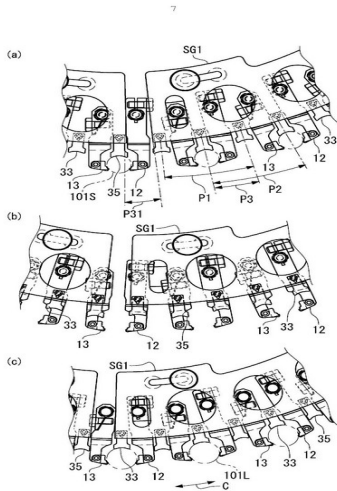
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Suatu alat penyinaran cahaya mencakup rumahan, substrat yang tersedia di rumahan, dan sumber cahaya yang dipasang pada substrat tersebut. Sumber cahaya tersebut mencakup: setidaknya satu sumber cahaya pertama untuk memancarkan cahaya pertama dalam pita panjang gelombang biru; setidaknya satu sumber cahaya kedua untuk memancarkan cahaya kedua dalam pita panjang gelombang ultraviolet; dan unit kontrol untuk mengontrol sumber cahaya pertama dan kedua sehingga setelah sumber cahaya pertama memancarkan cahaya, sumber cahaya kedua secara berurutan memancarkan cahaya. Jumlah dosis sumber cahaya kedua dapat berupa sepersepuluh dari jumlah dosis sumber cahaya pertama atau kurang. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                             |               |             |                                                                                                                                                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                    |               |             | (11) No Pengumuman : 2022/03078                                                                                                                                                              | (13) A |
| (19) ID                                                     |               |             |                                                                                                                                                                                              |        |
| (51) I.P.C : B 67B 3/20,B 67C 3/24                          |               |             |                                                                                                                                                                                              |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108147                    |               |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD.<br>1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6528585, Japan Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Maret 2020 |               |             |                                                                                                                                                                                              |        |
| (30) Data Prioritas :                                       |               |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                         |        |
| (31) Nomor                                                  | (32) Tanggal  | (33) Negara | MIZUNO, Motohiro,JP                                                                                                                                                                          |        |
| 2019-062299                                                 | 28 Maret 2019 | JP          | YUI, Sugihiko,JP                                                                                                                                                                             |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022             |               |             | TSUO, Atsushi,JP                                                                                                                                                                             |        |
|                                                             |               |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar S.H., LL.M.<br>JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA         |        |

(54) Judul Invensi : PERANTI PENGGENGGAM YANG DISEDIAKAN DALAM CAPPER

(57) Abstrak :  
Disediakan perangkat penggenggam yang diterapkan pada capper yang dapat mengurangi beban kerja ketika mengganti cetakan, yang muncul dari menangani wadah yang memiliki ukuran bagian leher yang berbeda dengan yang terdapat dalam produksi sebelumnya. Perangkat penggenggam (5) sesuai dengan invensi ini mencakup penggenggam (11) yang mencakup sepasang bagian penggenggam (12, 13) yang dikonfigurasi untuk menggenggam bagian leher (101) pada wadah (100), dan penyangga yang dikonfigurasi untuk menyangga bagian leher (101), bersinggungan dengan bagian leher (101), di antara pasangan bagian penggenggam (12, 13). Penyangga mencakup pelat belakang pertama (33) dan pelat belakang kedua (35), setiap darinya berhubungan dengan setiap wadah (100) yang memiliki bagian leher (101) dengan dimensi yang berbeda dan yang secara bergantian disediakan pada interval. Posisi pelat belakang (33) pertama dan pelat belakang kedua (35) dalam arah melingkar (C) terhadap penggenggam (11) dapat ditempatkan secara relatif.

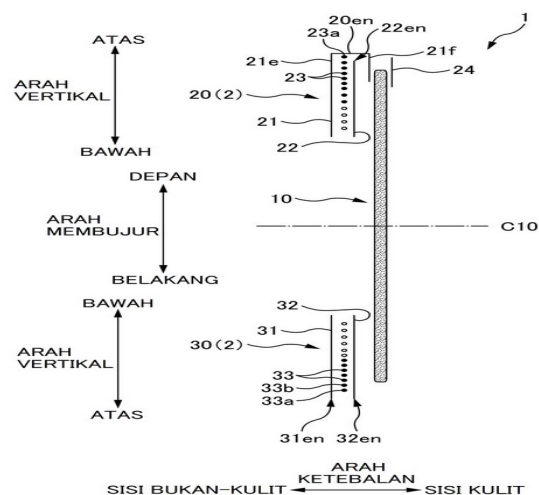


GBR. 7

|                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                   |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03079                                                                                                                                                                   | (13) A |
| (19) ID                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
| (51) I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/49,A 61F 13/15                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108117                                                   |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNICHARM CORPORATION<br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN Japan                                      |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Maret 2020                                |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-094769 20 Mei 2019 JP |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                   |        |
|                                                                                            |  |  | (72) Nama Inventor :<br>HASHIMOTO, Tatsuya,JP<br>KATSURAGAWA, Kunihiro,JP<br>NAGATOMO, Shoki,JP                                                                                                   |        |
|                                                                                            |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |        |

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | BENDA PENYERAP DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BENDA PENYERAP |
|----------------------|------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu bodi penyerap (10), suatu komponen pita sisi ventral (20), dan suatu komponen pita sisi dorsal (30), salah satu komponen pita di antara sisi komponen-komponen pita sisi ventral dan sisi dorsal (20, 30) mencakup suatu lembaran pertama (21) dan suatu lembaran kedua (22), komponen pita lain mencakup suatu lembaran ketiga (31) dan suatu lembaran keempat (32), dan lembaran-lembaran (21, 22, 31, 32) masing-masing terikat pada kedua porsi ujung (20e, 30e) dari komponen-komponen pita sisi ventral dan sisi dorsal (20, 30) dalam arah kiri-kanan. Dalam suatu keadaan dimana komponen-komponen pita sisi ventral dan sisi dorsal (20, 30) diregangkan, lembaran pertama (21) memiliki suatu porsi sisi bukan-kulit (21e) yang ditempatkan lebih menuju sisi bukan-kulit tersebut daripada lembaran kedua (22) dan suatu porsi terlipat (21f) yang terlipat ke sisi kulit, dan lembaran ketiga (31) ditempatkan lebih menuju sisi bukan-kulit daripada lembaran keempat dan tidak terlipat. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

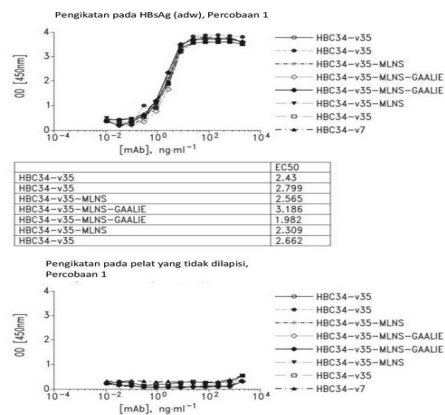


GAMBAR 3

|                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                      |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02989                                                                                                                                                                             | (13) A |
| (19) ID                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                             |        |
| (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 31/20,C 07K 16/08                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                             |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203134                                                      |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>VIR BIOTECHNOLOGY, INC.<br>499 Illinois Street, Suite 500, San Francisco, California 94158,<br>United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Agustus 2020                                 |  |  | (72) Nama Inventor :<br>PANG, Phillip S.,US<br>MOGALIAN, Erik,US<br>CONNOLLY, Lynn E.,US<br>GALL, Jonathan,US                                                                                               |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/893,742 29 Agustus 2019 US |  |  |                                                                                                                                                                                                             |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                             |        |

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI INFEKSI VIRUS HEPATITIS B

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung antibodi yang menetralkan infeksi virus hepatitis B (HBV). Selain itu, pengungkapan ini berhubungan dengan penggunaan komposisi farmasi dalam pengobatan infeksi HBV.



Gambar 3A

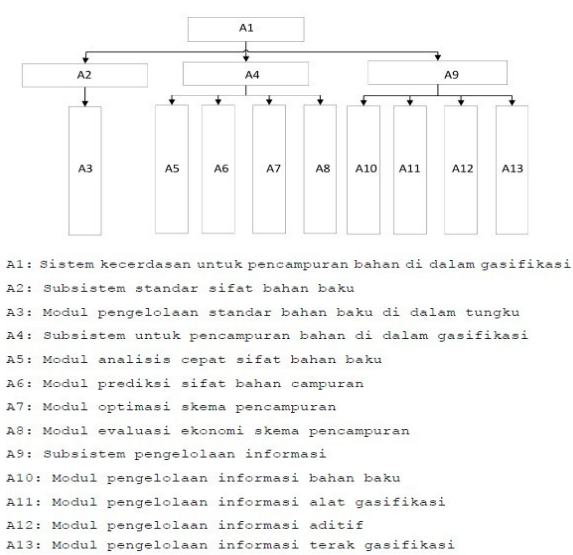


|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2022/02949                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (51) I.P.C : A 61K 8/9722,A 61K 8/9711                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202008660</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>18 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br/>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br/>Dramaga, Bogor Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Bintan Rahma Auliya, SPi,ID<br/>Prof Dr Ir Nurjanah, MS,ID<br/>Dr Asadatun Abdullah, SPi MSi MSM,ID<br/>Anggrei Viona Seulalae, SP,ID<br/>Prof Dr Tati Nurhayati, SPi MSi,ID<br/>Rizky Alfiansyah, SPi,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br/>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br/>Dramaga, Bogor</div> |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN LULUR DARI RESIDU GARAM RUMPUT LAUT COKELAT DAN HIJAU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pembuatan garam berbahan baku rumput laut menghasilkan residu berbentuk butiran yang dapat menggantikan fungsi silika pada body scrub. Proses pembuatan body scrub menggunakan residu dari garam rumput laut cokelat (Sargassum polycystum dan Padina minor) serta rumput laut hijau (Halimeda micronesica). Krim body scrub terbuat dari campuran fase minyak dan fase air dengan penambahan residu garam rumput laut cokelat konsentrasi 3-7% dan residu garam rumput laut hijau konsentrasi 3-9%. Konsentrasi residu garam rumput laut terbaik untuk ditambahkan ke dalam proses pembuatan body scrub yaitu penambahan residu garam rumput laut cokelat S. polycystum dan P. minor 7%, dan kombinasi konsentrasi 3% serta body scrub penambahan residu garam rumput laut hijau Halimeda micronesica konsentrasi. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                 |                      |             |                                                                                                                                                                                            |  |        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                        |                      |             | (11) No Pengumuman : 2022/03018                                                                                                                                                            |  | (13) A |
| (19) ID                                                         |                      |             |                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (51) I.P.C : B 01F 15/04,C 10J 3/48,C 10J 3/46,G 06Q 50/06      |                      |             |                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204795                        |                      |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION<br>22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing,<br>100728, P. R. China China |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2020 |                      |             |                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                           |                      |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                       |  |        |
| (31) Nomor                                                      | (32) Tanggal         | (33) Negara |                                                                                                                                                                                            |  |        |
| 201910906678.9                                                  | 24 September<br>2019 | CN          | WANG, Fangjie,CN<br>WANG, Shuqing,CN<br>WANG, Dachuan,CN<br>XIA, Guofu,CN<br>CUI, Longpeng,CN                                                                                              |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                 |                      |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan<br>K.H. Mas Mansyur Kavling 126                                     |  |        |

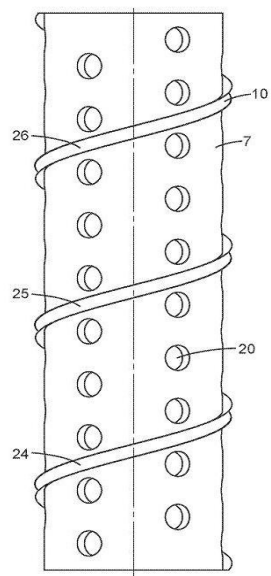
(54) Judul Invensi : SISTEM DAN PROSES KECERDASAN UNTUK PENCAMPURAN BAHAN DI DALAM GASIFIKASI

(57) Abstrak :  
Pada suatu perwujudan dari invensi ini disediakan sistem dan proses kecerdasan untuk pencampuran bahan di dalam gasifikasi, yang termasuk dalam bidang teknis industri kimia batu bara. Sistem ini mencakup subsistem untuk pencampuran bahan di dalam gasifikasi, dimana subsistem untuk pencampuran bahan di dalam gasifikasi mencakup modul analisis cepat sifat bahan baku, untuk memperoleh parameter sifat bahan baku dari bahan baku sesuai dengan intensitas garis spektral karakteristik bahan baku di dalam tungku; modul prediksi sifat bahan campuran, untuk menetapkan model prediksi, dan memprediksi parameter sifat bahan campuran melalui model prediksi tersebut sesuai dengan parameter sifat bahan baku dan proporsi bahan baku; modul optimasi skema pencampuran, untuk menetapkan model optimasi, dan memperoleh skema pencampuran yang teroptimasi melalui model optimasi sesuai dengan parameter sifat bahan campuran; modul evaluasi ekonomi skema pencampuran, untuk menghasilkan skema pencampuran dengan ekonomi teknis optimal. Invensi ini membangun sistem kecerdasan untuk pencampuran bahan di dalam gasifikasi yang memiliki proses siklus hidup keseluruhan dan mewujudkan kendali yang cerdas dan tepat dari pencampuran bahan di dalam gasifikasi.



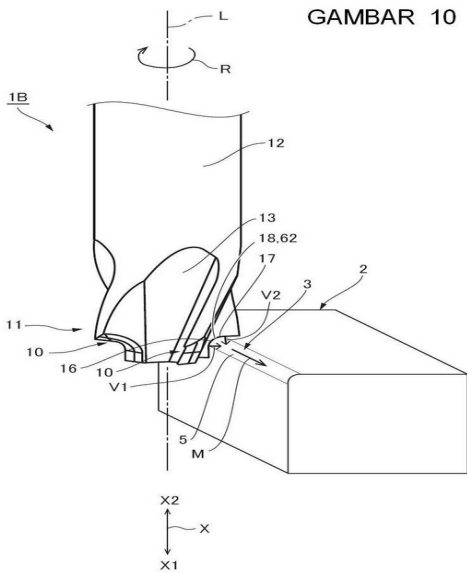
Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                        |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03061                                                                                                                                                                   |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                         |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (51) I.P.C : B 01D 29/46,B 01D 39/20,B 01D 35/02,E 03B 3/18,E 21B 43/08                                                                                                                                                         |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200009                                                                                                                                                                                        |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY<br>3M Center, Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota<br>55133-3427, USA United States of America |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Juli 2020                                                                                                                                                                      |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                           |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                              |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                      | (32) Tanggal | (33) Negara | RAUCH, Wolfgang M.,DE                                                                                                                                                                             |  |        |
| 19184106.3                                                                                                                                                                                                                      | 03 Juli 2019 | EP          | UIBEL, Krishna B.,DE                                                                                                                                                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | BARTH, Peter,DE                                                                                                                                                                                   |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | VICTOR, Georg P.,DE                                                                                                                                                                               |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | LANGE, Dietrich,DE                                                                                                                                                                                |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | MESCHKE, Frank A.,DE                                                                                                                                                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | JOLY, Samuel F.,FR                                                                                                                                                                                |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                 |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Reza Adhiyanto Sapardan S.E.<br>Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1                                                                       |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (54) Judul Invensi : PERANTI PEMISAHAN DAN PENGGUNAAN PERANTI PEMISAHAN                                                                                                                                                         |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                  |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |
| Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu peranti pemisah untuk menghilangkan partikel-partikel padat dari cairan, dan dengan penggunaan dari peranti pemisah tersebut untuk menghilangkan partikel-partikel padat dari cairan. |              |             |                                                                                                                                                                                                   |  |        |



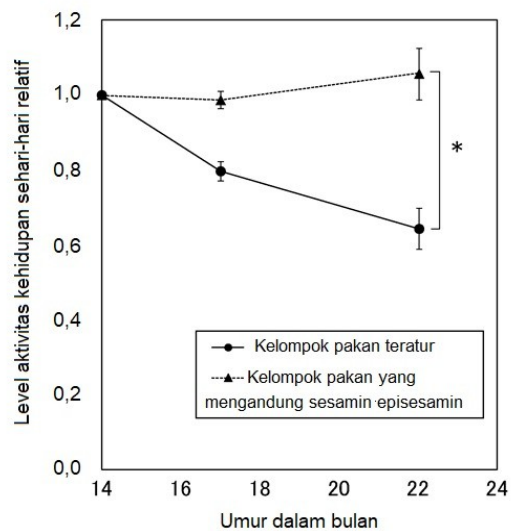
GAMBAR 5A

|                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                    |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03009                                                                                                                    |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                    |  |        |
| (51) I.P.C : B 23B 51/00,B 23C 3/12,B 23D 79/00                                                 |  |  |                                                                                                                                                    |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204880                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD.<br>7-25, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083 Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Mei 2020                                       |  |  | (72) Nama Inventor :<br>SATO Koji,JP<br>SATO Yoichi,JP                                                                                             |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-201173 06 November 2019 JP |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                                       |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                 |  |  |                                                                                                                                                    |  |        |
| (54) Judul Invensi : PEMOTONG CHAMFERING DAN METODE CHAMFERING BENDA KERJA                      |  |  |                                                                                                                                                    |  |        |



|                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2022/03029 | (13) A                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : A 23K 20/121,A 23K 20/111,A 23L 33/105,A 61K 31/36,A 61P 3/02                                          |                                 |                                                                                                                                                             |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204894                                                                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUNTORY HOLDINGS LIMITED<br>1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5308203 Japan |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2020                                                     |                                 | (72) Nama Inventor :<br>YAGITA, Yuki,JP<br>ABE, Chie,JP<br>ONO, Yoshiko,JP                                                                                  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-183905 04 Oktober 2019 JP                      |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet                 |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                     |                                 |                                                                                                                                                             |
| KOMPOSISI UNTUK MEMPERTAHANKAN ATAU MENINGKATKAN JUMLAH AKTIVITAS KEHIDUPAN                                         |                                 |                                                                                                                                                             |
| (54) Judul Invensi : SEHARI-HARI, ATAU UNTUK MENCEGAH ATAU MENEKAN PENURUNAN JUMLAH AKTIVITAS KEHIDUPAN SEHARI-HARI |                                 |                                                                                                                                                             |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi untuk mempertahankan atau meningkatkan level aktivitas kehidupan sehari-hari atau mencegah atau menekan penurunan level aktivitas kehidupan sehari-hari, metode untuk mempertahankan atau meningkatkan level aktivitas kehidupan sehari-hari atau mencegah atau menekan penurunan level aktivitas kehidupan sehari-hari, dan penggunaan sedikitnya satu senyawa kelas sesamin untuk mempertahankan atau meningkatkan level aktivitas kehidupan sehari-hari atau mencegah atau menekan penurunan level aktivitas kehidupan sehari-hari. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk mempertahankan atau meningkatkan level aktivitas kehidupan sehari-hari atau mencegah atau menekan penurunan level aktivitas kehidupan sehari-hari, komposisi yang mengandung sedikitnya satu senyawa kelas sesamin.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11) No Pengumuman : 2022/02921 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) I.P.C : C 08G 63/91,C 08G 63/78,C 08J 11/04                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204922</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara62/925,88225 Oktober 2019US62/925,88725 Oktober 2019US</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br/>200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660 United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor : PETERS, Mark, Allen,US<br/>HORTON, Jonathan, Michael,US<br/>KEEVER, Travis, Wynn,US<br/>EKART, Michael, Paul,US<br/>EKART, Erin, G.,US</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Setiawan Adi<br/>Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini</div> |
| (54) Judul Invensi : KOPOLIESTER YANG DIPRODUKSI DARI KOPOLIESTER DAUR ULANG                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (57) Abstrak : <div>Suatu proses untuk memproduksi komposisi poliester dari 5poliester yang didaur ulang.</div>                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

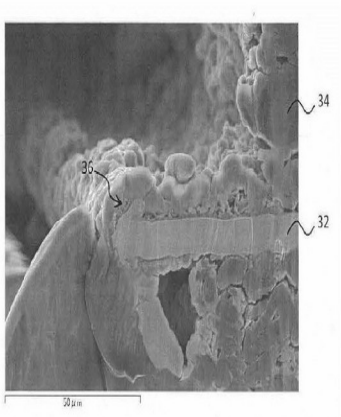


Gbr. 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2022/03031 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (51) I.P.C : A 45D 40/24,A 61K 8/73,A 61K 8/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204965</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara62/912,88609 Oktober 2019US</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                 |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>R.P. Scherer Technologies, LLC<br/>112 North Curry Street, Carson City, NV 89703 United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Qi FANG,US<br/>Keith TANNER,US<br/>Karunakar SUKURU,US<br/>Aristippos GENNADIOS,US</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>George Widjojo<br/>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta</div> |
| (54) Judul Invensi : FORMULASI KAPSUL GEL LUNAK NON-HEWANI, METODE PEMBUATAN, DAN METODE PENGGUNAANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Diungkapkan dalam perwujudan tertentu adalah komposisi gel lunak yang terdiri dari bahan pengisi yang dienkapsulasi dalam komposisi cangkang. Komposisi cangkang memiliki bahan pembentuk gel yang bukan berasal dari hewan dan polimer yang larut dalam air. Komposisi cangkang benar-benar larut dalam waktu kurang dari 30 menit bila dikenakan pelarutan dengan USP Apparatus II dengan dayung pada 75 RPM dalam 900 ml HCL 0,1 N dan air deionisasi pada 37 derajat C.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             |                                                                                                                                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |             | (11) No Pengumuman : 2022/03010                                                                                                             | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| (51) I.P.C : H 01M 4/66,H 01M 50/531,H 01M 4/139,H 01M 4/13,H 01M 10/0587,H 01M 10/052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SANYO ELECTRIC CO., LTD.<br>1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan       |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Oktober 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                        |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (32) Tanggal        | (33) Negara | TSUKAMOTO, Kentaro,JP                                                                                                                       |        |
| 2019-199732                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01 November<br>2019 | JP          | MAGARI, Yoshifumi,JP                                                                                                                        |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet |        |
| PELAT ELEKTRODE, BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN METODE UNTUK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| (54) Judul Invensi : MEMPRODUKSI PELAT ELEKTRODE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |             |                                                                                                                                             |        |
| PELAT ELEKTRODE, BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PELAT ELEKTRODE Pelat elektrode yang akan terkandung dalam bodi elektrode lilitan atau multilapis, dan yang disediakan dengan: bodi inti pelat elektrode seperti pita; lapisan campuran yang dibentuk pada kedua permukaan dari bodi inti pelat elektrode; dan tab yang memanjang dari satu ujung bodi inti pelat elektrode dalam arah sisi pendek. Sehubungan dengan pelat elektrode ini, tepi depan dari bodi inti pelat elektrode pada ujung dari mana tab tersebut memanjang ditutupi oleh lapisan campuran. |                     |             |                                                                                                                                             |        |

Gambar 6





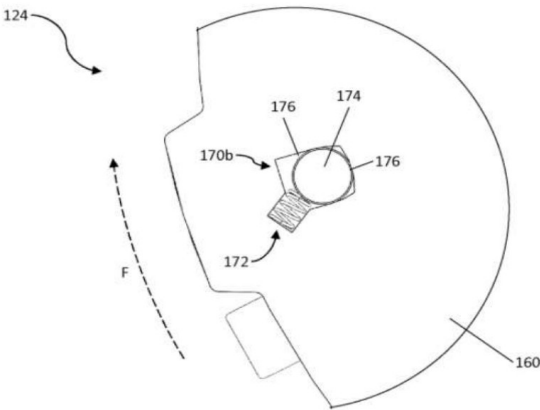
|                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                        |        |
| (19) ID                                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03054                                                                                                                                        | (13) A |
| (51) I.P.C : F 16H 9/24,F 16H 7/22,F 16H 55/12,F 16H 57/035                                |  |  |                                                                                                                                                                        |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202112286                                                   |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>1783590 Ontario Inc., D.B.A. Inmotive Inc.<br>75 Scarsdale Road, Toronto, Ontario M3B 2R2, Canada<br>Canada |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 November 2019                             |  |  | (72) Nama Inventor :<br>WONG Anthony,CA<br>LUTOSLAWSKI Jaroslaw,CA                                                                                                     |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/864,200 20 Juni 2019 US |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot<br>Subroto Kavling 18-20                    |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                            |  |  |                                                                                                                                                                        |        |

(54) Judul Invensi :

CAKRAM PENERIMA UNTUK TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI DAN TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI YANG MENCAKUP CAKRAM PENERIMA TERSEBUT

(57) Abstrak :

CAKRAM PENERIMA UNTUK TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI DAN TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI YANG MENCAKUP CAKRAM PENERIMA TERSEBUT Suatu cakram penerima untuk transmisi katrol tersegmentasi disediakan. Cakram penerima tersebut meliputi: suatu badan yang umumnya melingkar memiliki yang memiliki suatu sisi menghadap katrol dan sisi belakang, berlawanan dengan sisi menghadap katrol; sedikitnya satu fitur pemasangan yang berlokasi pada sisi menghadap katrol dari badan, fitur pemasangan yang dikonfigurasi untuk tersambung ke fitur pemasangan komplemen, yang diamankan ke segmen katrol dari transmisi katrol tersegmentasi, ketika segmen katrol berada di daerah yang tersambung; dan sedikitnya satu fitur pengikat yang berlokasi di dekat fitur pemasangan dan dikonfigurasi untuk mengikat fitur pemasangan komplemen, ketika fitur pemasangan komplemen tersambung dengan fitur pemasangan. Suatu transmisi katrol tersegmentasi yang meliputi cakram penerima disediakan lebih lanjut.



Gambar 4

(51) I.P.C : C 01B 3/10,C 01B 3/08,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202105877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

|            |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal      | (33) Negara |
| 62/794,515 | 18 Januari 2019   | US          |
| 62/803,283 | 08 Februari 2019  | US          |
| 62/823,541 | 25 Maret 2019     | US          |
| 62/828,341 | 02 April 2019     | US          |
| 62/839,617 | 27 April 2019     | US          |
| 62/844,643 | 07 Mei 2019       | US          |
| 62/851,010 | 21 Mei 2019       | US          |
| 62/868,838 | 28 Juni 2019      | US          |
| 62/871,664 | 08 Juli 2019      | US          |
| 62/879,389 | 26 Juli 2019      | US          |
| 62/883,047 | 05 Agustus 2019   | US          |
| 62/890,007 | 21 Agustus 2019   | US          |
| 62/897,161 | 06 September 2019 | US          |
| 62/903,528 | 20 September 2019 | US          |
| 62/929,265 | 01 November 2019  | US          |
| 62/935,559 | 14 November 2019  | US          |
| 62/948,173 | 13 Desember 2019  | US          |
| 62/954,355 | 27 Desember 2019  | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022

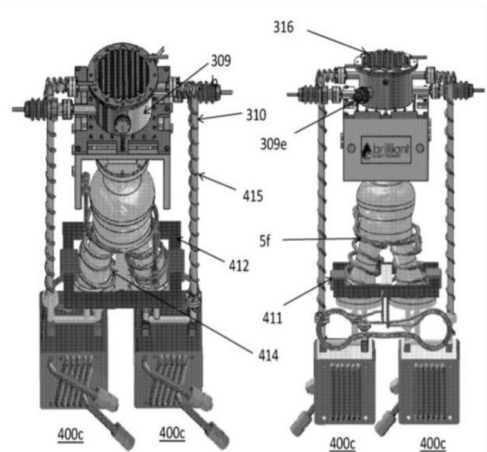
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Brilliant Light Power, Inc.  
493 Old Trenton Road, Cranbury, New Jersey 08512, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor : Randell MILLS,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK HIDROGEN MAGNETOHIDRODINAMIKA

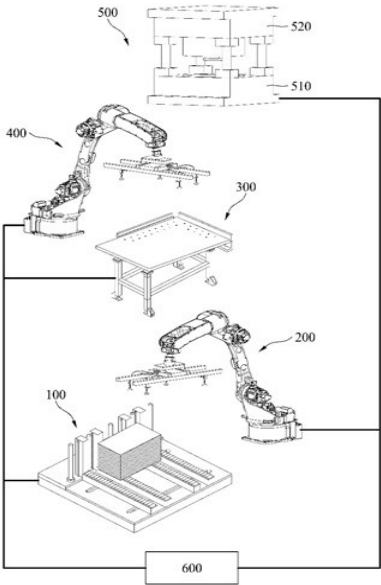
(57) Abstrak : Pembangkit daya yang dijelaskan menghasilkan setidaknya salah satu dari daya listrik dan daya termal yang terdiri dari (i) sedikitnya satu sel reaksi untuk reaksi yang melibatkan produk hidrogen yang dapat diidentifikasi dengan penciri unik dan tanda spektroskopis, (ii) sistem injeksi lelehan logam yang terdiri dari setidaknya satu pompa seperti pompa elektromagnet yang menghasilkan aliran lelehan logam dan sedikitnya satu reservoir yang menerima aliran lelehan logam tersebut, (iii) sistem pengapian yang terdiri dari sumber daya listrik yang menyediakan energi listrik tegangan rendah, arus tinggi ke sedikitnya satu aliran lelehan logam untuk memicu plasma agar menginisiasi kinetika cepat reaksi dan penguatan energi. Dalam perwujudan lain, pembangkit daya dapat terdiri dari: (i) sumber H2 dan O2 yang disuplai ke plasma, (ii) sistem pemulihan lelehan logam, dan (iii) konverter daya yang mampu (a) mengubah keluaran cahaya berdaya tinggi dari radiator benda-hitam sel menjadi listrik menggunakan sel konsentrator termofotovoltaik, atau (b) mengubah plasma energetik menjadi listrik menggunakan konverter magnetohidrodinamika.



Gambar 11

|                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                            |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02962                                                                                                                                                                            |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (51) I.P.C : G 06N 99/00                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009128                                                                                            |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SAMSUNG TECH CO., LTD.<br>67, Geumbak-ro 133-gil, Jillyang-eup, Gyeongsan-si,<br>Gyeongsangbuk-do, 38479 Republic of Korea Republic of Korea    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 November 2020                                                                      |  |  | (72) Nama Inventor :<br>LEE, Tae Gil,KR<br>LIM, Yong Taek,KR                                                                                                                                               |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara<br>10-2020-0123003   23 September       KR<br>2020 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Rulita Windawati Mongan S.Kom<br>PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor<br>Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan<br>12930, |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (54) Judul Invensi :       SISTEM AUTOMASI PROSES KEMPA UNTUK PELAT LOGAM MENGGUNAKAN ROBOT OTOMATIS                                |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |        |

(57) **Abstrak :**  
Abstrak SISTEM AUTOMASI PROSES KEMPA UNTUK PELAT LOGAM MENGGUNAKAN ROBOT OTOMATIS Disediakan adalah suatu sistem automasi proses kempa untuk pelat logam menggunakan suatu robot otomatis. Sistem automasi proses kempa mencakup suatu unit pemuatan yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu tumpukan di mana sejumlah pelat logam ditumpuk dalam arah ketinggian darinya, suatu robot pertama yang digandeng ke pelat logam yang ditempatkan pada unit pemuatan, memindahkan pelat logam ke posisi target pertama yang telah ditentukan sebelumnya, dan kemudian menurunkan pelat logam ke bawah dari posisi target pertama, suatu unit meja yang ditempatkan pada posisi yang lebih rendah dari posisi target pertama, memindahkan pelat logam ke posisi target kedua yang telah ditetapkan sebelumnya menggunakan unit pelat atas yang dimiringkan dalam satu arah, dan menentukan apakah jumlah pelat logam adalah satu, suatu robot kedua yang dikonfigurasi untuk menjerap vakum suatu permukaan atas dari pelat logam yang ditempatkan di atas unit meja, memindahkan pelat logam ke posisi target ketiga yang telah ditetapkan sebelumnya, dan kemudian menurunkan pelat logam ke bawah dari posisi target ketiga, dan suatu unit cetakan kempa yang mencakup cetakan yang lebih rendah yang ditempatkan secara vertikal pada posisi yang lebih rendah dari posisi target ketiga dan di mana pelat logam dipasang, dan suatu cetakan atas yang dipindahkan secara vertikal dari atas cetakan bawah.



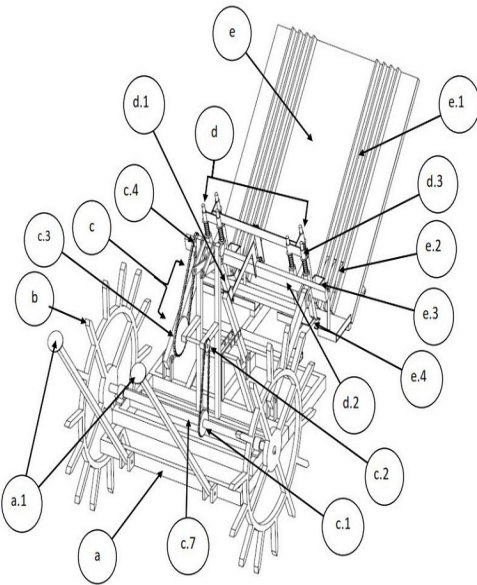
Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2022/02953                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (13) A                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) I.P.C : A 01B 49/04,A 01C 11/02                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009111<br><br>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020<br><br>(30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br><br>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Gadjah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia<br><br>(72) Nama Inventor :<br>Subagyo Edi Sasmito,ID<br>Bambang Purwantana,ID<br>Adrian Anugerah Putra,ID<br>Faiz Muhammed,ID<br>Amiq Nurul Azmi,ID<br>Gigieh Henggar Jaya,ID<br>Alfitra Widya Yubastama,ID<br>Radi,ID<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Universitas Gadjah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 |

(54) Judul Invensi :        ALAT TANAM BIBIT PADI MANUAL TARIK DUA LAJUR (ROW) TIPE TAPAK MACAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Alat Tanam Bibit Padi Manual Tarik Dua Lajur (Row) Tipe Tapak Macan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu alat penanam bibit padi yang dioperasikan manual dengan cara ditarik oleh manusia yang memiliki dua jalur penanaman, dimana pada setiap baris penanaman memiliki tiga titik penanaman berbentuk segitiga sama sisi atau sama kaki menyerupai telapak kaki macan. Alat Tanam Bibit Padi Manual Tarik Dua Lajur (Row) Tipe Tapak Macan, dimana suatu Alat Tanam Bibit Padi Manual Tarik Dua Lajur (Row) Tipe Tapak Macan sesuai dengan invensi ini terdiri dari kerangka utama (a), roda penggerak utama (b), sistem penerus daya (c), lengan penanam (d), dan nampan bibit (e); dengan ciri utama dimana jari penanam (d.3) pada lengan penanam (d) memiliki tiga mata (titik) tanam berbentuk segitiga sama sisi atau sama kaki berjarak 50-70 mm antar titiknya; kemudian invensi ini dioperasikan dengan cara ditarik melalui sepasang batang penarik (a.1) yang kemudian akan menggerakkan, roda penggerak utama (b) yang terhubung dengan lengan penanam (d), membentuk gerakan naik turun dari lengan penanam (d) dimana jari penanam (d.3) bermata tiga akan mengambil dan menancapkan bibit yang disediakan pada lubang bibit (e.4) oleh mekanisme kerja roller pendorong bibit (e.2) yang menarik bibit pada jalur bibit (e.1).

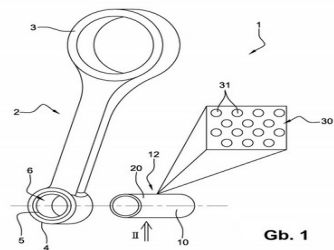


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/02990                                                                                                                                                                               |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/55,A 61P 37/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.<br>1180 Veterans Boulevard South San Francisco, California<br>94080, United States of America United States of America |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 September 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |             | (72) Nama Inventor :<br>CHEN, Yan,US<br>YU, Jiaxin,US<br>SHAW, Simon,GB<br>DARWISH, Ihab,US<br>TAYLOR, Vanessa,GB<br>BHAMIDIPATI, Somasekhar,US<br>LUO, Zhushou,CN<br>KOLLURI, Rao,US                         |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (32) Tanggal      | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 62/897,223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 06 September 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 62/932,404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 07 November 2019  | US          |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 63/001,016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27 Maret 2020     | US          |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 63/004,290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02 April 2020     | US          |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 63/004,319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02 April 2020     | US          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan                                       |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (54) Judul Invensi : SENYAWA PENGHAMBAT RIP1 DAN METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKAN SENYAWA YANG SAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Diungkapkan di sini adalah senyawa penghambat kinase, seperti senyawa inhibitor protein yang berinteraksi reseptor 1 (RIP1) kinase, serta komposisi farmasi dan kombinasi yang mengandung senyawa penghambat tersebut. Senyawa, komposisi farmasi, dan/atau kombinasi yang diungkapkan dapat digunakan untuk mengobati atau mencegah penyakit atau kondisi terkait kinase, khususnya penyakit atau kondisi terkait RIP1. |                   |             |                                                                                                                                                                                                               |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2022/02944 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (51) I.P.C : B 26D 1/00,B 26D 7/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202006500</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Drs. Djoko Suwito, M.Pd,ID<br/>Naurah Aurellia Widya Putri,ID<br/>Agung Projo Budijono, S.T., M.T.,ID<br/>Muhammad Febryansyah Agung Prakoso,ID<br/>Rizky Eka Saputra,ID<br/>Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID<br/>Intan Safinaz,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213</div> |
| (54) Judul Invensi : MESIN PENGIRIS KRIPIK GADUNG SEMI OTOMATIS DENGAN SISTEM POTONG PUTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pengiris umbi gadung semi otomatis yang selanjutnya umbi gadung tersebut diolah menjadi Kripik Gadung. Tujuan utama untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam hal efektivitas dan produktivitas Kripik Gadung. Invesnsi ini terdiri dari. (1) motor listrik dengan daya 400 watt. (2) transmisi yang terdiri dari pulley dan v-belt. (3) pendorong. (4) pemberat (untuk menarik tali pendorong supaya bergerak maju).(5) cover blade. (6) balde. (7) bak penampung. Yang dicirikan dengan terdapat 4 lubang pemotong sehingga mempercepat proses pengirisan dan terdapat pemberat untuk mendorong pendorong gadung sehingga umbi gadung dapat terdorong ke blade. Harapannya, dengan adanya mesin ini dapat memberi manfaat bagi UKM Kripik Gadung karena secara praktis dan efisien dapat membantu meningkatkan produktivitas Kripik Gadung yang lebih higienis dan selanjutnya kondisi tersebut akan sangat membantu perkembangan usaha Kripik Gadung.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                    |              |             |                                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                           |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03075                                                                                                            | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                            |              |             |                                                                                                                                            |        |
| (51) I.P.C : F 16C 33/10,F 16C 33/04,F 16C 9/04,F 16C 11/02,F 16J 1/16                                                                             |              |             |                                                                                                                                            |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00201912447                                                                                                           |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>H.E.F.<br>Avenue Benoit Fourneyron, 42160 ANDREZIEUX<br>BOUTHEON, FRANCE France |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Juli 2018                                                                                         |              |             | (72) Nama Inventor :<br>DIEW, Mohamadou Bocar ,FR<br>GACHON, Yves René Alexis ,FR<br>PROST, Fabrice,FR                                     |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                              |              |             |                                                                                                                                            |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                         | (32) Tanggal | (33) Negara |                                                                                                                                            |        |
| FR1756265                                                                                                                                          | 03 Juli 2017 | FR          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Rohaldy Muluk<br>ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20,<br>Jakarta 12240        |        |
| FR1756841                                                                                                                                          | 19 Juli 2017 | FR          |                                                                                                                                            |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                                                                    |              |             |                                                                                                                                            |        |
| (54) Judul Invensi : SISTEM MEKANIS YANG TERDIRI DARI SUATU POROS YANG DIRANGKAI DENGAN SUATU BANTALAN, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN SISTEM TERSEBUT |              |             |                                                                                                                                            |        |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem mekanis (1), yang terdiri dari suatu bantalan (4) dan suatu poros (10) yang dirangkai dengan bantalan (4), khususnya untuk suatu mesin pembakaran dalam, yang mengalami tekanan sentuh rata-rata kurang daripada 200 MPa. Poros (10) memiliki setidaknya satu bidang (12) yang dilengkapi dengan suatu penyalutan permukaan anti macet (20), yang memiliki kekerasan permukaan setidaknya dua kali lipat dari kekerasan permukaan bantalan (4), dan penteksturan mikro (30) yang terdiri dari suatu himpunan rongga mikro (31) individu, yang didistribusikan di dalam bidang (12) tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk pembuatan suatu sistem mekanis (1) seperti itu. [Gb. 1]



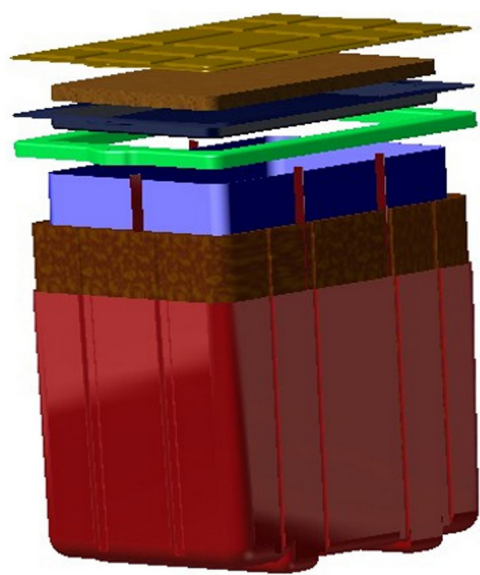
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11) No Pengumuman : 2022/02952 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) I.P.C : B 65B 17/00,B 65B 3/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009041</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID<br/>Ahmad Alfian Sandy,ID<br/>Akinta Fatma Hosela,ID<br/>Rizdana Galih Pambudi,ID<br/>Maisarah Azizah,ID<br/>Hermawan Aji Saputra,ID<br/>Muhammad Nur Salim,ID<br/>Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya</div> |
| (54) Judul Invensi : MESIN PEMBERSIH BERAS KETAN DENGAN SISTEM PENCUCI PUTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pembersih beras ketan yang selanjutnya beras ketan diolah menjadi rengginang. Adapun tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam hal efektivitas dan efisiensi proses pembersihan beras. Invensi ini terdiri dari (1) Conveyor pengaduk dengan ribbon screw. (2) Rangka mesin. (3) system V-belt untuk memutar pengaduk yang mendapatkan transmisi dari gearbox. (4) Transmisi gearbox. (5) Motor listrik ½ hp 220 V. mesin ini lebih khusus dicirikan dengan sistem pencuciannya yaitu dengan sistem pencuci putar dimana ini membuat pengadukan lebih optimal karena pengadukan dari segala arah. Harapannya, dengan adanya mesin pembersih beras ketan dengan sistem pencuci putar dapat memberi manfaat bagi UKM rengginang karena dengan segi efektif dan efisien yang dimiliki oleh mesin ini. Sehingga membantu UKM rengginang dalam minimalisir proses produksi dan meningkatkan hasil produksi sesuai permintaan pasar</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                    |                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| (20) RI Permohonan Paten                                                           |                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |        |  |
| (19) ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2022/02958 |  |                                                                                                                                                                                                      | (13) A |  |
| (51) I.P.C : B 29K 75/00,C 08G 18/48                                               |                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |        |  |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009009                                           |                                 |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Politeknik Aceh Selatan<br>Jl. Merdeka Komplek Reklamasi Pantai, Tapaktuan<br>Kabupaten Aceh Selatan, Aceh Indonesia Indonesia            |        |  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 November 2020                     |                                 |  | (72) Nama Inventor :<br>Nuzuli Fitriadi, ST, MT,ID<br>Balkhaya, ST, MT,ID                                                                                                                            |        |  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                 |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marhendra Aristanto S.H., MBA.<br>AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok<br>B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760<br>Indonesia |        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                    |                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |        |  |

(54) Judul Invensi : BOX PENDINGIN DENGAN INSULASI COCOPEAT DAN POLYURETHANE

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengenai penggunaan serbuk cocopeat yang dicampur dengan polyurethane sebagai material insulasi pada box pendingin. Perbandingan komposisi cocopeat dan polyurethane adalah 1:1 hingga 1:2 dalam satuan volume. Proses injeksi larutan foam menggunakan cara pengadukan manual yang dituangkan dalam rongga body dan penutup box hingga batas maksimalnya. Kisi-kisi berjumlah 6 berbentuk U dibuat dari bahan fiberglas 2 lapisan serat mat 400 yang membuat jarak antara dinding luar dan dalam box sebesar 70 mm. Penggunaan insulasi pada invensi ini akan mereduksi penggunaan polyurethane yang masih mahal dan akan menekan harga box pendingin lebih ekonomis. Pembuatan kisi yang menghubungkan dinding dalam dan luar box dapat mempertahankan dimensi box, lebih mampu menahan beban, mudah dalam dalam proses perakitan dan perawatan serta dapat meningkatkan durability produk.



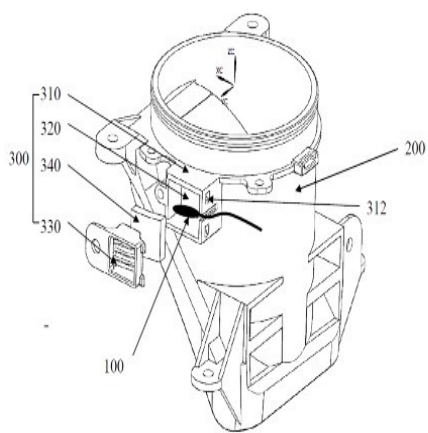
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02959 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (51) I.P.C : B 82Y 40/00,C 12Q 1/18,D 06P 5/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202008999</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>25 November 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Balai Besar Kerajinan dan Batik<br/>Jl. Kusumanegara No.7, Semaki, Umbulharjo, Kota<br/>Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>Euis Laela, S.Si,ID<br/>Istihanah Nurul Eskani, ST., M.Ec.Dev,ID<br/>Dwi Wiji Lestari, S.Si,ID<br/>Isnaini, ST,ID<br/>Agus Haerudin, ST,ID<br/>Joni Setiawan, ST, M.Eng,ID</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Balai Besar Kerajinan dan Batik<br/>Jl. Kusumanegara No.7, Semaki, Umbulharjo, Kota<br/>Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta</div></div> |
| (54) Judul Invensi : Metode Fungsionalisasi Antibakteri Pada Kain Batik Secara In Situ Menggunakan Nanopartikel ZnO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Invensi ini menyediakan formulasi dan metode untuk fungsionalisasi antibakteri pada kain batik secara in situ menggunakan nanopartikel ZnO. Larutan yang digunakan adalah Zn asetat 0,25 molar yang dicampurkan dengan larutan Kna tartrate dengan perbandingan mol Zn asetat:KNa tartrate = 3:1. Metode fungsionalisasi dengan memasukkan kain batik ke dalam larutan selanjutnya dididihkan sambil dilakukan pengadukan. Setelah larutan mendidih, NaOH 1 molar dimasukkan sampai tercapai pH 11. Pemanasan dan pengadukan dilanjutkan selama 20 menit, selanjutnya kain batik diangkat, dicuci dan dikeringkan pada suhu 40oC-60oC. Kain batik yang diperoleh memiliki kemampuan inhibisi terhadap bakteri Staphylococcus aureus sebesar 83,5% dari zone inhibisi obat antibakteri Chloramphenicol. Metode fungsionalisasi antibakteri pada kain batik secara in situ ini sederhana sehingga mudah diaplikasikan oleh IKM batik.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02950 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) I.P.C : A 61K 36/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202008961</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>25 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Dra. Nur Kuswanti, M.Sc.St,ID<br/>Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si,ID<br/>Dr. Isnawati, M.Si,ID<br/>Reni Ambarwati, S.Si., M.Sc,ID<br/>Dr. Rinie Pratiwi Puspitawati, M.Si,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya</div> |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | Formula dan Metode Pembuatan Minuman Herbal Sirup Imunostimulan Berbahan Dasar Kunyit (Curcuma longa) dan Jeruk Purut (Citrus hystrix)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(57) Abstrak :</div> <div>Invensi ini berhubungan dengan formula minuman herbal Sirup imunostimulan yang terbuat dari ½ kg kunyit, 1 kg gula pasir,100mL air jeruk purut dan 10mL madu serta air secukupnya sampai volume 1 liter (untuk tiap 1 liter sirup herbal). Produk herbal sirup bermanfaat untuk meningkatkan daya tahan tubuh dapat diminum dalam kondisi hangat maupun dingin. Proses pembuatan Produk herbal sirup sangat mudah,menggunakan peralatan sederhana dan tidak memerlukan keahlian khusus. Tahapan pembuatan Produk herbal sirup meliputi pemilihan dan pembersihan kunyit, pengambilan filtrat kunyit yang kondisinya bersih, pemerasan air buah jeruk purut, pencampuran empat macam bahan Produk herbal sirup (filtrat kunyit, air jeruk purut, madu dan gula pasir), pemanasan campuran bahan pada suhu pasteurisasi selama 30 menit. Invensi ini memberi manfaat dalam menunjang program peningkatan daya tahan tubuh sehingga membantu pada kesehatan masyarakat dengan meningkatkan sistem imun menggunakan bahan herbal yang murah, mudah didapat dan tersedia melimpah di sekitar kita. Klaim dari invensi ini meliputi komposisi bahan dalam pembuatan Produk herbal sirup dan proses pembuatan Produk herbal sirup itu sendiri yang meliputi tujuh langkah pembuatan</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                          |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02925                                                                                                                                                           | (13) A |
| (19) ID                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                           |        |
| (51) I.P.C : D 06F 39/00                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                           |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203344                                                          |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.<br>1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Agustus 2020                                     |  |  |                                                                                                                                                                                           |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>201910808099.0 29 Agustus 2019 CN |  |  | (72) Nama Inventor :<br>MAO, Hailong,CN<br>LOU, Wulei,CN<br>SU, Weile,CN<br>BAO, Xiangqiao,CN<br>ZHANG, Run,CN                                                                            |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                   |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>YOGI BARLIANTO, SH<br>Jalan Raden Saleh No. 51A                                                                                                 |        |

|                      |  |  |                                                                                              |  |  |
|----------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| (54) Judul Invensi : |  |  | PERANTI PEMROSESAN PENCUCIAN DAN ALAT PENGUKUR SUHU FLUIDA PADA PERANTI PEMROSESAN PENCUCIAN |  |  |
|----------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| (57) Abstrak : |  |  | <p>Invensi ini menyediakan alat pengukur suhu fluida dari peranti pemrosesan pencucian dan peranti pemrosesan cucian. Alat pengukur suhu fluida terdiri dari sensor suhu; perumahan yang membatasi jalan untuk sirkulasi cairan; danudukan sensor yang menentukan rongga untuk memuat sensor suhu di sisi luar rumahana, di mana sensor suhu diatur dalam rongga dan beroperasi dengan mengukur suhu rumahana. Sensor suhu yang diatur di luar rumahana mengurangi efek sisa-sisa benang yang menghalangi sensor suhu. Karena sensor suhu diatur di dalam rongga, sensor suhu tidak terpengaruh oleh suhu eksternal. Selain itu, sensor suhu yang diakomodasi pada dudukan sensor yang diatur di sisi luar rumahana yang memungkinkan sensor suhu beroperasi dengan mengukur suhu rumahana. Ini memastikan tidak hanya impermeabilitas rumahana dengan mencegahnya dari kebocoran gas karena tidak adanya bukaan pada rumahana, tetapi juga keakuratan nilai suhu yang dideteksi oleh sensor suhu.</p> |  |  |
|----------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

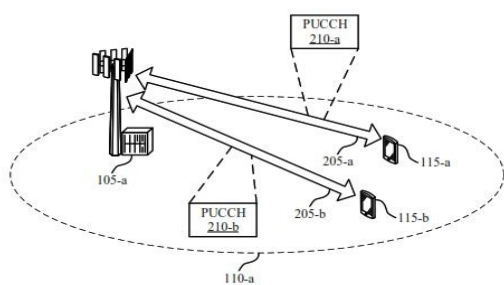


Gbr. 1

|                                                                       |                   |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                              |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/03068                                                                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                               |                   |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : H 04B 7/00,H 04L 27/34,H 04L 5/02,H 04L 5/00,H 04W 72/04 |                   |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203368                              |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,<br>United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 September 2020       |                   |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                 |                   |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                             |        |
| (31) Nomor                                                            | (32) Tanggal      | (33) Negara | Wei YANG,CN<br>Suhas Subramanya KOWSHIK,IN<br>Joseph Binamira SORIAGA,US<br>Jing LEI,US<br>Seyong PARK,KR<br>Naga BHUSHAN,US<br>Yi HUANG,CN<br>Peter GAAL,US                                     |        |
| 17/028,806                                                            | 22 September 2020 | US          |                                                                                                                                                                                                  |        |
| 62/905,131                                                            | 24 September 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                  |        |
| 62/937,650                                                            | 19 November 2019  | US          |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                       |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                                               |        |

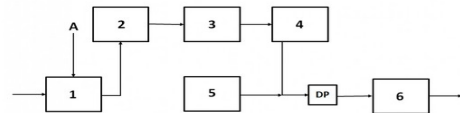
(54) Judul Invensi : TRANSMISI SALURAN KONTROL TAUTAN ATAS FISIK BERBASI URUTAN

(57) Abstrak : Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) dapat mengidentifikasi bahwa muatan informasi kontrol uplink (UCI) memenuhi kondisi ukuran ambang batas. UE dapat memetakan muatan UCI ke sekuens kontrol uplink. UE dapat mengirimkan saluran kontrol uplink fisik (PUCCH) yang mencakup sekuens kontrol uplink ke stasiun basis. Sekuens kontrol uplink bisa mewakili muatan UCI. Stasiun basis dapat menerima PUCCH yang mencakup sekuens kontrol uplink dari UE. Stasiun basis juga dapat menentukan muatan UCI dengan mengasosiasikan sekuens kontrol uplink dengan Indeks sekuens yang sesuai dari satu atau beberapa set sekuens kontrol uplink.



GAMBAR 2

|                                                                                              |  |  |                                                                                                                            |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                     |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02969                                                                                            |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                      |  |  |                                                                                                                            |  |        |
| (51) I.P.C : D 21H 17/26,D 21H 17/24,D 21H 11/18,D 21H 23/16,D 21H 21/06,D 21H 21/02         |  |  |                                                                                                                            |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105407                                                     |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KEMIRA OYJ<br>Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FINLAND<br>Finland |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Mei 2019                                    |  |  |                                                                                                                            |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>20186091 17 Desember 2018 FI |  |  | (72) Nama Inventor :<br>SALAS, Diego,ES<br>HEMMES, Jan-Luiken,DE<br>LEE, Jinho,KR                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                              |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Annisa Am Badar S.H., LL.M.<br>Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat            |  |        |
| (54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS ATAU PAPAN DAN PRODUK LAINNYA           |  |  |                                                                                                                            |  |        |



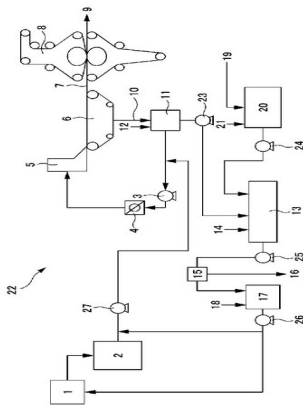
Gambar 1

|                                                                                                                                                                     |                     |             |                                                                                                                                                 |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                            |                     |             | (11) No Pengumuman : 2022/03023                                                                                                                 |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                             |                     |             |                                                                                                                                                 |  |        |
| (51) I.P.C : C 02F 1/50,D 21H 21/02                                                                                                                                 |                     |             |                                                                                                                                                 |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206141                                                                                                                            |                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KURITA WATER INDUSTRIES LTD.<br>10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 September 2020                                                                                                     |                     |             |                                                                                                                                                 |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                               |                     |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                            |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                          | (32) Tanggal        | (33) Negara | KATSURA, Hiroki,JP                                                                                                                              |  |        |
| 2019-205069                                                                                                                                                         | 12 November<br>2019 | JP          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                     |                     |             | Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet                                               |  |        |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENEKAN SEDIMENTASI ZAT TERSUSPENSI, METODE UNTUK MENEKAN MASALAH GEGALA, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI SEDIMENTASI ZAT TERSUSPENSI |                     |             |                                                                                                                                                 |  |        |

(57) Abstrak :

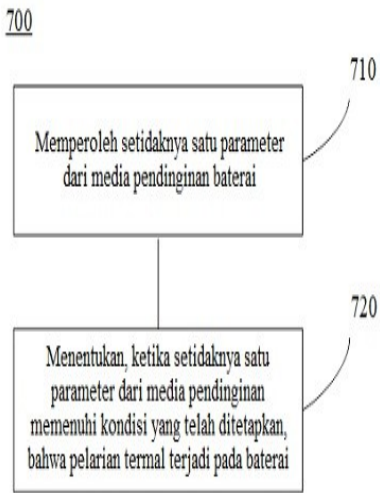
METODE UNTUK MENEKAN SEDIMENTASI ZAT TERSUSPENSI, METODE UNTUK MENEKAN MASALAH GEGALA, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI SEDIMENTASI ZAT TERSUSPENSI Untuk menyediakan metode baru untuk menekan sedimentasi zat tersuspensi dan metode baru untuk menekan masalah gejala yang memungkinkan mengurangi produksi barang-barang yang jelek yang dihasilkan dari sedimen dan gejala yang dihasilkan dari tangki penyimpanan dengan mengendalikan gas yang mengandung oksigen, zat pengendali lendir, atau zat pengendali gejala secara tepat ketika peralatan pembuatan kertas dioperasikan secara kontinu, dan metode baru untuk mendeteksi sedimentasi zat tersuspensi yang dapat digunakan untuk metode seperti metode tersebut. Metode untuk menekan sedimentasi zat tersuspensi dari invensi ini adalah metode untuk menekan sedimentasi zat tersuspensi dalam air pada bagian dasar tangki yang ditempatkan dalam sistem air pada peralatan pembuatan kertas, yang mencakup tahap meniupkan gas yang mengandung oksigen ke dalam air, untuk pengadukan dan aerasi; tahap untuk mendeteksi perubahan seiring dengan waktu dalam keadaan adanya zat tersuspensi dalam tangki dengan pengadukan dan aerasi; dan tahap pengendalian untuk mengumpulkan sedikitnya salah satu dari gas yang mengandung oksigen dan zat pengendali lendir ke tangki berdasarkan pada hasil deteksi untuk menekan sedimentasi zat tersuspensi dalam tangki.

Gambar 1



|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2022/03020 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (51) I.P.C : H 01M 10/42                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202206181</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED<br/>No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District<br/>Ningde, Fujian 352100 China</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>CHEN, Xiaobo,CN<br/>LI, Yao,CN</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Maria Carola D Monintja<br/>Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1</div> |
| (54) Judul Invensi : METODE DETEKSI PELARIAN TERMAL DAN SISTEM PENGELOLAAN BATERAI                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(57) **Abstrak :**  
Metode deteksi pelarian termal dan sistem pengelolaan baterai, yang dapat secara efektif mendeteksi kejadian pelarian termal baterai. Metode tersebut meliputi: memperoleh setidaknya satu parameter media pendinginan baterai, baterai yang meliputi peralatan pengonduksian panas (710), dan media pendinginan terkandung dalam peralatan pengonduksian panas; dan menentukan, ketika setidaknya satu parameter memenuhi kondisi yang telah ditetapkan, bahwa pelarian termal terjadi pada baterai (720).



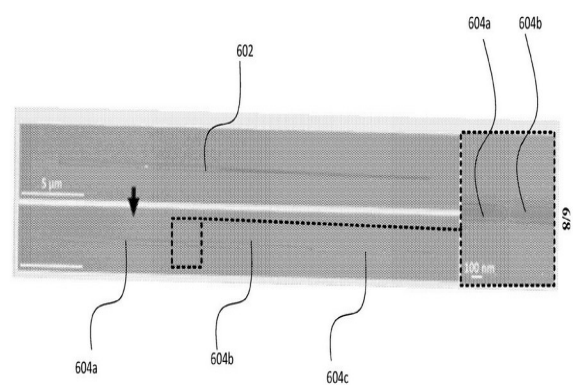
GAMBAR 7



|                                                                                                  |                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                         |                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (19) ID                                                                                          |                                 |                   | (11) No Pengumuman : 2022/02968                                                                                                                                                                                              | (13) A |
| (51) I.P.C : B 82Y 10/00,B 82Y 40/00,C 23C 14/18,G 06N 10/00,H 01L 39/24,H 01L 39/22,H 01L 27/18 |                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105287                                                         |                                 |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC<br>One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,<br>U.S.A. United States of America                                      |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Januari 2020                                    |                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                            |                                 |                   | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                         |        |
| (31) Nomor<br>16/252,230                                                                         | (32) Tanggal<br>18 Januari 2019 | (33) Negara<br>US | ASEEV, Pavel,US<br>CAROFF-GAONAC'H, Philippe,US                                                                                                                                                                              |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                  |                                 |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt.11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |        |

(54) Judul Invensi : FABRIKASI PERANGKAT KUANTUM

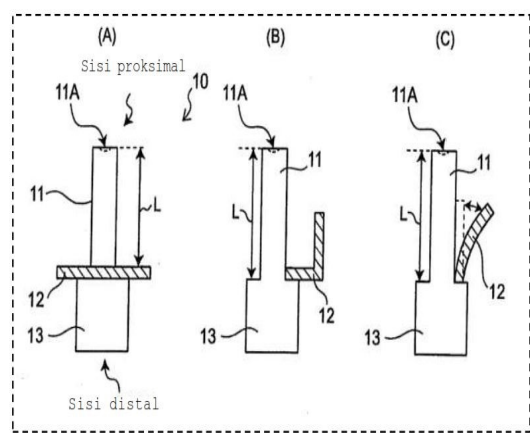
(57) Abstrak :  
 Dalam fase penyamaran, segmen pertama dari topeng amorf terbentuk pada lapisan yang mendasari substrat. Segmen pertama terdiri dari kumpulan trenches pertama yang memperlihatkan lapisan yang mendasarinya. Dalam fase penyamaran, segmen kedua dari topeng amorf terbentuk pada lapisan yang mendasarinya. Segmen kedua terdiri dari rangkaian trenches kedua yang memperlihatkan lapisan yang mendasarinya. Segmen tersebut tidak tumpang tindih. Ujung terbuka dari salah satu rangkaian trenches pertama menghadap ujung terbuka dari salah satu rangkaian trenches kedua, tetapi ujungnya dipisahkan oleh sebagian dari topeng amorf. Dalam fase pertumbuhan semikonduktor, bahan semikonduktor tumbuh, dengan pertumbuhan area selektif, pada rangkaian trenches pertama dan kedua untuk membentuk sub-jaringan pertama dan kedua dari kawat nano pada lapisan yang mendasarinya. Sub-jaringan pertama dan kedua dari kawat nano digabungkan untuk membentuk jaringan kawat nano tunggal.



GAMBAR 6

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2022/03070 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (51) I.P.C : A 61M 11/08,A 61M 11/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202203628</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br/>2019-181591 01 Oktober 2019 JP</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2022</p>                                                                                            |                                 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD.<br/>14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022<br/>Japan</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>Taizou KAMISHITA,JP<br/>Takashi MIYAZAKI,JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Budi Rahmat<br/>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br/>Sunter</p> |
| (54) Judul Invensi : SEMPROTAN/NOZEL SEMBUR NASAL DAN BENDA SANDARAN HIDUNG UNTUK PEMBERIAN NASAL                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>(57) Abstrak :<br/>Diberikan semprotan/nozel sembur nasal yang mampu penyempurnaan lebih lanjut performa penghantaran obat sesuai dengan situs target yang terletak di rongga hidung. Semprotan/nozel sembur nasal meliputi bagian ujung yang memiliki porta keluar nozel, dan sandaran hidung yang dapat berbatasan pada daerah hidung di sekitar naris eksternal.</p> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

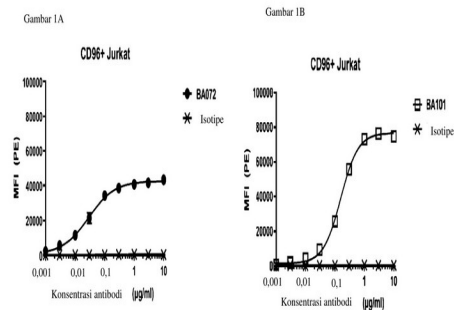
Gambar 1



|                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03072                                                                                                                                                      | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                      |        |
| (51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/00,A 61P 31/14,A 61P 35/00,C 07K 16/28                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                      |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203728                                                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>AGENUS INC.<br>3 Forbes Road Lexington, MA 02421 United States of America                                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Agustus 2020                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                      |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/894,334 30 Agustus 2019 US<br>62/931,476 06 November 2019 US |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Dhan Sidhartha CHAND,CA<br>Randi Barbara GOMBOS,CA<br>Olga IGNATOVICH,GB<br>Nicola Anne RAMSAY,GB<br>K. Mark BUSHELL,GB<br>Emmanuel Cyrille Pascal BRIEND,FR |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter                                                        |        |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | ANTIBODI ANTI-CD96 DAN METODE PENGGUNAANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (57) Abstrak :       | Pengungkapan instan menyediakan antibodi yang secara spesifik berikatan dengan CD96 (misalnya, CD96 manusia) dan mengantagonisasi fungsi CD96. Juga disediakan komposisi farmasi yang terdiri atas antibodi ini, asam nukleat yang mengkodekan antibodi ini, vektor ekspresi dan sel inang untuk membuat antibodi ini, dan metode pengobatan subjek menggunakan antibodi ini. |

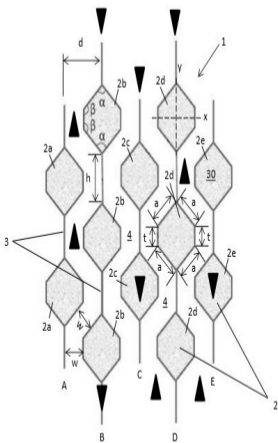
Pengikatan antibodi anti-CD96 induk ke sel Jurkat yang mengekspresikan isoform manusia 2 dari CD96



|                                                             |               |             |                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                    |               |             | (11) No Pengumuman : 2022/02967                                                                                                                                                     | (13) A |
| (19) ID                                                     |               |             |                                                                                                                                                                                     |        |
| (51) I.P.C : C 10G 7/12,C 10G 11/00                         |               |             |                                                                                                                                                                                     |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007427                    |               |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Lummus Technology LLC<br>1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 April 2019 |               |             |                                                                                                                                                                                     |        |
| (30) Data Prioritas :                                       |               |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                |        |
| (31) Nomor                                                  | (32) Tanggal  | (33) Negara | LOEZOS, Peter,US                                                                                                                                                                    |        |
| 62/656,219                                                  | 11 April 2018 | US          | CHEN, Liang ,US                                                                                                                                                                     |        |
|                                                             |               |             | TOMSULA, Bryan,US                                                                                                                                                                   |        |
|                                                             |               |             | LEW, Perry,US                                                                                                                                                                       |        |
|                                                             |               |             | GROTEN, Willibrord A. ,US                                                                                                                                                           |        |
|                                                             |               |             | PODREBARAC, Gary G. ,US                                                                                                                                                             |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022             |               |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20                                    |        |

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | PAKING TERSTRUKTUR UNTUK DISTILASI KATALITIK |
|----------------------|----------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Struktur distilasi katalitik yang dapat meliputi kerangka yang kuat yang memiliki setidaknya dua kisi dengan sejumlah tabung permeabel fluida horizontal yang dipasang pada kisi-kisi tersebut untuk membentuk sejumlah jalur fluida di antara sejumlah tabung permeabel fluida horizontal. Selain itu, setiap tabung permeabel fluida horizontal mungkin memiliki profil poligon bersisi enam. Lebih lanjut, struktur distilasi katalitik dapat meliputi sejumlah pelat atau kawat secara vertikal yang menghubungkan tabung-tabung yang disejajarkan secara vertikal dari sejumlah tabung permeabel fluida horizontal. Selain itu, sejumlah pelat atau kawat secara vertikal menghubungkan dari sudut satu tabung yang disejajarkan secara vertikal ke sudut tabung yang disejajarkan secara vertikal yang berdekatan.</p> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



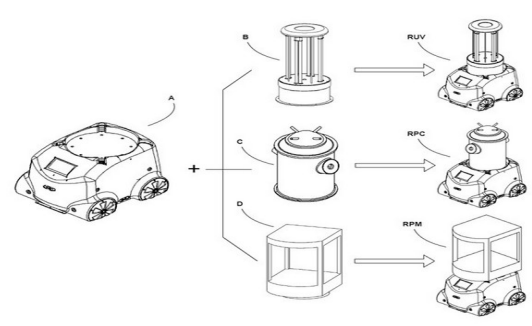
gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02926                                                                                                                             |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |
| (51) I.P.C : A 23F 5/40,A 23L 2/52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203745                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUNTORY HOLDINGS LIMITED<br>1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5308203 Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 September 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (72) Nama Inventor :<br>NONAKA, Shota,JP<br>SOGUCHI, Akira,JP<br>KATO, Hiroyuki,JP                                                                          |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-160188 03 September JP<br>2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet                 |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |
| (54) Judul Invensi : MINUMAN YANG DISTERILISASI PANAS DAN DIKEMAS YANG MENGANDUNG KONSENTRASI TINGGI TRIGLISERIDA RANTAI MEDIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |
| (57) Abstrak :<br>MINUMAN YANG DISTERILISASI PANAS DAN DIKEMAS YANG MENGANDUNG KONSENTRASI TINGGI TRIGLISERIDA RANTAI MEDIUM Yang disediakan adalah minuman yang disterilisasi panas dan dikemas yang mengandung konsentrasi tinggi trigliserida rantai medium (MCT) dan diperoleh dengan sterilisasi panas, dimana masalah rasa ikutan yang jelek dan tidak nyaman di tenggorokan yang disebabkan oleh kombinasi konsentrasi tinggi MCT dan sterilisasi panas dipecahkan. Minuman yang disterilisasi panas dan dikemas diperoleh dengan menyebabkan kafein 10-120 mg/100 ml untuk ada bersama-sama dengan minuman yang mengandung MCT 1,2-32 g/100 ml. |  |  |                                                                                                                                                             |  |        |

|                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| (19) ID                                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (13) A |
| (51) I.P.C : A 61L 2/24,B 25J 9/00,G 05D 1/02                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006900                                                   |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br>Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 September 2020                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor                (32) Tanggal                (33) Negara |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro, M.T.,ID<br>Teguh Tri Lusijarto, S.T.,ID<br>Ihsan Supono, Ph.D,ID<br>Asep Rahmat Hidayat, S.T., M.Si.,ID<br>Hendri Maja Saputra, M.T.,ID<br>Rahmat, S.T.,ID<br>Vita Susanti, S.Kom.,ID<br>Dr. Eng. Budi Prawara,ID<br>Midriem Mirdanies, M.T.,ID<br>Dr. Haznan Abimanyu, Dipl.Ing.,ID<br>Siddiq Wahyu Hidayat, S.Si., M.Biotech.,ID |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                            |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI<br>Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,<br>Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911                                                                                                                                                                                                                       |        |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (54) Judul Invensi : | ROBOT OTONOM MULTIGUNA |
|----------------------|------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Invensi ini berupa suatu robot otonom multiguna untuk keperluan medis yang dilengkapi dengan beberapa subsistem atau perangkat tambahan yang bersifat modular dan dapat diganti-ganti sesuai kebutuhan, antara lain subsistem lampu UVC (robot UV), subsistem penyemprot cairan (robot PC), dan subsistem pengantar makanan (robot PM). Robot UV dan robot PC berfungsi untuk menetralsisir lingkungan sekitar, sedangkan robot PM berfungsi untuk membantu tenaga medis mengantar makanan ke pasien. Robot ini dikendalikan menggunakan gawai melalui komunikasi bluetooth dan wifi dengan jarak sampai 20 meter. Robot otonom multiguna pada invensi ini didesain sebagai robot otonom, dimana cara kerjanya yaitu dengan membuat perencanaan rute (trajectory planning). Robot ini juga dapat bergerak ke 10 arah (multi-directional), bertenaga baterai dengan tegangan kerja 48V DC 430 Watt, dimana baterai dapat diisi ulang dan juga bersifat modular sehingga bisa diganti seketika jika ingin langsung dioperasikan. Robot ini berdimensi kecil 50 cm x 43 cm x 36 cm dan berat 22,5 kg, dengan modul tampilan yang elegan. Pada robot ini dilengkapi tombol emergensi untuk kondisi darurat dan alarm yang akan menyala ketika terjadi kesalahan sistem.</p> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                         |                   |             |                                                                                                                               |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/02999                                                                                               |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                 |                   |             |                                                                                                                               |  |        |
| (51) I.P.C : A 23J 3/34,A 23J 3/22,A 23K 50/80,A 23K 50/48,A 23K 50/42,A 23K 10/20,A 23K 20/147,A 23L 33/18,A 23L 7/109 |                   |             |                                                                                                                               |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204265                                                                                |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PROTIX B.V.<br>Industriestraat 3, 5107 NC Dongen Netherlands       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 September 2020                                                         |                   |             |                                                                                                                               |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                   |                   |             | (72) Nama Inventor :<br>Aman PAUL,IN                                                                                          |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                              | (32) Tanggal      | (33) Negara |                                                                                                                               |  |        |
| 2023838                                                                                                                 | 17 September 2019 | NL          |                                                                                                                               |  |        |
| 2024481                                                                                                                 | 17 Desember 2019  | NL          |                                                                                                                               |  |        |
| 2025546                                                                                                                 | 11 Mei 2020       | NL          |                                                                                                                               |  |        |
| 2025547                                                                                                                 | 11 Mei 2020       | NL          |                                                                                                                               |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                         |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter |  |        |

(54) Judul Invensi :       HIDROLISAT PROTEIN SERANGGA LARUT AIR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik, khususnya dari protein larva lalat prajurit hitam sebagai sumber protein. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik dan dengan produk reaksi Maillard dari protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik, khususnya dari protein larva lalat prajurit hitam sebagai sumber protein. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan penggunaan protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik atau dengan penggunaan produk reaksi Maillard dari protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik. Akhirnya, invensi ini berhubungan dengan produk makanan hewan piaraan, bahan makanan hewan piaraan, produk pakan hewan atau bahan pakan hewan yang mengandung, atau terdiri dari, protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik atau produk reaksi Maillard dari protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik, dan berhubungan dengan produk makanan manusia atau bahan makanan manusia yang mengandung, atau terdiri dari, protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik atau produk reaksi Maillard dari protein serangga larut-air yang dihidrolisis secara enzimatik.

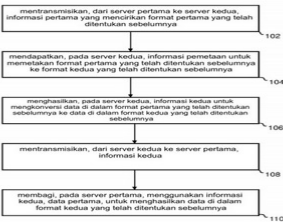
Gambar 1



|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (19) ID                                                                                                                                                          | (11) No Pengumuman : 2022/02976                                                                                                                                               | (13) A |  |
| (51) I.P.C : G 06Q 30/02,H 04L 29/08,H 04L 29/06                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106487                                                                                                                         | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Novatiq Technologies Limited<br>Vantage Point House Ty Coch Way Cwmbran, NP44 7HF<br>United Kingdom United Kingdom |        |  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Februari 2020                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>1902309.2 20 Februari 2019 GB                                                                    |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (72) Nama Inventor :<br>Krishna SARMA,IN<br>Andrew ROWLANDS,GB                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |        |  |
| (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt.<br>10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78 |                                                                                                                                                                               |        |  |

(54) Judul Invensi : SEGMENTASI BERBASIS SERVER ATAS INFORMASI PELANGGAN DAN KONVERSI FORMAT KONTEN UNTUK PENYEDIAAN KONTEN BERTARGET

(57) Abstrak :  
Suatu metode pemrosesan data dalam suatu jaringan diungkapkan. Metode tersebut terdiri dari mentransmisikan, dari server pertama ke server kedua, informasi pertama yang mencirikan format pertama yang sudah ditentukan sebelumnya menurut yang mana data pertama disimpan di penyimpanan data pertama; memperoleh, pada server kedua, informasi pemetaan yang mencirikan pemetaan dari format pertama yang sudah ditentukan sebelumnya ke format kedua yang sudah ditentukan sebelumnya yang berbeda dengan format pertama yang sudah ditentukan sebelumnya; menghasilkan, pada server kedua, berdasarkan informasi pertama dan informasi pemetaan, informasi kedua untuk mengonversi data dalam format pertama yang sudah ditentukan sebelumnya menjadi data dalam format kedua yang sudah ditentukan sebelumnya; mentransmisikan, dari server kedua ke server pertama, informasi kedua; dan menguraikan, pada server pertama, menggunakan informasi kedua, data pertama yang disimpan pada penyimpanan data pertama, untuk menghasilkan data dalam format kedua yang sudah ditentukan sebelumnya. Perlengkapan-perengkapan juga diungkapkan.



GAMBAR 1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2022/02951 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (51) I.P.C : A 23L 33/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202008960</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>25 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID<br/>Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID<br/>Prof. Dr. Rusijono, M.Pd,ID<br/>Putri Siska Agustina ,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya</div> |
| (54) Judul Invensi :        MINUMAN HERBAL INSTAN BERBASIS EMPON-EMPON DAN METODE PEMBUATANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(57) Abstrak :</div> <div>Invensi ini berkaitan dengan pembuatan produk minuman herbal instan dari jahe dan kunyit menggunakan metode karamelisasi. Proses produksi minuman herbal instan dalam invensi ini meliputi : (a)Mempersiapkan empon-empon.(b)Mencuci empon-empon menggunakan sikat dan air bersih. (c)Mengupas kulit empon-empon. (d)Menimbang empon-empon 1000 gram.(e)Memotong empon-empon.(f)Memblender empon-empon dengan ditambahkan air sebanyak 200 ml (g) Menyaring empon-empon yang sudah dihaluskan menggunakan kain.(h) Mengendapkan sari empon-empon selama 1 jam. (i)Memisahkan filtrat sari empon-empon dari endapannya. (j)Membuat ekstrak stevia dengan menimbang serbuk daun stevia seberat 10 gram, ditambahkan air 300 ml, dipanaskan hingga setengah dari volume awal lalu disaring. (k)Memasak filtrat sari empon-empon dengan api sedang, diaduk perlahan hingga mendidih. (l)Menambahkan ekstrak daun stevia dan gula pasir 1000 gram ke dalam filtrat sari empon-empon yang mendidih secara bersamaan. Diaduk perlahan-lahan hingga mengalami proses karamelisasi dan berbentuk gumpalan-gumpalan. (m) Memblender hasil karamelisasi lalu diayak. (n) Mengemas produk serbuk minuman herbal instan menggunakan kemasan standing pouch. Produk minuman herbal instan dari material jahe dan kunyit yang telah dibuat berdasarkan langkah kerja yang dicantumkan menunjukkan hasil sebagai berikut. Bau, rasa, kadar air, kadar abu, kadar abu tak larut asam, kehalusan, cemaran logam, cemaran mikroba, serta pengemasan yang telah memenuhi Standard Nasional Indonesia (SNI) 01-3709-1995 untuk produk rempah-rempah bubuk</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2022/02961 (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51) I.P.C : A 23G 3/36                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202008958<br><br>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020<br><br>(30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br><br>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia<br><br>(72) Nama Inventor :<br>Prof. Dr. Rusijono, M.Pd,ID<br>Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID<br>Intan Nabilah Oktavia ,ID<br>Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                | PEMBUATAN MANISAN HERBAL BERBASIS EMPON-EMPON DAN METODE PEMBUATANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan produk manisan herbal dari material jahe dan kencur dengan metode kristalisasi empon-empon dengan perendaman dengan air garam, perebusan dan pengaturan nyala api kompor. Proses produksi manisan herbal dalam invensi ini meliputi : meliputi : (a) proses perajangan material bahan baku empon-empon; (b) proses perendaman bahan baku dengan air garam; dan (c) proses perebusan rajangan bahan baku empon-empon dilakukan menggunakan air hingga mendidih yang dilanjutkan dengan proses pemasakan dengan air dan gula hingga terjadi kristalisasi. Sementara itu, kondisi pewarnaan tekstil menggunakan produk pewarna alami spesifik yang dimaksud dalam invensi ini, meliputi : (a) proses perajangan material bahan baku empon-empon dengan ketebalan irisan setebal 0,5 mm; (b) proses perendaman bahan baku dengan 200 mL air dan 12 gram garam selama 15 menit untuk jahe dan 300 mL air dan 12 gram garam selama 3 jam untuk untuk kencur; dan (c) proses perebusan rajangan bahan baku empon-empon dilakukan menggunakan 200 mL air untuk jahe dan 300 mL untuk kencur hingga mendidih dengan pengulangan perebusan sebanyak 5 kali dilanjutkan dengan proses pemasakan dengan 200 mL air untuk jahe dan 300 mL untuk kencur dan 100 gram gula hingga terjadi kristalisasi

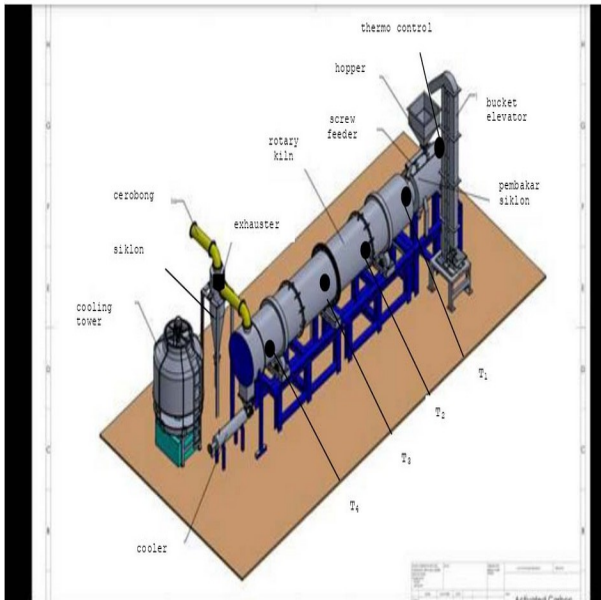
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02997                                                                                                                                                                                                                  |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (51) I.P.C : C 12Q 1/689                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>EVONIK OPERATIONS GMBH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany Germany                                                                                                    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Juli 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Michaela Weißmann,DE<br>Dr. Emeka Ignatius Igwe,DE<br>Michelle Dargatz,DE<br>Alexander Reth ,DE<br>Dr. Andreas Kappel,DE<br>Dr. Monika Flügel,DE<br>Dr. Florian Böhl,DE<br>Dr. Frank Thiemann,DE<br>Dr. Stefan Pelzer,DE |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>19186697.9 17 Juli 2019 EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A<br>Cikini, Menteng Jakarta                                                                                                  |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN RESIKO INFEKSI PATOGEN E.COLI BURUNG DALAM KAWANAN BURUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi berkaitan dengan metode untuk menentukan risiko infeksi Avian Pathogenic E. coli (APEC) dalam kawanan unggas, metode yang terdiri dari penentuan rasio kuantitatif jumlah faktor virulensi spesifik (VF), masing-masing sehubungan dengan jumlah gen referensi E. coli adalah ybbW (SEQ ID NO: 6) atau fragmen fungsionalnya, dalam sampel yang dikumpulkan yang berasal dari kawanan unggas, di mana faktor virulensi spesifik mencakup setidaknya gen iroN (SEQ ID NO.: 1) dan ompT (SEQ ID NO: 2) atau fragmen fungsionalnya. |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02955                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : H 04L 12/24,H 04L 29/08                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009250</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>02 Desember 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Institut Teknologi Bandung<br/>Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F<br/>Bandung Indonesia</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>Febri Zukhruf,ID<br/>Russ Bona Frazila,ID</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Institut Teknologi Bandung<br/>Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F<br/>Bandung</div></div> |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                              | METODE OPTIMASI PEMELIHARAAN JARINGAN JALAN TAHUN JAMAK DENGAN MENGINTEGRASIKAN PEMBEBANAN LALU LINTAS DAN KONEKTIVITAS JARINGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Program pemeliharaan jalan menghadapi masalah perluasan jaringan jalan dengan batasan anggaran pemeliharaan. Kondisi ini menyebabkan tidak semua segmen jalan dapat dipelihara pada tahun yang sama, sehingga perencanaan strategis pemeliharaan perlu dilakukan secara tahun jamak. Selain itu, tantangan lain adalah ketidakakuratan memprediksi beban lalu lintas serta menentukan segmen yang prioritas untuk dipelihara. Metode yang tersedia saat ini umumnya didasarkan kepada survei lapangan dengan penentuan keputusannya diambil berdasarkan urutan kondisi. Metode tersebut umumnya tidak menghasilkan keputusan optimal serta tidak dapat melakukan pemrograman pemeliharaan dalam tahun jamak. Metode sesuai invensi ini berguna dalam pengambilan keputusan optimal terkait jenis pemeliharaan pada jaringan jalan secara tahun jamak dengan adanya batasan anggaran, yang mengintegrasikan proses pembebanan lalu lintas dengan kesetimbangan pengguna yang mempertimbangkan kondisi perkerasan dalam pemilihan rute, metode hueristik heuristik dengan fungsi konektivitas, dan metode optimasi sub-gradien berbasiskan relaksasi Lagrange.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02963                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (51) I.P.C : C 01B 32/00                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009229</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>01 Desember 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</p> |  |  | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara<br/>Jalan Jend. Sudirman No. 623 Bandung Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>Wawan Irawan,ID<br/>Ika Monika S.Si,ID<br/>Ujat,ID<br/>Ir. Suganal ,ID<br/>Fahmi Sulistyohadi ST,ID<br/>Susilo Gian Santosa ST,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara (Puslitbang Tekmira)<br/>Jalan Jend. Sudirman No. 623 Bandung</p> |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | PERALATAN DAN METODE PROSES KARBONISASI BATUBARA TEMPERATUR TINGGI UNTUK PEMBUATAN CARBON RAISER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |

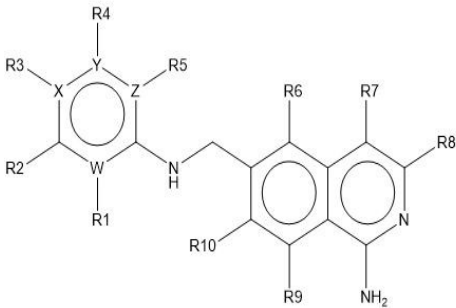
(57) Abstrak :

Carbon raiser adalah produk yang digunakan untuk aditif atau peningkat kadar karbon pada industri pengolahan dan pembuatan baja. Carbon raiser diperoleh melalui proses karbonisasi batubara pada temperatur tinggi 900°C dengan alat rotary kiln. Proses karbonisasi batubara berlangsung pada ukuran butir 1-10 mm dengan laju umpan 100 kg/jam dan waktu tinggal ± 2 jam dengan persyaratan utama memiliki kadar abu <5%. Proses produksi yang merupakan proses pemanasan batubara akan melepaskan air, menurunkan kadar zat terbang, dan meningkatkan kadar abu dan kadar karbon padat. Proses termal akan mendekomposisi hidrokarbon batubara menjadi gas-gas dan zat yang mudah terbang yang mampu bakar. Pengaturan setting mekanik peralatan menjadi satu kesatuan dengan proses produksi sehingga menghasilkan produk carbon raiser dengan kadar karbon padat >80% dan recovery mencapai 60%. Metoda proses karbonisasi pada temperatur tinggi dengan alat rotary kiln menjadi acuan proses peningkatan kapasitas produksi pada skala komersil.



|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                  |        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | (11) No Pengumuman : 2022/03002                                                                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (51)                                                    | I.P.C : A 61K 31/4468,A 61K 31/4409,A 61K 31/4406,A 61K 31/4402,A 61K 31/415,A 61K 31/382,A 61K 31/351,A 61K 31/343,A 61K 31/341,A 61K 31/198,A 61K 31/197,A 61P 17/00,A 61P 43/00,C 07C 311/51,C 07C 317/32,C 07C 275/26,C 07C 275/18,C 07C 307/06,C 07D 213/84,C 07D 307/83,C 07D 307/82,C 07D 239/80,C 07D 213/69,C 07D 211/66,C 07D 213/65,C 07D 231/56,C 07D 213/55,C 07D 239/52,C 07D 209/44,C 07D 213/40,C 07D 211/26,C 07D 307/24,C 07D 319/18,C 07D 207/16,C 07D 209/14,C 07D 309/14,C 07D 231/12,C 07D 209/08,C 07D 235/08,C 07D 305/08,C 07D 271/07,C 07D 205/04,C 07D 257/04,C 07D 471/04,C 07D 295/033,C 07D 335/02,C 07F 9/38 |              |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201481                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, Japan<br>Japan                                      |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2020 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :                                   | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (32) Tanggal | (33) Negara                                                                                                                                                                                      |        |
|                                                         | 2019-140088                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 Juli 2019 | JP                                                                                                                                                                                               |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | (72) Nama Inventor :<br>Shoichi KURODA,JP<br>Yuko UEHARA,JP<br>Fumito UNEUCHI,JP<br>Yuji ITO,JP<br>Kanao HATANAKA,JP<br>Yuki KOBAYASHI,JP                                                        |        |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia |        |
| (54) Judul Invensi :                                    | SENYAWA UREA UNTUK MENGANTAGONISASI RESEPTOR LPA1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (57) Abstrak :                                          | Invensi ini menyediakan senyawa yang direpresentasikan dengan formula [I] yang memiliki aksi mengantagonisasi resptor LPA1, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. [Formula Kimia 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                  |        |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (19)                     | ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11)         | No Pengumuman : 2022/02996                                                                                                                                                                                                           | (13) A |
| (51)                     | I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/506,A 61K 31/501,A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61K 31/4725,A 61P 25/28,A 61P 9/10,A 61P 25/08,A 61P 25/06,A 61P 7/02,A 61P 29/00,A 61P 31/00,C 07D 401/14,C 07D 401/12                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (21)                     | No. Permohonan Paten : P00202201071                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Kalvista Pharmaceuticals Limited<br>Porton Science Park, Bybrook Road, Salisbury, Porton Down<br>Wiltshire SP4 0BF, United Kingdom United Kingdom                         |        |
| (22)                     | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Agustus 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (30)                     | Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | (72) Nama Inventor :<br>David Michael EVANS,GB<br>David Edward CLARK,GB<br>Joseph William WRIGGLESWORTH,GB<br>Alicja Stela OBARA,PL<br>Alessandro MAZZACANI,IT<br>Rachael PITTAWAY,GB<br>Hannah Joy EDWARDS,GB<br>Emanuela GANCIA,IT |        |
|                          | (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (32) Tanggal | (33) Negara                                                                                                                                                                                                                          |        |
| (43)                     | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan                                                              |        |
| (54)                     | Judul Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR ENZIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (57)                     | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa formula (I): Formula (I) komposisi-komposisi yang mengandung senyawa tersebut; penggunaan senyawa tersebut dalam terapi; dan metode-metode pengobatan pasien dengan senyawa tersebut; di mana R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 dan R10 adalah seperti yang didefinisikan di sini. |              |                                                                                                                                                                                                                                      |        |



Formula (I)

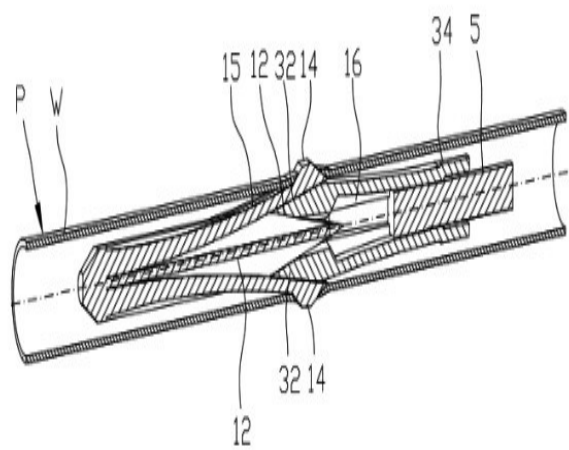
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |             |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|----|------------|-------------------|----|------------|-----------------|----|------------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |             |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2022/03062 | (13) A      |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51) I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/725,C 07K 16/40,C 07K 16/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |             |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202200588</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>23 Juli 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<table><tr><td>(31) Nomor</td><td>(32) Tanggal</td><td>(33) Negara</td></tr><tr><td>62/878,958</td><td>26 Juli 2019</td><td>US</td></tr><tr><td>62/898,635</td><td>11 September 2019</td><td>US</td></tr><tr><td>62/910,645</td><td>04 Oktober 2019</td><td>US</td></tr><tr><td>63/030,522</td><td>27 Mei 2020</td><td>US</td></tr></table></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>16 Juni 2022</div> |                                 | (31) Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara | 62/878,958 | 26 Juli 2019 | US | 62/898,635 | 11 September 2019 | US | 62/910,645 | 04 Oktober 2019 | US | 63/030,522 | 27 Mei 2020 | US | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>JANSSEN BIOTECH, INC.<br/>800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044,<br/>United States of America United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Theresa MCDEVITT ,US<br/>Degang SONG ,CN<br/>Sherry LA PORTE ,US<br/>John LEE ,US<br/>Jinquan LUO,US<br/>Yonghong ZHAO ,US<br/>Raymond BRITTINGHAM ,US<br/>Sanjaya SINGH ,US<br/>Sathyadevi VENKATARAMANI,US<br/>Fang YI ,CN<br/>Rajkumar GANESAN ,US<br/>Fei SHEN ,CN</div> <div>(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 &amp; C2 Jalan<br/>DR. Ide Anak Agung Gde Agung</div> |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal                    | (33) Negara |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62/878,958                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26 Juli 2019                    | US          |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62/898,635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 September 2019               | US          |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62/910,645                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 04 Oktober 2019                 | US          |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 63/030,522                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27 Mei 2020                     | US          |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK (CAR) ANTI-HK2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |             |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (57) Abstrak :<br>Penjelasan ini menyajikan reseptor antigen kimerik (CAR) yang secara spesifik menargetkan Kalikrein manusia-2 (hK2), dan sel-sel imunoresponsif yang terdiri atas CAR tersebut, untuk pengobatan kanker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |             |              |             |            |              |    |            |                   |    |            |                 |    |            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2022/02931 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (51) I.P.C : B 21D 39/20,E 21B 33/128,E 21B 43/112,E 21B 43/11,E 21B 29/10                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203884                                                                                                                          |                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>E HOLSTAD HOLDING AS<br>Øygardslia 5 4051 SOLA Norway Norway                                                                |                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Oktober 2020                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                             |                 | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                   |                                 |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                        | (32) Tanggal    | (33) Negara                                                                                                                                                                            |                                 |        |
| 20191257                                                                                                                                                          | 21 Oktober 2019 | NO                                                                                                                                                                                     | BERGE, Thomas,NO                |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                   |                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |                                 |        |
| (54) Judul Invensi : SUATU PERKAKAS DAN SUATU METODE UNTUK SEDIKITNYA SALAH SATU DARI MENCENGERAM, MENGEKSPANSI, DAN MEMPENETRASI SUATU DINDING DARI SUATU LUBANG |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |

(57) Abstrak :

Suatu perkakas (1) dan suatu metode untuk sedikitnya salah satu dari mencengkeram, mengekspansi, dan mempenetrasi suatu dinding (W) dari suatu lubang (P), perkakas (1) tersebut yang mencakup suatu bagian perkakas pertama (10) dan suatu bagian perkakas kedua (30) yang disusun secara aksial yang dapat bergerak relatif satu terhadap yang lain.Bagian perkakas pertama (10) tersebut mencakup suatu baji padat (12), sedangkan bagian perkakas kedua (30) mencakup sedikitnya satu lengan baji (32); -dimana bagian perkakas pertama (10) tersebut lebih lanjut mencakup sedikitnya satu porsi yang mempengaruhi (14) yang dikonfigurasi untuk secara radial dapat bergerak saat berkontak dengan sedikitnya satu lengan baji (32) dari bagian perkakas kedua (30) tersebut; dan -dimana sedikitnya satu lengan baji (32) tersebut dikonfigurasi untuk bergerak secara aksial di sepanjang baji padat (12) tersebut sehingga dipaksa secara radial ke arah luar dan dengan demikian mendorong sedikitnya satu porsi yang mempengaruhi (14) tersebut secara radial ke arah luar.



Gambar 3c

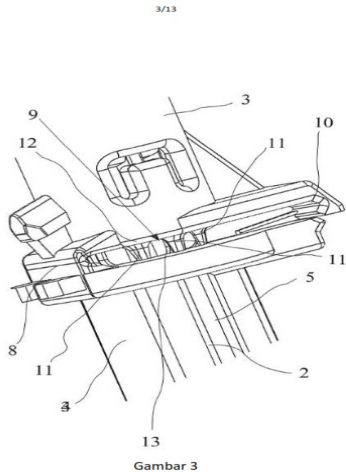
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2022/03016 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) I.P.C : A 23L 2/52,A 61K 31/702,A 61K 45/06,A 61P 11/06                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204465</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>23 Oktober 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara<br/>19205076.3           24 Oktober 2019   EP</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>15 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.<br/>Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>NAUTA, Arjen,NL<br/>GROENEVELD, Dirk Andries,NL</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div> |
| (54) Judul Invensi :       KOMPOSISI YANG MENCAKUP 2'-FUKOSILLAKTOSA UNTUK MENCEGAH ASMA                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Suatu komposisi yang mencakup 2'-fukosillaktosa (2'-FL) untuk digunakan dalam pencegahan asma pada subjek manusia dengan memberikan komposisi tersebut kepada ibu saat mengandung subjek.</div>                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02918                                                                                                                                                                                  |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/90,C 12N 15/86,C 12N 15/11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Fred Hutchinson Cancer Research Center<br>1100 Fairview Avenue North, Seattle, Washington 98109,<br>United States of America United States of America |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Juli 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (32) Tanggal     | (33) Negara | Chang LI ,CN                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| 62/869,907                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 02 Juli 2019     | US          | Hans-Peter KIEM,DE                                                                                                                                                                                               |  |        |
| 62/935,507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 November 2019 | US          | Andre LIEBER,US                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| 63/009,385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13 April 2020    | US          | Hongjie WANG,CN                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan                                          |  |        |
| (54) Judul Invensi : VEKTOR-VEKTOR AD35 REKOMBINAN DAN PENYEMPURNAAN TERAPI GEN TERKAIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Pengungkapan ini menyajikan, antara lain, vektor-vektor serotipe 35 (Ad35) adenoviral yang bergantung pada pembantu. Dalam berbagai perwujudan, vektor-vektor Ad35 yang bergantung pada pembantu dapat digunakan untuk mengirimkan muatan terapeutik ke subjek yang membutuhkannya. Muatan contoh dapat mengodekan protein pengganti, antibodi, CAR, TCR, RNA kecil, dan sistem pengeditan genom. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, vektor Ad35 yang bergantung pada pembantu direkayasa untuk integrasi muatan ke dalam genom sel inang. Pengungkapan ini lebih lanjut mencakup metode-metode terapi gen yang mencakup pemberian vektor Ad35 yang bergantung pada pembantu kepada subjek yang membutuhkannya. |                  |             |                                                                                                                                                                                                                  |  |        |

|                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                          |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02919                                                                                                                                                                          | (13) A |
| (19) ID                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (51) I.P.C : A 61M 5/3216                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201132                                                          |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>FISCHER, Stephan<br>Auf der Brede 8 32120 Hiddenhausen (DE) Germany                                                                           |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Oktober 2019                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>20 2019 103 876.4 15 Juli 2019 DE |  |  | (72) Nama Inventor :<br>MOHR, Bernd,DE<br>WILKE, Tobias,DE<br>FISCHER, Stephan,DE                                                                                                                        |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                   |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd<br>Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan<br>Setia Budi |        |

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | ALAT PELINDUNG UNTUK TABUNG JARUM SUNTIK |
|----------------------|------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Invensi ini berkaitan dengan alat pelindung (1) untuk tabung jarum (2) dari jarum suntik, terdiri dari rumahan (4) yang dapat diputar pada elemen pendukung (3) yang memiliki sisi rumahan terbuka (5) pada bidang poros putar, sehingga tabung jarum (2) dapat diputar ke dalam rumahan (4) setelah digunakan untuk injeksi dan dimana pada sisi rumahan, sarana penahan (6) disediakan untuk tabung jarum (2) yang telah diputar ke dalam. Invensi ini mengusulkan bahwa selain sambungan engsel film (8) untuk membentuk sumbu poros putar, elemen pendukung (3) dan rumahan yang dapat diputar (4) juga dihubungkan bersama-sama melalui titik putus yang ditentukan sebelumnya (9) dan dimana setelah digunakan untuk injeksi, rumahan (4) dapat diputar kembali di atas titik putus yang ditentukan sebelumnya yang dihancurkan (9). |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

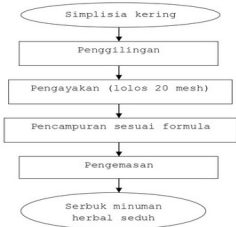


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03022                                                                                                                                                                             |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (51) I.P.C : A 23C 9/16,A 23L 33/135,A 61K 35/745,C 12P 7/52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INNER MONGOLIA YILI INDUSTRIAL GROUP CO., LTD<br>No.1 Jinshan Road, Jinshan Development Zone, Hohhot,<br>Inner Mongolia 010000, P.R. China China |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | (72) Nama Inventor :<br>SHI, Yujie,CN<br>LIU, Biao,CN                                                                                                                                                       |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>201911115800.7    15 November            CN<br>2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan<br>K.H. Mas Mansyur Kavling 126                                                      |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (54) Judul Invensi : KOMBINASI SINERGIS DARI PREBIOTIK DAN PROBIOTIK PENGHASIL ASAM BUTIRAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan suatu kombinasi sinergis dari prebiotik dan probiotik penghasil asam butirat, yang digunakan dalam bidang makanan, suplemen makanan dan obat. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mengandung probiotik dan prebiotik, makanan, suplemen makanan atau sediaan farmasi yang mengandung komposisi tersebut, dan penggunaan komposisi tersebut untuk meringankan dan memperbaiki penyakit atau ketidaknyamanan, atau mengurangi terjadinya penyakit atau ketidaknyamanan, dimana penyakit atau ketidaknyamanan tersebut berkaitan dengan insufisiensi asam butirat dalam usus, atau berkaitan dengan insufisiensi mikroorganisme penghasil asam butirat dalam usus. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk mendorong Bifidobacterium lactis HN019 menghasilkan asam butirat, metode tersebut meliputi penggunaan galaktooligosakarida dan laktulosa sebagai sumber karbon untuk kultivasi Bifidobacterium lactis HN019, dimana rasio berat dari galaktooligosakarida terhadap laktulosa adalah 1:1 sampai 4:1. |  |  |                                                                                                                                                                                                             |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 36/00                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009699</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor<div>(32) Tanggal<div>(33) Negara</div></div></div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div> |  |  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br/>Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Novita Indrianti,ID<br/>Lia Ratnawati,ID<br/>Lista Eka Yulianti,ID<br/>Rima Kumalasari,ID<br/>Enny Sholichah,ID<br/>Woro Setiaboma,ID<br/>Diki Nanang Surahman,ID<br/>R. Cecep Erwan Andriansyah,ID<br/>Devry Pramesti Putri,ID<br/>Achmat Sarifudin,ID<br/>Ainia Herminiati,ID<br/>Riyanti Ekafitri,ID<br/>Siti Khudaifanny DFAP,ID<br/>Antonius Sukarwanto,ID<br/>Neneng Komalasari,ID<br/>Dewi Desnilasari,ID<br/>Dita Kristanti,ID<br/>Wawan Agustina,ID<br/>Mukson,ID<br/>Nok Afifah,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI<br/>Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,<br/>Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911</div> |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | KOMPOSISI SERBUK MINUMAN HERBAL SEDUH MENGANDUNG ANTIOKSIDAN DAN PROSES PEMBUATANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu serbuk minuman herbal seduh mengandung antioksidan berbahan bakujahe, kayu manis, rosela, sereh, dan cengkeh dan proses pembuatannya, khususnya berupa suatu komposisi serbuk minuman herbal seduh mengandung antioksidan berbahan baku jahe, kayu manis, rosela, sereh, dan cengkeh. Proses pembuatannya terdiri dari penyiapan jahe kering; penggilingan simplisia kering (jahe, kayu manis, rosela, sereh,dan cengkeh) menggunakan mesin penggiling (disk mill); pengayakan bubuk simplisia menggunakan pengayak ukuran 20 mesh; pencampuran simplisia sesuai formula; dan pengemasan dalam kantong celup sebanyak 3g. Tahapan penyiapan jahe terdiri dari pencucian jahe segar sampai bersih; pengirisan menggunakan alat pengiris manual; pengemasan dalam kantong plastik; pembekuan dalam lemari pembeku (freezer) suhu -17oC selama 24 jam; pencairan jahe beku, pengeringan dalam alat pengering kabinet suhu 50oC sampai kadar air di bawah 12%.

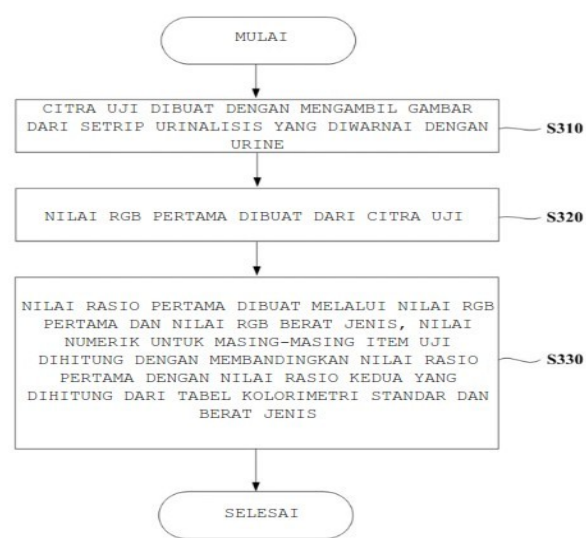


Gambar 1/2.

|                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                             |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03071                                                                                                                                                        |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (51) I.P.C : A 61B 5/157,A 61B 5/1455,A 61B 5/145,A 61B 10/00,A 61B 5/00,G 01N 21/78                 |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203738                                                             |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HPLEX, INC.<br>#1407, 25, Yeonmujang 5ga-gil, Seongdong-gu Seoul 04782<br>Republic of Korea                                 |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 September 2020                                      |  |  | (72) Nama Inventor :<br>AHN, Sang Choen,KR<br>NA, Hee Jeong,KR                                                                                                                         |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2019-0120786 30 September 2019 KR |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MELAKUKAN URINALISIS

(57) Abstrak :  
Suatu metode untuk melakukan urinalisis yang dilakukan dengan suatu terminal pengguna menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi: (a) suatu langkah untuk membuat suatu citra uji dengan mengambil suatu gambar dari suatu setrip urinalisis yang diwarnai dengan urine; (b) suatu langkah untuk membuat nilai-nilai RGB pertama dengan mengekstraksi suatu nilai RGB untuk masing-masing dari sejumlah daerah-daerah bantalan yang bersesuaian dengan item-item uji dari setrip urinalisis, masing-masing, dari citra uji; dan (c) suatu langkah untuk membuat suatu nilai numerik untuk masing-masing dari item-item uji dengan membuat nilai-nilai rasio pertama dari nilai-nilai RGB pertama dan suatu nilai RGB berat jenis yang diekstraksi dari suatu daerah bantalan yang bersesuaian dengan berat jenis dari item-item uji dan dengan membandingkan nilai-nilai rasio pertama dengan nilai rasio kedua yang merupakan rasio-rasio dari berat jenis yang dihitung dari suatu tabel kolorimetri standar dan item-item uji, dimana tabel kolorimetri standar tersebut menetapkan semua warna yang dapat ditunjukkan oleh daerah-daerah bantalan yang bersesuaian dengan item-item uji, masing-masing.



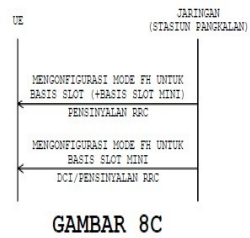
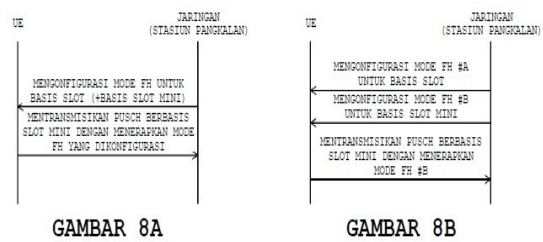
GAMBAR 4

|                                                               |  |  |                                                                                                                                                                |  |        |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03069                                                                                                                                |  | (13) A |  |
| (19) ID                                                       |  |  |                                                                                                                                                                |  |        |  |
| (51) I.P.C : H 04W 72/04                                      |  |  |                                                                                                                                                                |  |        |  |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203348                      |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NTT DOCOMO, INC.<br>11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150,<br>JAPAN -                  |  |        |  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Agustus 2019 |  |  |                                                                                                                                                                |  |        |  |
| (30) Data Prioritas :                                         |  |  | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                           |  |        |  |
| (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                           |  |  | TAKAHASHI, Yuki,JP<br>NAGATA, Satoshi,JP<br>WANG, Lihui,CN                                                                                                     |  |        |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022               |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Inda Citraninda Noerhadi<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan<br>DR. Ide Anak Agung Gde Agung |  |        |  |

(54) Judul Invensi :        TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Suatu terminal menurutaspek pengungkapanini mencakup5bagian penerimaanyang dikonfigurasi untuk menerima informasi yang berhubungan dengan satu atau sejumlah mode pelompatan frekuensi, dan bagian kontrolyang dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan pada informasi yang berhubungan dengan mode pelompatan frekuensi yang sama atau informasi yang berhubungan dengan mode-mode pelompatan frekuensi yang berbeda, mode pelompatan frekuensi yang akan diterapkan padamasing-masingkanal berbagi tautan ke ataspertama dimanatransmisi repetitif pada unit pertama diterapkan dan kanal berbagi tautan ke ataskedua dimanatransmisi repetitif pada unit kedua yang lebih pendek daripada unit pertama diterapkan.





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (11) No Pengumuman : 2022/02986 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : A 01C 1/02,A 01H 4/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009789</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>14 Desember 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div></div>                                                                                                                                                      |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian<br/>Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>Irfan Badrul Jamal, S.TP,ID<br/>Kirana Sanggrami Sasmitaloka, S.TP, M.Si,ID<br/>Sandro Pangidoan, S.TP, M.Si,ID<br/>Sari Intan Kailaku, S.TP, M.Si,ID<br/>Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT,ID<br/>Ir. Tatang Hidayat, M.Si,ID<br/>Dr. Setyadjit, MAppSc,ID<br/>Abdullah Bin Arif, S.TP, M.Si,ID</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian<br/>Jalan Salak No. 22 Bogor</div></div> |
| (54) Judul Invensi :            Teknologi Pematahan Masa Dormansi Benih Bawang Putih Menggunakan Metode Thermalshock Beserta Karakteristik Produknya                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Suatu proses mematahkan masa dormansi benih bawang putih menggunakan metode thermalshock, yang meliputi pelayuan, penyimpanan menggunakan metode thermalshock, dan sortasi. Teknologi ini telah menghasilkan benih bawang putih dengan masa dormansi yang lebih pendek (3 bulan) dengan daya tumbuh yang tinggi (100% pada 7-14 hari setelah tanam) dibandingkan masa dormansi benih bawang putih pada umumnya(6 bulan).</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



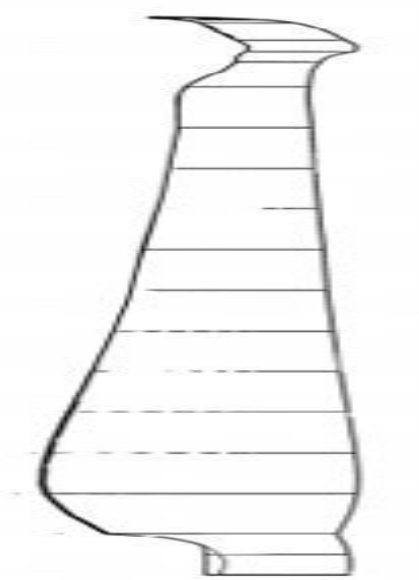
Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                 |                     |             | (11) No Pengumuman : 2022/02936                                                                                                                 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
| (51) I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/06                                                                                                                                                                                                          |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204184                                                                                                                                                                                                                 |                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CJ CHEILJEDANG CORPORATION<br>330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Juni 2020                                                                                                                                                                                               |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                            |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                               | (32) Tanggal        | (33) Negara | Kyungrim KIM,KR                                                                                                                                 |        |
| 10-2019-0151672                                                                                                                                                                                                                                          | 22 November<br>2019 | KR          | Tae Yeon KIM,KR                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             | Imsang LEE,KR                                                                                                                                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             | Kwang Woo LEE,KR                                                                                                                                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             | Heeyeong KIM,KR                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             | Kwang Soo SHIN,KR                                                                                                                               |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                          |                     |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter                   |        |
| VARIAN ASAM ASETOHIDROKSI SINTASE DAN MIKROORGANISME YANG TERMASUK VARIAN TERSEBUT                                                                                                                                                                       |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                     |                     |             |                                                                                                                                                 |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan varian asam asetohidroksi sintase, polinukleotida yang mengkodekan varian tersebut, mikroorganisme yang termasuk varian tersebut, dan metode produksi L-isoleusina menggunakan mikroorganisme tersebut. |                     |             |                                                                                                                                                 |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/02985 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : F 03D 1/00,F 03D 13/00                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009649</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Universitas Gadjah Mada<br/>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Setyawan Bkti Wibowo,ID<br/>Sigit Iswahyudi,ID<br/>Sutrisno,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Universitas Gadjah Mada<br/>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281</div> |

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | SUDU TURBIN ANGIN DENGAN KEBISINGAN MENENGAH RENDAH |
|----------------------|-----------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Invensi yang dibuat kali ini adalah tentang turbin angin kecepatan tinggi yang dirancang untuk membuat aliran angin yang berada disekitar sudu turbin angin kebisingan rendah melalui modifikasi bentuk ujung mulai 90% panjang sudu dari pangkal (1,2). Geometri yang mengandung sudut swept dan sudut anhdral di bagian ujung dimanfaatkan untuk memecah pusaran aliran fluida di bagian ujung menjadi lebih kecil. Revisi desain ini mampu menurunkan kebisingan di dalam pita frekuensi rendah dan menaikkan kebisingan di dalam frekuensi tinggi. Kebisingan di dalam pita frekuensi rendah akan menjalar dengan energi lebih rendah sehingga lebih mudah terserap atmosfer sementara kebisingan di dalam frekuensi tinggi yang disebabkan oleh pusaran berukuran kecil segera berubah ke skala mikro Kolmogorov dan terdisipasi menjadi panas.</p> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

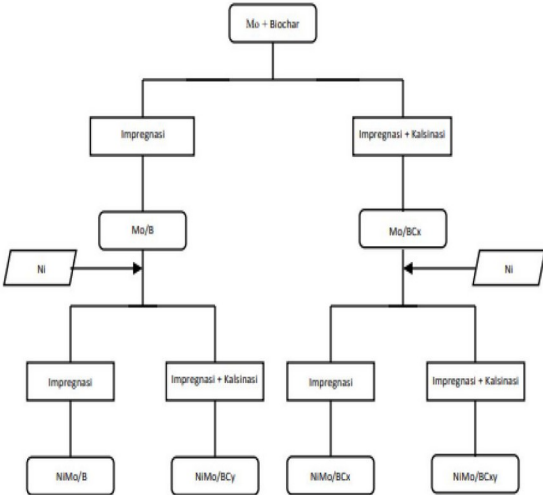


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02957 | (13) A                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : A 61L 2/28,A 61L 2/04,B 01B 1/00,B 01D 53/44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                             |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Universitas Sam Ratulangi<br>Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Desember 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                             |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                             |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | (72) Nama Inventor :<br>Stenly Wullur,ID<br>Hens Onibala,ID                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Universitas Sam Ratulangi<br>Jl. Kampus Unsrat, Manado                            |
| (54) Judul Invensi :            PROSES PEMBUATAN LARUTAN DISINFECTAN DARI KULIT MANGGIS (Garcinia mangostana L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                             |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan larutan disinfektan dari kulit manggis (Garcinia mangostana L), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan disinfektan dari kulit manggis. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam proses pembuatan larutan disinfektan dari kulit manggis, yang terdiri dari proses pembuatan larutan disinfektan dari kulit manggis dengan cara perebusan, perendaman panas dan perendaman suhu kamar. |                                 |                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11) No Pengumuman : 2022/02983 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
| (51) I.P.C : B 01J 23/755                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009609                                                                                                                    |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br>Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia                                                                                                                       |                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Desember 2020                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |
|                                                                                                                                                             |  | (72) Nama Inventor :<br>Dr. Ir. Elvi Restiawaty, P.D.Eng,ID<br>Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D,ID<br>Nurhani Aryana, M.Si.,ID<br>Lutfhiana Nurul Hidayati, M.Si.,ID<br>Robert Ronal Widjaya M.Si.,ID<br>Edi Supriadi, S.T.,ID<br>Dr. Indri Badria Adilina, M.Eng.,ID |                                 |        |
|                                                                                                                                                             |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI<br>Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,<br>Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911                                                                                          |                                 |        |
| (54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KATALIS BIMETAL NIKEL-MOLIBDENUM YANG DISANGGA BIOCHAR UNTUK REAKSI HIDRODEOKSIGENASI SENYAWA TURUNAN LIMBAH BIOMASSA |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |        |

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan katalis bimetal nikel-molibdenum yang disangga biochar dengan metode impregnasi logam dan kalsinasi sehingga stabilitas katalis meningkat, yang digunakan untuk reaksi hidredeoksigenasi senyawa turunan limbah biomassa seperti lignin dan bio-oil, dalam hal ini dimodelkan dengan guaiakol. Tahapan prosedur pembuatan katalis tersebut adalah melakukan impregnasi molibdenum pada biochar, dilanjutkan dengan impregnasi nikel, sehingga terbentuk katalis bimetal nikel-molibdenum yang disangga biochar yang kemudian dikeringkan dan dikalsinasi. Katalis bimetal nikel-molibdenum yang disangga biochar ini kemudian dapat divariasikan dengan tahapan kalsinasi tunggal atau ganda, direduksi ataupun disulfidasi. Pengujian katalis dilakukan menggunakan guaiakol sebagai senyawa model turunan limbah biomassa untuk mendapatkan produk dengan kadar oksigen yang lebih rendah, yang berpotensi untuk dijadikan bahan kimia dan bahan bakar nabati.

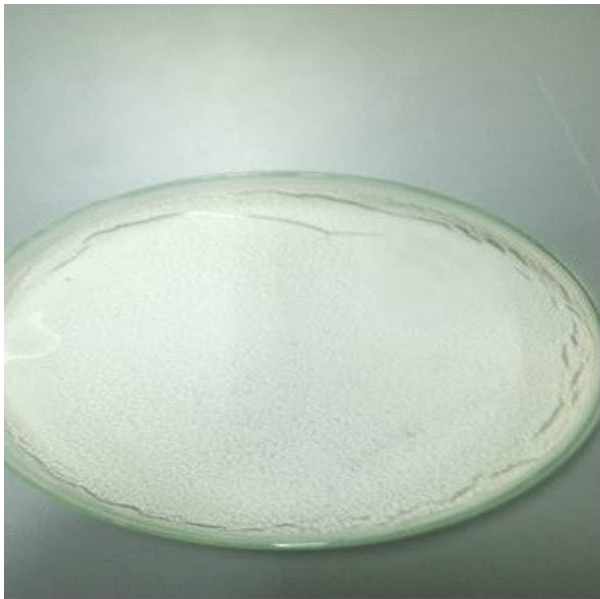


Gambar 1

|                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                            | (11) No Pengumuman : 2022/02982                                                                                                                             | (13) A                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : B 01J 20/00,C 02F 1/28                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009558                                           | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>BALAI BESAR INDUSTRI HASIL PERKEBUNAN<br>JALAN ABDURAHMAN BASALAMAH NO. 28 MAKASSAR<br>Indonesia |                                                                                                                             |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Desember 2020                     |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|                                                                                    |                                                                                                                                                             | (72) Nama Inventor :<br>Anwardi Harun Rustam Effendi,ID<br>Imran Thamrin,ID<br>Ardiansyah,ID                                |
|                                                                                    |                                                                                                                                                             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>BALAI BESAR INDUSTRI HASIL PERKEBUNAN<br>JL. ABDURAHMAN BASALAMAH NO. 28 MAKASSAR |

(54) Judul Invensi :            GRANULAR NANOSELULOSA DARI KULIT BUAH KAKAO UNTUK ADSORBEN LIMBAH LOGAM

(57) Abstrak :  
Invensi ini berupa suatu produk adsorben dari kulit buah kakao yang diolah dari kulit buah kakao dengan kematangan di atas 80% melalui suatu proses perajangan, pengeringan, penghalusan, penyaringan, pembuatan selulosa dan nanoselulosa dari bubuk kakao, preparasi fly ash dan alginat, dan pembuatan nanogranular adsorben. Produk adsorben berupa nanoselulosa dicirikan dengan kandungan antara lain : selulosa, fly ash, dan nanoselulosa. Diketahui bahwa adsorben dari bubuk kulit buah kakao memiliki potensi untuk menyerap limbah logam.



|                                                                                  |                  |             |                                                                                                                                                                                                       |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                         |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/03030                                                                                                                                                                       |  | (13) A |
| (19) ID                                                                          |                  |             |                                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (51) I.P.C : H 04W 52/08                                                         |                  |             |                                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204875                                         |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br>No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863<br>China                                       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Oktober 2020                    |                  |             |                                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                            |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                  |  |        |
| (31) Nomor                                                                       | (32) Tanggal     | (33) Negara | YANG, Ang,CN                                                                                                                                                                                          |  |        |
| 201910995833.9                                                                   | 18 Oktober 2019  | CN          | SUN, Peng,CN                                                                                                                                                                                          |  |        |
| 201911129702.9                                                                   | 18 November 2019 | CN          | YUAN, Jiangwei,CN                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                  |                  |             | SUN, Xiaodong,CN                                                                                                                                                                                      |  |        |
|                                                                                  |                  |             | YANG, Yu,CN                                                                                                                                                                                           |  |        |
|                                                                                  |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd<br>Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan<br>Setia Budi |  |        |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN PARAMETER KONTROL DAYA DAN TERMINAL |                  |             |                                                                                                                                                                                                       |  |        |

Jika tidak ada parameter target yang dikonfigurasi dalam parameter kontrol daya dari objek target, maka tentukan parameter target dari objek target dengan salah satu cara berikut: menentukan, berdasarkan parameter target objek lain yang dikonfigurasi oleh perangkat jaringan, parameter target dari objek target, di mana objek lain berbeda dari objek target; menentukan, berdasarkan konfigurasi riwayat, parameter target dari objek target; dan menentukan, berdasarkan spesifikasi protokol, parameter target dari objek target; di mana objek target dan objek lain dipilih dari saluran kontrol uplink fisik/physical uplink control channel PUCCH, saluran berbagi uplink fisik/physical uplink shared channel PUSCH, dan sinyal referensi suara/sounding reference signal SRS; dan parameter target mencakup setidaknya salah satu dari sinyal referensi pathloss reference, daya penerima target, faktor kompensasi path loss, dan kontrol daya loop tertutup

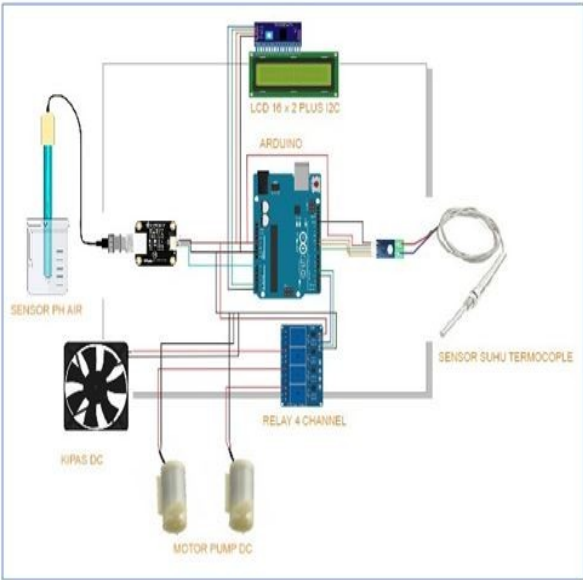
|                                                                |              |             |                                                                                                                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                       |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/02966                                                                                                                                              | (13) A |
| (19) ID                                                        |              |             |                                                                                                                                                                              |        |
| (51) I.P.C : G 06Q 50/06                                       |              |             |                                                                                                                                                                              |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202009468                       |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>STMIK Dipanegara Makassar<br>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 09, Kel. Tamalanrea Indah,<br>Kec. Tamalanrea Indonesia |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Desember 2020 |              |             |                                                                                                                                                                              |        |
| (30) Data Prioritas :                                          |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                         |        |
| (31) Nomor                                                     | (32) Tanggal | (33) Negara | Hasyrif SY,ID<br>Rismayani,ID                                                                                                                                                |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                                       |        |
|                                                                |              |             | STMIK Dipanegara Makassar<br>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 09, Kel. Tamalanrea Indah,<br>Kec. Tamalanrea                                                                      |        |

(54) Judul Invensi :

PROTOTYPE SISTEM MONITORING BERBASIS ANDROID SUHU RUANG DAN KETINGGIAN AIR TANAMAN HIDROPONIK

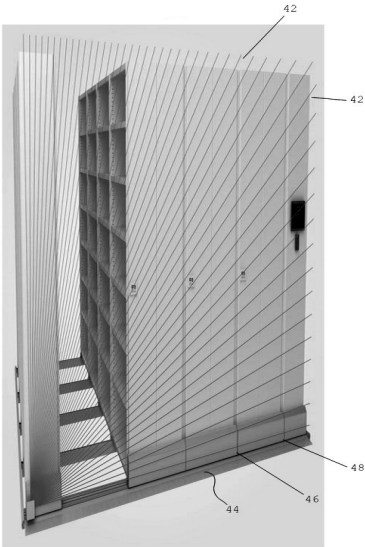
(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan sistem monitoring dan pengontrolan suhu ruang dan ketinggian tanaman hidroponik yang otomastis dan untuk menerapkan teknologi wifi yang berbasis mikrokontroller. Invensi ini berhubungan dengan pembuatan prototype dan sistem monitoring untuk suhu ruang dan ketinggian air tanaman hidroponik, pada sistem yang dibangun menggunakan platform android dengan tetap memanfaatkan teknologi wifi yang berbasis mikrontroller. Suhu ruang dan ketinggian air akan di cek secara berkala melalui sistem monitoring yang dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja. Adapun metode atau teknologi yang digunakan adalah teknologi wifi, wifi adalah singkatan Wireless Fidelity yang merupakan sekumpulan standar yang digunakan untuk jaringan lokal nirkabel (Wireless local Area Networks - WLAN) yang didasari pada spesifikasi IEEE 802.11. Selanjutnya adalah mirokontroller, mikrokontroller adalah sebuah chip yang berfungsi sebagai pengontrolan rangkaian eletronik dan umumnya dapat menyimpan program DID terdiri dari CPU, memori, I/O tertentu dan unit pendukung seperti analog-to-digital converter (ADC) yang telah terintergrasi di dalamnya, kemudian platform yang digunakan adalah android.





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2022/03006 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (51) I.P.C : G 01B 11/14,G 01J 1/16,G 01S 17/06,G 01V 8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203561</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara2019903170       29 Agustus 2019   AU</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                                                          |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GLIDESTORE FREETRACK PTY LTD<br/>Unit 5, 13-15 King William Road Unley, South Australia 5061, Australia Australia</div> <div>(72) Nama Inventor : PARKER, Brian,AU</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati,<br/>Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung</div> |
| (54) Judul Invensi :       SISTEM RAK BERPENGGERAK ELEKTRIK DENGAN SISTEM OPERASI LiDAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Sistem rak bergerak yang terdiri dari sejumlah baris rak rak termasuk setidaknya satu rak rak yang digerakkan yang dipasang di trek dan pengaturan pemindaian LiDAR yang memindai bagian luar sistem rak untuk mendeteksi objek apa pun yang memantulkan cahaya, menentukan di mana kerusakan itu terjadi dan bertindak pada sistem rak untuk memindahkannya pada saat itu untuk membuka lorong.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

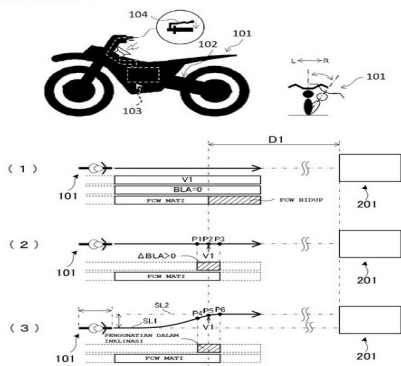


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |             | (11) No Pengumuman : 2022/03048                                                                                                                                                                           |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/519,C 07D 487/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>RELAY THERAPEUTICS, INC.<br>399 Binney Street, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts<br>02139, United States of America United States of America |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Mei 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                      |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (32) Tanggal  | (33) Negara | GIORDANETTO, Fabrizio,IT                                                                                                                                                                                  |  |        |
| 62/846,991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13 Mei 2019   | US          | AYAZ, Pelin,TR                                                                                                                                                                                            |  |        |
| 62/993,957                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 Maret 2020 | US          | TOURÉ, Bakary-Barry ,US                                                                                                                                                                                   |  |        |
| 63/011,469                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17 April 2020 | US          | KURUKULASURIYA, Ravi,US                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | TAYLOR, Alexander M.,US                                                                                                                                                                                   |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | MADER, Mary M.,US                                                                                                                                                                                         |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | BOEZIO, Alessandro,CA                                                                                                                                                                                     |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | SHARON, Dina A.,US                                                                                                                                                                                        |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | MCLEAN, Thomas H.,US                                                                                                                                                                                      |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | MOUSTAKAS, Demetri T.,US                                                                                                                                                                                  |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | HUDSON, Brandi M.,US                                                                                                                                                                                      |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | SCHOENHERR, Heike,DE                                                                                                                                                                                      |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim<br>PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12<br>Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940                              |  |        |
| (54) Judul Invensi :      PENGHAMBAT-PENGHAMBAT FGFR DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa baru dan komposisi-komposisi farmasinya, dan metode-metode untuk menghambat aktivitas enzim FGFR dengan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi dari invensi. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan, tetapi tidak terbatas pada, metode-metode untuk mengobati gangguan-gangguan yang berhubungan dengan pensinyalan FGFR dengan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi dari invensi. |               |             |                                                                                                                                                                                                           |  |        |

|                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02935                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : B 62J 45/40,B 62J 99/00,G 08G 1/16                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204015                                                                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA<br>2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2020                                                                                 |  |  | (72) Nama Inventor :<br>KISHI, Tomoaki,JP<br>KOBAYASHI, Hiroshi,JP<br>YASUKAWA, Risa,JP<br>TORIGOE, Hoshimi,JP                                   |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-175786 26 September 2019 JP                                                |  |  |                                                                                                                                                  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                  |        |
| (54) Judul Invensi : KENDARAAN MENCONDONG YANG DILENGKAPI DENGAN PERANTI PENGENDALIAN FCW (FORWARD COLLISION WARNING/PERINGATAN TABRAKAN DEPAN) |  |  |                                                                                                                                                  |        |

(57) **Abstrak :**  
Ketika kendaraan mencondong (101) bergerak lurus menuju suatu halangan yang tidak bergerak (201) pada suatu kecepatan kendaraan pertama (V1), ketika jarak antara kendaraan mencondong dan halangan menjadi sama dengan suatu jarak pertama (D1), suatu FCW dikeluarkan dari kendaraan mencondong. Ketika suatu tuas rem dioperasikan dalam suatu arah penarikan atau dalam suatu arah pelepasan ketika kendaraan mencondong bergerak lurus dari suatu titik pertama (P1) ke suatu titik ketiga (P3) menuju halangan yang tidak bergerak dan kecepatan kendaraan sama dengan kecepatan kendaraan pertama pada suatu titik kedua (P2) yang berada di antara titik pertama dan titik ketiga dan dimana jarak antara halangan dan kendaraan mencondong sama dengan jarak pertama, FCW tidak dikeluarkan pada titik kedua. Ketika pengendara mengganti inklinasi dalam arah kiri-kanan kendaraan dari suatu kerangka bodi kendaraan mencondong dengan membuat suatu masukan ke kendaraan mencondong ketika kendaraan mencondong berjalan dari suatu titik keempat (P4) ke suatu titik keenam (P6) dan kecepatan kendaraan sama dengan kecepatan kendaraan pertama pada suatu titik kelima (P5) yang berada di antara titik keempat dan titik kelima dan dimana jarak antara halangan yang tidak bergerak dan kendaraan mencondong sama dengan jarak pertama, FCW tidak dikeluarkan pada titik kelima.

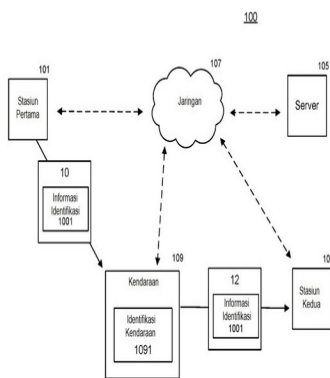
GAMBAR 1



|                                                            |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                   |                              |                   | (11) No Pengumuman : 2022/03047                                                                                                                                            | (13) A |
| (19) ID                                                    |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
| (51) I.P.C : G 06Q 10/06                                   |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111266                   |                              |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Gogoro Inc.<br>3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong<br>Cayman Islands                          |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Juli 2020 |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
| (30) Data Prioritas :                                      |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
| (31) Nomor<br>62/875,379                                   | (32) Tanggal<br>17 Juli 2019 | (33) Negara<br>US |                                                                                                                                                                            |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022            |                              |                   | (72) Nama Inventor :<br>Chien-Chung CHEN,TW<br>Jia-yang WU,TW<br>En-Yi LIAO,TW<br>Ching CHEN,TW<br>Hok-Sum Horace LUKE,US                                                  |        |
|                                                            |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |
|                                                            |                              |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |        |
|                                                            |                              |                   |                                                                                                                                                                            |        |

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGELOLA BATERAI

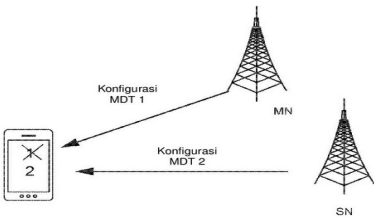
(57) Abstrak :  
Metode dan sistem yang terkait untuk mengelola dan/atau mengotentikasi peranti penyimpanan energi. Metode tersebut mencakup menerima bagian pertama dari informasi identifikasi yang disimpan di penyimpanan data yang terpasang pada peranti penyimpanan energi (401); menganalisis bagian pertama dari informasi identifikasi setidaknya sebagian berdasarkan identifikasi peranti dari peranti (403); memperbarui bagian kedua dari informasi identifikasi yang disimpan di penyimpanan data yang terpasang pada peranti penyimpanan energi berdasarkan hasil analisis bagian pertama dari informasi identifikasi (405).



GAMBAR 1

|                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                         |  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (19)                                                                                                                                          | ID | (11) No Pengumuman : 2022/03015                                                                                                                                         |  | (13) A |
| (51) I.P.C : H 04W 24/10                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206031                                                                                                      |    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NOKIA TECHNOLOGIES OY<br>Karakaari 7, 02610 Espoo Finland                                                    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2020                                                                                |    | (72) Nama Inventor :<br>HELMERS, Hakon,NO<br>TOMALA, Malgorzata,PL                                                                                                      |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>62/936,903            18 November            US<br>2019 |    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                               |    |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (54) Judul Invensi : PENCEGAH MINIMASI BERBASIS SINYAL DARI KONFIGURASI UJI DRIVE OVERWRITE DALAM KONEKTIVITAS DUAL                           |    |                                                                                                                                                                         |  |        |

(57) **Abstrak :**  
Sebuah metode dapat mencakup menerima, pada peralatan pengguna, pesan konfigurasi dari elemen jaringan. Metode ini juga dapat mencakup pendeteksian pembawa sinyal radio yang telah digunakan untuk mengirimkan pesan konfigurasi. Metode ini selanjutnya dapat mencakup penyimpanan pesan konfigurasi menurut pemicu yang terkait dengan pesan konfigurasi, di mana pesan konfigurasi dapat berbasis manajemen atau berbasis sinyal. Selanjutnya, metode tersebut dapat mencakup pelaksanaan pengumpulan data pengukuran yang berkaitan dengan sel menurut pesan konfigurasi.



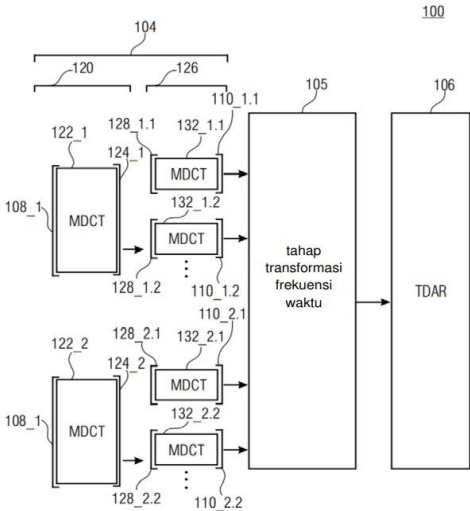
GAMBAR 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                                                                                                                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/02941                                                                                                 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |             |                                                                                                                                 |        |
| (51) I.P.C : A 61K 47/42,A 61K 39/395,A 61K 47/20,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61K 9/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                                                                                                                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204434                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MERCK PATENT GMBH<br>Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 September 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                                                                                                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                            |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal      | (33) Negara | ROSENKRANZ, Tobias,DE                                                                                                           |        |
| 19197876.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 September 2019 | EP          | GUEBELI, Raphael Johannes,CH                                                                                                    |        |
| 19214837.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 Desember 2019  | EP          | HENZLER, Tanja,DE                                                                                                               |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             | KROG, Alexandra,DE                                                                                                              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             | HILDEBRANDT, Christian,DE                                                                                                       |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                    |        |
| (54) Judul Invensi : ASAM KAMFORSULFONAT DAN KOMBINASI DARINYA DENGAN EKSIPIEN KATIONIK SEBAGAI ZAT PEREDUKSI VISKOSITAS DALAM FORMULASI PROTEIN TERKONSENTRASI TINGGI                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |             |                                                                                                                                 |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi formulasi-formulasi protein terkonsentrasi tinggi yang menunjukkan viskositas tereduksi, yang diinduksi oleh penambahan setidaknya asam kamforsulfonat. Protein-protein yang terkandung dalam formulasi-formulasi yang dibuat distabilkan terhadap agregasi dan denaturasi dan dengan demikian cukup stabil dalam penyimpanan hingga pemberian kepada pasien. |                   |             |                                                                                                                                 |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2022/03063 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (51) I.P.C : G 10L 19/022,G 10L 19/02                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201498<br><br>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2020<br><br>(30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>19194145.9 28 Agustus 2019 EP<br><br>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2022 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.<br>Hansastraße 27c, 80686 München, Germany Germany<br><br>(72) Nama Inventor :<br>Nils WERNER,DE<br>Bernd EDLER,DE<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) Judul Invensi : PENGOLAHAN FREKUENSI WAKTU YANG DIVARIASIKAN WAKTU MENGGUNAKAN FILTERBANK ORTOGONAL TIDAK SERAGAM BERDASARKAN ANALISIS/SINTESIS MDCT DAN TDAR

(57) Abstrak :  
Perwujudan menyediakan metode untuk memproses sinyal audio untuk memperoleh representasi subpita dari sinyal audio dengan melakukan transformasi sampel kritis pada sedikitnya dua blok yang sebagian tumpang tindih untuk memperoleh set sampel subpita berdasarkan blok pertama dan blok kedua sampel sinyal audio; dan mengidentifikasi, ketika set sampel subpita didasarkan pada blok pertama dan kedua sampel menunjukkan daerah yang berbeda dalam bidang frekuensi waktu, satu atau lebih set sampel subpita dalam set sampel subpita didasarkan pada blok pertama dan kedua sampel yang dalam kombinasi menunjukkan daerah yang sama dari bidang frekuensi waktu. Selanjutnya, metode termasuk melakukan transformasi frekuensi waktu pada set-set sampel subpita untuk mendapatkan sampel subpita yang ditransformasi frekuensi waktu, yang masing-masing menunjukkan daerah yang sama dalam bidang frekuensi waktu sebagai yang sesuai dari sampel subpita yang diidentifikasi atau versi frekuensi waktu yang ditransformasi; dan melakukan kombinasi tertimbang dari dua set sampel subpita yang bersesuaian atau versi transformasi frekuensi waktu darinya, diperoleh berdasarkan blok pertama dan blok kedua sampel, untuk memperoleh aliasing representasi subpita yang dikurangi dari sinyal audio.



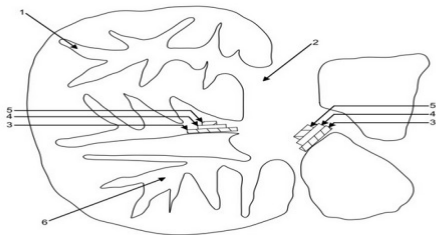
Gambar 15

|                                                               |                 |             |                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |                 |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (19) ID                                                       |                 |             | (11) No Pengumuman : 2022/03025                                                                                                                                                   | (13) A |
| (51) I.P.C : B 01D 39/20,B 01D 39/04,B 01D 39/02              |                 |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204735                      |                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>COREWATER TECHNOLOGIES INC.<br>132 Artino St., Oberlin, OH 44074, United States of America<br>United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 Oktober 2020 |                 |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (30) Data Prioritas :                                         |                 |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                              |        |
| (31) Nomor                                                    | (32) Tanggal    | (33) Negara | Cody M. FLOOD,US<br>Chad A. COOLIDGE,US<br>Jason M. BELITSKY,US<br>Dennis M. FLOOD,US<br>Dennis J. FLOOD,US                                                                       |        |
| 62/914,378                                                    | 11 Oktober 2019 | US          |                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022               |                 |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78        |        |

BAHAN FILTER KOMPOSIT YANG DAPAT DIGUNAKAN KEMBALI DAN CARA PEMBUATAN DAN

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | PENGUNAANNYA UNTUK MENGHIANGKAN DAN MENGHANCURKAN KONTAMINAN MOLEKULER DARI AIR |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Bahan filter komposit yang difungsikan secara khusus dengan luas permukaan spesifik yang tinggi digunakan untuk menyerap PFA dari air minum. Dalam perwujudan yang disukai, bahan filter dasar adalah karbon aktif granular (GAC), yang secara berurutan dilapisi dengan lapisan tipis polidopamin, lapisan tipis besi teroksidasi sebagian, dan lapisan tipis oktadesilamina. Setelah PFA teradsorpsi ke partikel GAC yang dilapisi, PFA dihilangkan dengan proses pembilasan, dan tetap berada dalam limbah pembilasan. Partikel GAC dipulihkan dan dilapisi ulang sesuai kebutuhan untuk mengembalikan kapasitas penyerapannya. Efluen yang mengandung PFA diolah menggunakan proses fotokimia untuk menghancurkan molekul PFA. Limbah yang sekarang bebas PFA dapat dibuang sebagai bahan yang tidak berbahaya. Bahan filter komposit bekerja dalam sistem mulai dari sistem pasif kecil untuk penggunaan pribadi hingga sistem utilitas pengolahan air dengan laju aliran tinggi dan skala besar.</p> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



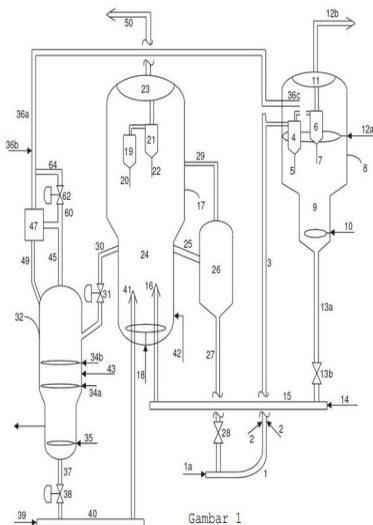
GAMBAR 1



|                                                                                                                                      |              |             |                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                             |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/02998                                                                                                                                                                 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                              |              |             |                                                                                                                                                                                                 |        |
| (51) I.P.C : B 01J 8/24,B 01J 8/18,C 10G 11/18,C 10G 51/02                                                                           |              |             |                                                                                                                                                                                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201050                                                                                             |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Lummus Technology LLC<br>1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America United States of America             |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Juli 2020                                                                           |              |             |                                                                                                                                                                                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                |              |             | (72) Nama Inventor :<br>LOEZOS, Peter,US<br>HOOD, Jon, A.,US<br>SINGH, Hardik,US<br>BRECKENRIDGE, Justin,US<br>CHEN, Liang,US<br>MARRI, Rama, Rao,IN<br>TOMSULA, Bryan,US<br>DORSEY, Michael,US |        |
| (31) Nomor                                                                                                                           | (32) Tanggal | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                 |        |
| 16/511,645                                                                                                                           | 15 Juli 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                      |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20                                                |        |
| (54) Judul Invensi : PROSES PERENKAHAN KATALITIK DAN PERALATAN UNTUK MEMAKSIMALKAN HASIL OLEFIN RINGAN DAN APLIKASI-APLIKASI LAINNYA |              |             |                                                                                                                                                                                                 |        |

(57) Abstrak :

Peralatan dan proses di sini menyediakan pengkonversian umpan hidrokarbon menjadi olefin ringan dan hidrokarbon lainnya. Proses dan peralatan tersebut mencakup, dalam beberapa perwujudan, pengumpanan suatu hidrokarbon, katalis pertama dan katalis kedua ke suatu reaktor, dimana katalis pertama memiliki ukuran partikel rata-rata yang lebih kecil dan kurang padat daripada katalis kedua. Suatu porsi pertama dari katalis kedua dapat diperoleh kembali sebagai suatu produk bagian bawah dari reaktor, dan suatu efluen hidrokarbon yang direngkahkan, suatu porsi kedua dari katalis kedua, dan katalis pertama dapat diperoleh kembali sebagai suatu produk atas dari reaktor. Porsi kedua dari katalis kedua dapat dipisahkan dari produk atas, yang menyediakan suatu arus pertama yang meliputi katalis pertama dan efluen hidrokarbon dan suatu arus kedua yang meliputi katalis kedua yang dipisahkan, yang mengizinkan pengembalian katalis kedua yang dipisahkan dalam arus kedua ke reaktor.



Gambar 1

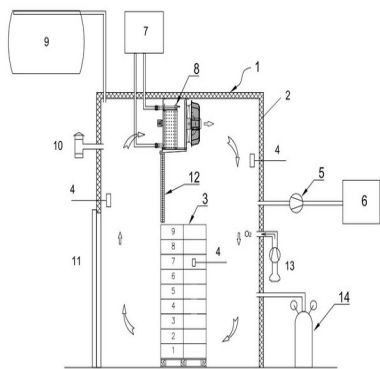
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |             | (11) No Pengumuman : 2022/03057                                                                                                                                                                                           |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200267                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PFIZER INC.<br>235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America United States of America                                               |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Juli 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |             | (72) Nama Inventor :<br>Lei ZHANG,US<br>Andrew FENSOME,GB<br>Erik Alphie LACHAPELLE,US<br>Omar AHMAD,US<br>Rayomand J. UNWALLA,US<br>Jun XIAO ,CN<br>Ethan Lawrence FISHER,US                                             |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (32) Tanggal    | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| 62/875,465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17 Juli 2019    | US          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |  |        |
| 62/961,288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 Januari 2020 | US          |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (54) Judul Invensi : TURUNAN IMIDAZO[4,5-C]PIRIDINA SEBAGAI AGONIS RESEPTOR MENYERUPAI TOLL                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan senyawa imidazo-piridinil, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa dan garam tersebut, dan dengan metode menggunakan senyawa, garam dan komposisi tersebut untuk pengobatan pertumbuhan sel abnormal, yang meliputi kanker, pada subjek. |                 |             |                                                                                                                                                                                                                           |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2022/03003 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (51) I.P.C : A 61K 31/197,A 61K 31/19,A 61K 31/047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202201531</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara62/882,99805 Agustus 2019US</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Neuren Pharmaceuticals Limited<br/>188 Quay Street, Level 15 PWC Tower, Auckland, 1141, New Zealand New Zealand</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Clive BLOWER,AU<br/>James Anthony BONNAR,US<br/>Mathew PETERSON,US<br/>Cecilia BETTI,BE<br/>Karel Willy Luc DECROOS,BE<br/>James Murray SHAW,US<br/>Etienne David Frank Philippe MONIOTTE,BE<br/>Martin Bernard Catherine BOUSMANNE,BE<br/>Mimoun AYOUB,CH</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>George Widjojo S.H.<br/>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta</div> |
| (54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI TROFINETIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Pengungkapan ini menjelaskan senyawa dari Formula (I), stereoisomer, senyawa sampingnya, komposisi farmasi dan metode pembuatan senyawa tersebut, menggunakan reagen sililasi dan menghasilkan komposisi dan produk yang dibuat dengan menggunakan metode tersebut. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini menjelaskan pembuatan trofinetida dan produk sampingannya, komposisi dan produk yang mengandung senyawa tersebut, untuk penggunaan farmasi untuk mengobati gangguan neurodegeneratif atau gangguan perkembangan saraf.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                     |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02920                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : A 23F 5/02,A 23G 1/06,A 23G 1/02,A 23N 15/06,B 65D 85/00                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202201432                                                                                     |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>WIRTH, Roland<br>Am Mühlenteich 10, 04509 Schönwölkau, Germany Germany                                                                                              |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Agustus 2020                                                                |  |  | (72) Nama Inventor :<br>WIRTH, Roland,DE<br>DE BORTOLI, Valdir,BR                                                                                                                                                              |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>19193425.6 23 Agustus 2019 EP<br>20160454.3 02 Maret 2020 EP |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | RUANG FERMENTASI DAN METODE UNTUK FERMENTASI BUAH KOPI |
|----------------------|--------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Invensi ini berhubungan dengan ruang fermentasi dan metode untuk fermentasibuah kopi.Secara khusus, invensi ini berhubungan 5dengan ruang fermentasi dan metode untuk fermentasi buatan yang terkontroldari buah kopi atau biji kopi utuh.Dalam metode menurut invensi untuk fermentasibuah kopi, respirasi buah kopi diukur dalam ruang tertutup yang berisi buah yang akan difermentasi.Ruang fermentasi menurut invensi ini dikonfigurasi untuk melakukan 10metode menurut invensi untuk fermentasibuah kopi. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

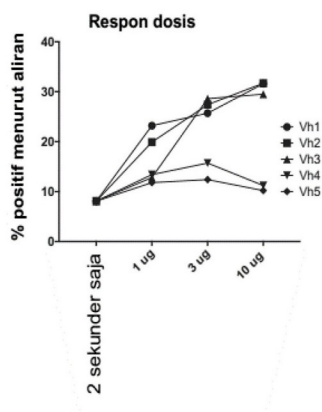


GAMBAR 1

|                                                              |                   |             |                                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                     |                   |             |                                                                                                                                                                                        |        |
| (19) ID                                                      |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/03074                                                                                                                                                        | (13) A |
| (51) I.P.C : C 07K 16/22                                     |                   |             |                                                                                                                                                                                        |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204439                     |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OPSIDIO, LLC<br>P.O. Box 802, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, United States of America United States of America                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2020 |                   |             |                                                                                                                                                                                        |        |
| (30) Data Prioritas :                                        |                   |             | (72) Nama Inventor : PHILLIPS, Martin,US                                                                                                                                               |        |
| (31) Nomor                                                   | (32) Tanggal      | (33) Negara |                                                                                                                                                                                        |        |
| 62/900,927                                                   | 16 September 2019 | US          |                                                                                                                                                                                        |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2022                 |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia |        |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | ANTIBODI FAKTOR ANTI SEL INDUK DAN METODE PENGGUNAANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (57) Abstrak :       | <p>Pengungkapan tersebut berkaitan dengan antibodi-antibodi dan fragmen-fragmen pengikat antigennya yang mengikat pada Faktor Sel Induk (SCF). Antibodi dan fragmen pengikat antigennya secara spesifik mengikat SCF248. Pengungkapan lebih lanjut berkaitan dengan metode pembuatan antibodi, dan metode penggunaan antibodi termasuk metode pengobatan untuk penyakit dan gangguan inflamasi dan/atau fibrotik.</p> |

GAMBAR 11C



**(20) RI Permohonan Paten**

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03016

**(13) A**

(51) I.P.C : E 21B 33/035,G 06F 15/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202206120

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
30 Oktober 2020

**(30) Data Prioritas :**

|            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 62/931,071 | 05 November<br>2019 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Juni 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC  
2000 St James Place, Houston, Texas 77056 United States of  
America

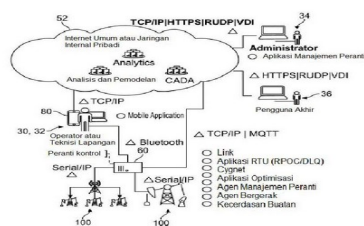
(72) **Nama Inventor :**  
NIMBALKAR, Manoj M,US  
VENKATESH, Bimal,US  
ACKERMAN, Ryan S,US  
CALDER, Dean A,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Anisa Ambadar  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Inovasi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENGONTROL UNIT PENGANGKATAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem dan metode mengontrol sejumlah unit pengangkatan buatan di sejumlah lokasi sumur. Peralatan pemrosesan dipasang di sejumlah lokasi sumur. Parameter operasi dari masing-masing unit pengangkatan buatan diperoleh dengan peralatan penginderaan di lokasi sumur dan dikomunikasikan secara real-time dari lokasi sumur ke peralatan pemrosesan yang dipasang di sejumlah lokasi sumur. Fungsi pemodelan peralatan pemrosesan menganalisis tren parameter operasi unit pengangkatan buatan, dan pembelajaran mesin otomatis dari peralatan pemrosesan memprediksi kondisi setidaknya satu unit pengangkatan buatan berdasarkan tren yang dianalisis. Peralatan pemrosesan menentukan setidaknya satu kontrol otomatis untuk kondisi yang ditentukan dari setidaknya satu unit pengangkatan buatan dan melawan kondisi yang ditentukan dengan menerapkan setidaknya satu kontrol otomatis pada setidaknya satu unit pengangkatan buatan.



Gambar 8

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03058                                                                                                                                                                        | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |
| (51) I.P.C : C 01B 21/12,C 07C 264/04,C 07C 271/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P.<br>P.O. Box 309, Ugland House South Church Street, KY1-1104<br>George Town, Cayman Islands Cayman Islands |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Juni 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (72) Nama Inventor :<br>William S. CAREY,US<br>Michael A. EVANS,US                                                                                                                                     |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>16/904,624 18 Juni 2020 US<br>62/863,638 19 Juni 2019 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Reza Adhiyanto Sapardan S.E.<br>Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1,<br>Jakarta 12560                                                          |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |
| (54) Judul Invensi : LARUTAN YANG DIBENTUK DARI AMONIUM KARBONAT/BIKARBONAT DAN AMONIUM HIDROKSIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |
| (57) Abstrak :<br>Larutan-larutan yang terbentuk dari amonium karbonat dan/atau bikarbonat dan amonium hidroksida diungkapkan. Sejumlah amonium karbonat atau bikarbonat ditambahkan ke dalam air dengan pencampuran. Selanjutnya, sejumlah amonium hidroksida ditambahkan ke dalam air dengan pencampuran. Opsionalnya, dan jumlah natrium hidroksida ditambahkan ke dalam air dengan pencampuran. Amonium karbonat atau bikarbonat, amonium hidroksida, dan natrium hidroksida opsional dapat ditambahkan ke dalam air dalam urutan apa pun. Larutan-larutan tersebut berguna dalam berbagai penerapan yang mencakup pembentukan biosida dan sintesis urea.; |  |  |                                                                                                                                                                                                        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/03027 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (51) I.P.C : A 61K 31/4164,A 61P 13/12,C 07D 235/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204695</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>05 Oktober 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br/>62/910,758            04 Oktober 2019    US</div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>15 Juni 2022</div>                        |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>GOLDFINCH BIO, INC.<br/>215 First Street Cambridge, MA 02142 United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>REILLY, John Francis,US<br/>DAGON, Yossi,IL<br/>RAGHU, Hari,US<br/>COEFFET-LE GAL, Marie-Francoise Yveline,US<br/>DANIELS, Matthew H.,US<br/>YU, Maolin,CA<br/>LEDEBOER, Mark W.,US<br/>HARMANGE, Jean-Christophe P.,FR<br/>MUNDEL, Peter H.,DE</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Kusno Hadi<br/>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20</div> |
| (54) Judul Invensi :            PENGOBATAN BERBASIS PENANDA HAYATI UNTUK GLOMERULOSKLEROSIS SEGMENT FOKAL DAN PENYAKIT GINJAL TERKAIT DIABETES                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (57) Abstrak :<br>Diungkapkan senyawa-senyawa yang memiliki struktur formula (I)-(XI), dan komposisi farmasi terkait. Diungkapkan juga metode pemilihan dan pengobatan subjek manusia yang menderita penyakit ginjal, dengan menggunakan senyawa dari formula (I)-(XI), dan metode penentuan efikasi terapi penghambat TRPC5 dengan menggunakan cara yang sama. |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                   | (11) No Pengumuman : 2022/03059                                                                                                                                                                    |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (51) I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111279                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Eli Lilly and Company<br>Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46206-6288,<br>United States of America United States of America |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Mei 2020                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                   | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                               |  |        |
| (31) Nomor<br>62/853,816                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal<br>29 Mei 2019 | (33) Negara<br>US | Stephanie Marie TRUHLAR,US<br>James David PANCOOK,US<br>Naresh KUMAR,IN<br>Yiqing FENG,US<br>Yang ZHAO,US                                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan                            |  |        |
| (54) Judul Invensi : TIGIT DAN MOLEKUL PENGIKAT PD-1/TIGIT                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan molekul-molekul polipeptida yang mengikat pada TIGIT manusia, dan dengan molekul-molekul polipeptida yang mengikat pada PD-1 manusia dan TIGIT manusia, dan berguna untuk mengobati tumor-tumor padat, tersendiri dan dalam kombinasi dengan kemoterapi dan/atau radiasi pengion. |                             |                   |                                                                                                                                                                                                    |  |        |

**(20) RI Permohonan Paten**

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03064

**(13) A**

**(51) I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00,C 12N 1/00**

(21) No. Permohonan Paten : P00202202938

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
12 Agustus 2020

**(30) Data Prioritas :**

|                          |                                 |                   |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| (31) Nomor<br>62/885,455 | (32) Tanggal<br>12 Agustus 2019 | (33) Negara<br>US |
| 62/953,632               | 26 Desember<br>2019             | US                |

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC  
30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139 United States  
of America

(72) **Nama Inventor :**  
FARMER, Sean,US  
ALIBEK, Ken,US

|                                                         |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>16 Juni 2022</p> | <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Risti Wulansari, S.H.<br/>KMO Building, 5th Fl. Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1,</p> |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI BERBASIS MIKROBA UNTUK MEMULIHKAN KESEHATAN TANAH DAN MENGENDALIKAN HAMA

**(57) Abstrak :**  
Komposisi dan metode disediakan untuk meningkatkan kesehatan tanah dan/atau kesehatan tanaman. Terutama, invensi ini berkaitan dengan komposisi terdiri dari mikroba dan/atau produk samping pertumbuhannya untuk digunakan dalam meningkatkan kesuburan, salinitas, retensi air, dan karakteristik tanah lainnya, selain mengendalikan hama dan menstimulasi pertumbuhan tanaman. Pada perwujudan tertentu, produk samping pertumbuhan adalah biosurfaktan.

WO 2018/03085 A1

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)  
(19) World Intellectual Property Organization  
International Bureau

(42) International Publication Date  
18 February 2012 (18.02.2012)

(51) International Publication Number  
**WO 2012/03085 A1**

(54) **International Patent Classification:**  
C12P 21/00 (2006.01)  
C12P 21/02 (2006.01)

**Classifications under Rule 4.3.1:**  
see the applicant's examination to claim the priority of the  
earlier application (Stake # 2.7333)

(57) **International Classification Number:**  
PCT/US2008/018485

**Prioritized:**  
— with international search report (Inv. 2/253)

(21) **International Filing Date:**  
12 August 2008 (12.08.2008)

(22) **Filing Language:**  
English

(23) **Publication Language:**  
English

(24) **Priority Date:**  
02/08/2007  
02/09/2007

(25) **Appl. No.:** 12/000,000  
12/000,000

(26) **Applicant:** **LOCUS AGRICULTURE, LP COMPANY,**  
1415 N. 10th St., Suite 100, Fargo, ND 58103, USA

(27) **Inventors:** **FARMER, Susan** 17230 NE 11th Ave, North  
Miami Beach, FL 33142-5125, **ALBRECHT, Ken** 16406 Ave  
Cotton Road, Suite 180, Solon, OH 44139-1133, **TORRES,**  
Alfonso 39000 Avenida Road, Miami, FL 33155, **CHAI** 44139  
US

(28) **Agent:** **SALWANSKY, David R.** et al., Salwansky,  
Lizbeth & Linnemann, P.C./Bioss, 142706, Cambridge, MA  
02144-1206 (US)

(31) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): AE, AG, AL, AM, AN,  
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(32) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(33) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(34) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(35) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(36) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(37) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(38) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

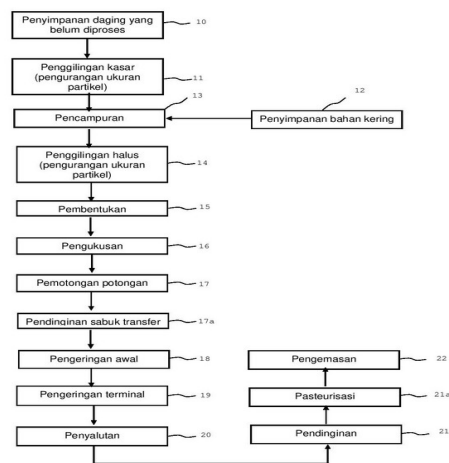
(39) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ,  
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO,  
RU, SA, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, TC, TD, TH, TT,  
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

(40) **Designated States** (other than indicated for every  
class of international protection available): ABU DHABI, AE,  
AG, AL, AR, AT, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CY, CZ, DE, DK, DM, DO, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT,  
HN, HU, IL, IN, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LA, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MU

|                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                       |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02923                                                                                                                                         |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (51) I.P.C : A 23K 50/42,A 23K 10/30,A 23K 10/20                                               |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203004                                                       |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CAMBRIAN INVESTCO LIMITED<br>1st Floor The Old Vicarage Picton Terrace Carmarthen SA31 3BT United Kingdom    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 September 2019                                |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Jonathan DAVIES,GB                                                                                                                              |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>1912950.1 09 September 2019 GB |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PAKAN HEWAN PELIHARAAN KERING

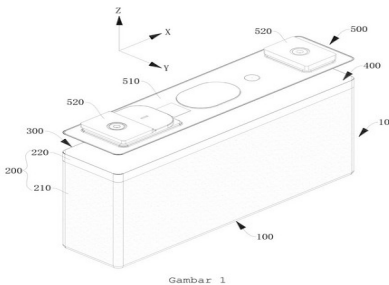
(57) Abstrak :  
Disediakan metode pembuatan pakan hewan peliharaan kering, yang meliputi menerima (10) daging yang belum diproses, menggiling (11, 14) daging yang belum diproses, membentuk (15) daging giling menjadi lempengan atau sejumlah strip, melewati (16) daging yang dibentuk melalui pemasak uap dan memotong (17) daging menjadi potongan-potongan, dan mengeringkan (18, 19) potongan.



Gambar 2

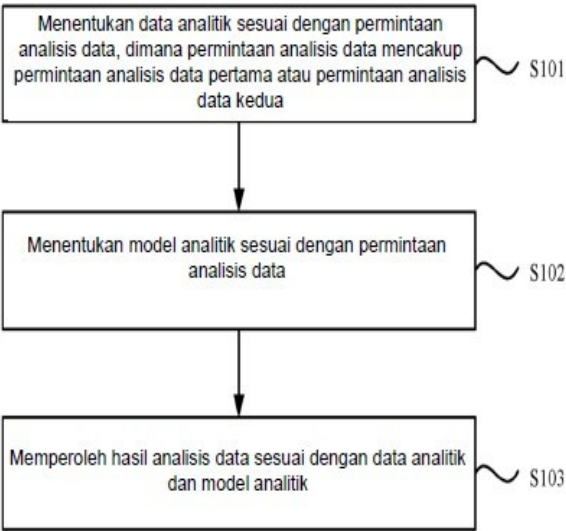
|                                                            |                      |             |                                                                                                                                                                                                        |  |        |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                   |                      |             | (11) No Pengumuman : 2022/02934                                                                                                                                                                        |  | (13) A |
| (19) ID                                                    |                      |             |                                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (51) I.P.C : H 01M 2/02                                    |                      |             |                                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204025                   |                      |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED<br>No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,<br>Ningde City, Fujian 352100 China |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juli 2020 |                      |             |                                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                      |                      |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                   |  |        |
| (31) Nomor                                                 | (32) Tanggal         | (33) Negara | Jingjing YU,CN<br>Jie DU,CN<br>Zhiming CHEN,CN<br>Ruiqi HAN,CN                                                                                                                                         |  |        |
| 201910884725.4                                             | 19 September<br>2019 | CN          |                                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022            |                      |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter                                                                          |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                       |                      |             | PEMBUNGKUS, BATERAI SEKUNDER, KEMASAN BATERAI, KENDARAAN, DAN METODE<br>PEMBUATAN BATERAI SEKUNDER                                                                                                     |  |        |

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan permohonan ini menyediakan pembungkus, baterai sekunder, kemasan baterai, kendaraan, dan metode pembuatan baterai sekunder. Pembungkus tersebut termasuk dinding bawah dan dinding samping, dinding bawah dan dinding samping tersebut menetapkan rongga penampung dengan bukaan pada salah satu ujungnya untuk menampung rakitan elektrode dari baterai sekunder; dimana, permukaan luar dinding samping termasuk daerah tersalut yang disalut dengan salutan isolasi, dan daerah tersalut tersebut memanjang, dalam arah ketinggian dinding samping, dari sisi dinding samping yang dekat dengan dinding bawah ke posisi di dekat tepi sisi dinding samping yang dekat dengan bukaan, sedemikian sehingga mencadangkan daerah tidak tersalut dengan ketinggian yang telah ditentukan pada permukaan luar dinding samping yang dekat dengan tepi bukaan. Selama produksi dan penggunaan pembungkus, salutan isolasi dapat terikat dengan baik ke daerah tersalut selama jangka panjang, yang mencapai keamanan dan keandalan jangka panjang yang lebih baik dari pembungkus.



|                                                                                                 |                      |             |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                        |                      |             | (11) No Pengumuman : 2022/02993                                                                                                                                                                                     |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                         |                      |             |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (51) I.P.C : G 06F 16/2458                                                                      |                      |             |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204275                                                        |                      |             | (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, P.R. China China                         |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Agustus 2020                                   |                      |             |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                           |                      |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (31) Nomor                                                                                      | (32) Tanggal         | (33) Negara | Yingjie HONG,CN                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| 201910860091.9                                                                                  | 11 September<br>2019 | CN          | Liang WANG,CN                                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                 |                      |             | Liya YUAN,CN                                                                                                                                                                                                        |  |        |
|                                                                                                 |                      |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Endra Agung Prabawa<br>Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy<br>32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling<br>52-53, Jakarta 12190 Indonesia |  |        |
| (54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN, DAN PERANGKAT UNTUK ANALISIS DATA DAN MEDIA PENYIMPANAN |                      |             |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |

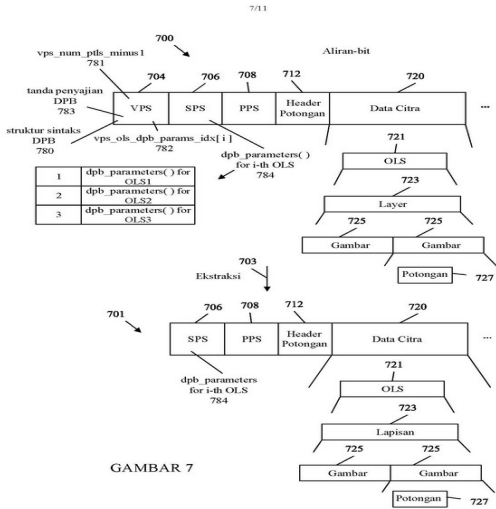
(57) **Abstrak :**  
 Disediakan metode, peralatan dan perangkat untuk analisis data, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan data analitik sesuai dengan permintaan data analitik, dimana permintaan data analitik mencakup permintaan analisis data pertama atau permintaan analisis data kedua (S101); menentukan model analitik sesuai dengan permintaan analisis data (S102); dan memperoleh hasil analisis data sesuai dengan data analitik dan model analitik (S103).Disediakan metode, peralatan dan perangkat untuk analisis data, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan data analitik sesuai dengan permintaan data analitik, dimana permintaan data analitik mencakup permintaan analisis data pertama atau permintaan analisis data kedua (S101); menentukan model analitik sesuai dengan permintaan analisis data (S102); dan memperoleh hasil analisis data sesuai dengan data analitik dan model analitik (S103).



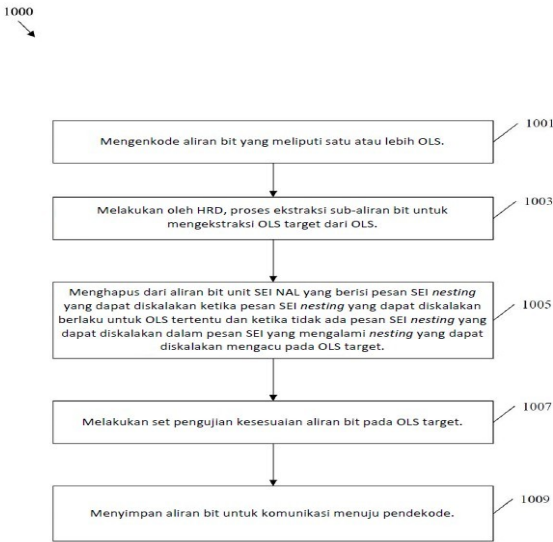
Gambar 1

|                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                       |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03032                                                                                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : H 04N 19/52,H 04N 7/12                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204925                                                       |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,<br>Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China 518129 China |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Oktober 2020                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/911,808 07 Oktober 2019 US  |  |  | (72) Nama Inventor :<br>WANG, Ye-Kui,US                                                                                                                                                                          |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (54) Judul Invensi :<br>PENGHINDARAN PENSINYALAN REDUNDAN DALAM ALIRAN-BIT VIDEO MULTI-LAPISAN |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                                                                                                   |        |

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode pendekodean disediakan. Metode tersebut mencakup menerima sub-aliran-bit yang memiliki kumpulan parameter urutan (SPS) dengan struktur sintaks penyangga gambar yang didekodekan (DPB) untuk kumpulan lapisan keluaran (OLS) dengan hanya satu lapisan; mengatur jumlah lapisan dalam OLS sama dengan satu berdasarkan pada OLS yang hanya memiliki satu lapisan; memperoleh struktur sintaks DPB untuk OLS dengan satu lapisan dari SPS ketika jumlah lapisan dalam OLS telah ditetapkan sama dengan satu; dan mendekodekan gambar dari satu-satunya lapisan menggunakan struktur sintaks DPB untuk mendapatkan gambar yang didekodekan. Metode pengenkodean yang sesuai juga disediakan.



|                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03024                                                                                                                                                                    |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/46,H 04N 19/30,H 04N 19/187,H 04N 19/172                      |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204745                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,<br>Shenzhen, Guangdong 518129, China China |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 September 2020                                 |  |  | (72) Nama Inventor :<br>WANG, Ye-Kui,US                                                                                                                                                            |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/905,244 24 September 2019 US |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (54) Judul Invensi : PENGELOLAAN PESAN SEI NESTING YANG DAPAT DISKALAKAN                        |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (57) Abstrak :                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |        |



Gambar 10

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2022/02956 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (51) I.P.C : A 23F 3/00,A 61K 31/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009521</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LP2M Universitas Mulawarman<br/>Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua<br/>Universitas Mulawarman Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Laode Rijai,ID<br/>LizmaFebrina,ID<br/>Mirhansyah Ardana,ID<br/>Hadi Kuncoro,ID<br/>Hifdzur Rashif Rijai,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LP2M Universitas Mulawarman<br/>Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua<br/>Universitas Mulawarman</div> |
| (54) Judul Invensi : TEH CELUP DAUN CEMPEDAK (Artocarpus Champenden)SEBAGAI MINUMAN ANTIOKSIDAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Daun Daun cempedak (A. camphaden) sangat berpotensi sebagai bahan minuman antioksidan yang dikemas dalam bentuk sediaan teh celup. Telah dibuat tiga sediaan hasil perlakuan berbeda yaitu pengeringan daun pada temperatur 80°C dengan lama pengeringan 20 menit, 40 menit dan 60 menit menggunakan oven. Hasil pengujian ekstrak hasil seduhan terhadap sediaan teh tersebut menunjukkan bahwa ketiganya memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat terhadap senyawa radikal DPPH yaitu dengan nilai IC50 &lt; 20 ppm. Hasil uji toksisitas terhadap ekstrak seduhan tersebut dinyatakan tidak toksik berdasarkan perubahan kadar SGOT dan SGPT hewan uji, perubahan profil struktur sel hati hewan uji hasil studi histologi, serta kandungan logam berat dengan metode ICP terhadap daun cempedak. Organoleptik warna, bau dan rasa menurut 50 responden sebagai panelis; 97,8 % menyatakan cukup sesuai untuk suatu minuman teh. Selain itu tingkat kejernihan larutan ekstrak sebagai minuman teh juga memenuhi syarat.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

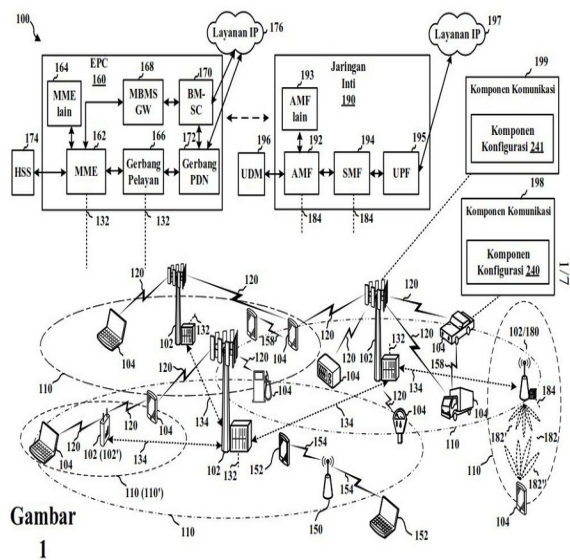


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) No Pengumuman : 2022/02964 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (51) I.P.C : G 01N 3/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009448</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<div>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Padang</div><div>Jl. Prof Dr Hamka Air Tawar Barat Padang Indonesia</div></div> <div>(72) Nama Inventor :<div>Januar Sahri, S.Or, M.Pd, AIFO,ID</div><div>Dr. Anton Komaini, S.Si, M.Pd,ID</div><div>Dr. Didin Tohidin, M.Kes, AIFO,ID</div></div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<div>Rahadian Z</div><div>Jl Datuk Perpatih Nan Sabatang 287 Air Mati Kota Solok</div></div> |
| (54) Judul Invensi : INSTRUMEN TES KELENTUKAN STATIS BERBASIS TEKNOLOGI SENSOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(57) Abstrak :</div> <div>Suatu alat Kelentukan untuk mengukur tingkat Kelentukan atlet maupun umum, sehingga menghasilkan latihan yang efektif dan terukur dengan jelas, alat pengukur kelentukan ini berbentuk kotak dengan sensor ultrasonik dibagian depan kotak tersebut sekaligus sebagai media mengukur kelentukan sendi pinggul atlet ataupun umum, alat ini dapat memunculkan hasil perhitungan kelentukan berupa satuan jarak (cm) secara jelas dan seketika testi selesai melakukan gerakan mendorong kebawahh pedal yang ada di bagian depan semaksimal mungkin dalam keadaan kaki tetap lurus dan lutut tidak di tekuk. Hasil perhitungan jarak antara sensor yang sejajar dengan telapak kaki dan jangkauan terjauh kebagian bawah pada alat tersebutlah yang akan menjadi hasil perhitungan dan ditampilkan pada LCD yang terhubung dengan sensor ultrasonik tersebut, dan alat ini memiliki daya dari batrai dan juga dayanya dapat diisi ulang kembali.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                  |        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                       |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03008                                                                                                                                                                  | (13) A |  |  |
| (19) ID                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                  |        |  |  |
| (51) I.P.C : H 04W 24/10                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                  |        |  |  |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203900                                                                                       |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,<br>United States of America United States of America |        |  |  |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Oktober 2020                                                                  |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Muhammad Nazmul ISLAM,BD<br>Awlok Singh JOSAN ,IN<br>Arash MIRBAGHERI,US<br>Alessio MARCONE,DE                                                                           |        |  |  |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>17/063,486 05 Oktober 2020 US<br>62/911,993 07 Oktober 2019 US |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                                               |        |  |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                  |        |  |  |

(54) Judul Invensi : PERIODE EVALUASI DALAM JARINGAN NR-U

(57) Abstrak :  
Dalam suatu aspek, pengungkapan ini meliputi metode, peralatan, dan media dapat dibaca komputer untuk komunikasi nirkabel untuk menentukan, oleh perlengkapan pengguna (UE), periode waktu pertama untuk prosedur evaluasi selama komunikasi dengan entitas jaringan; melakukan, oleh UE, set pengukuran kualitas pertama pada set sinyal referensi penemuan pertama selama periode waktu pertama; dan menentukan, oleh UE, apakah menginisiasi set tindakan yang terasosiasi dengan prosedur evaluasi berdasarkan set pengukuran kualitas pertama pada set sinyal referensi penemuan pertama.



Gambar  
1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/02922                                                                                                              |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/49,A 61K 8/04,A 61Q 5/12,A 61Q 5/02,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202205592                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands             |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                         |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (32) Tanggal | (33) Negara | GU, Xuelan,CN                                                                                                                                |  |        |
| PCT/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21 November  | CN          | HUANG, Dandan,CN                                                                                                                             |  |        |
| CN2019/120030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2019         |             |                                                                                                                                              |  |        |
| 19216815.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17 Desember  | EP          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                       |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2019         |             | Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
| (54) Judul Invensi : SUATU KOMPOSISI KOSMETIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |                                                                                                                                              |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kosmetik, terutama yang menyediakan efikasi antiketombe yang sinergis. Ini dicapai melalui suatu kombinasi yang bijaksana dari zat antiketombe pirokton olamina dan suatu ekstrak kulit pohon willow. Yang diungkapkan adalah suatu komposisi kosmetik yang mencakup: (i)pirokton olamina; (ii)suatu ekstrak kulit pohon willow; dan (iii)suatu pembawa yang dapat diterima secara kosmetik, dimana rasio dari jumlah ekstrak kulit pohon willow tersebut terhadap jumlah pirokton olamina tersebut adalah sedikitnya 1:2 bagian berdasarkan berat; dimana ekstrak kulit pohon willow tersebut diekstraksi dari Salix alba, Salix glandulosa, Salix purpurea atau Salix caroliniana |              |             |                                                                                                                                              |  |        |

(51) I.P.C : H 04B 1/66,H 04N 19/597,H 04N 7/12,H 04N 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202204725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2020

(30) Data Prioritas :

|            |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal      | (33) Negara |
| 62/905,236 | 24 September 2019 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022

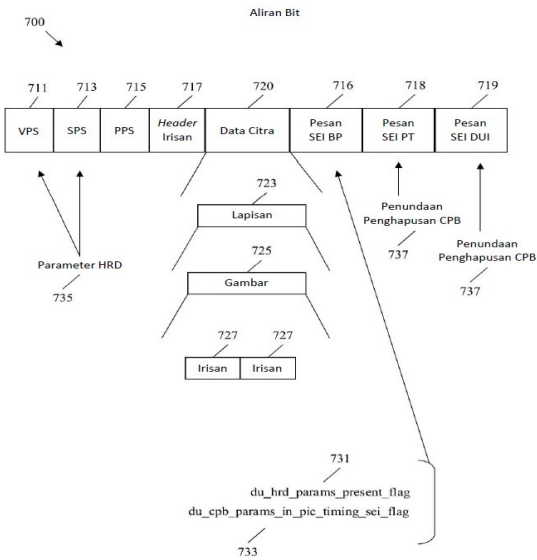
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) Nama Inventor : WANG, Ye-Kui,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : PENYEDERHANAAN KETERGANTUNGAN PESAN SEI DALAM PENGODEAN VIDEO

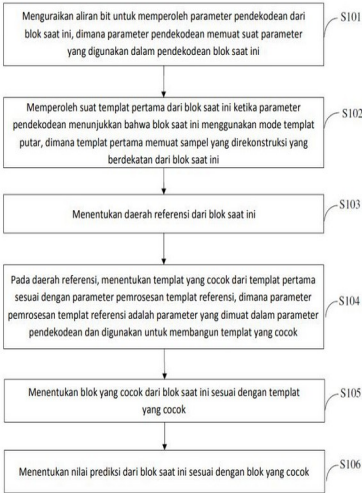
(57) Abstrak : Invensi ini mengungkapkan mekanisme pengodean video.Mekanisme tersebut mencakup pengenkodean gambar yang dikodekan ke dalam aliran bit. Pesan informasi peningkatan tambahan (supplemental enhancement information (SEI) saat ini yang meliputi penanda keberadaan parameter pendekode referensi hipotetis (hypothetical reference decoder (HRD)) unit pendekodean (decoding unit (DU)) (du\_hrd\_params\_present\_flag) juga dienkodekan ke dalam aliran bit. du\_hrd\_params\_present\_flag menentukan apakah parameter HRD tingkat DU terdapat dalam aliran bit. Suatu set pengujian kesesuaian aliran bit dilakukan pada aliran bit berdasarkan pesan SEI saat ini. Aliran bit disimpan untuk komunikasi menuju pendekode.



Gambar 7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (13) A |
| (51) I.P.C : H 04N 19/105                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204404</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>27 September 2019</div> <div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>13 Juni 2022</div> |  |  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS<br/>CORP., LTD.<br/>No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,<br/>Guangdong 523860 China</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>WANG, Jun,CN<br/>LIANG, Fan,CN<br/>ZHANG, Heng,CN</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div> |        |
| (54) Judul Invensi :            METODE PENENTUAN NILAI PREDIKSI, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan metode penentuan nilai prediksi, dekoder, dan media penyimpanan komputer. Metode ini untuk dekoder dan mencakup berikut ini. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh parameter pendekodean dari blok saat ini, dimana parameter pendekodean memuat parameter pendekodean yang digunakan dalam pendekodean blok saat ini. Templat pertama dari blok saat ini diperoleh ketika parameter pendekodean menunjukkan bahwa blok saat ini menggunakan mode templat putar, dimana templat pertama memuat sampel yang direkonstruksi yang berdekatan dari blok saat ini. Daerah acuan dari blok saat ini ditentukan. Pada daerah acuan, templat yang cocok dari templat pertama ditentukan sesuai dengan parameter pemrosesan templat acuan, dimana parameter pemrosesan templat acuan adalah parameter yang dimuat dalam parameter pendekodean dan digunakan untuk membangun templat yang cocok. Blok yang cocok dari blok saat ini ditentukan sesuai dengan templat yang cocok. Nilai prediksi blok saat ini ditentukan sesuai dengan blok yang cocok tersebut.

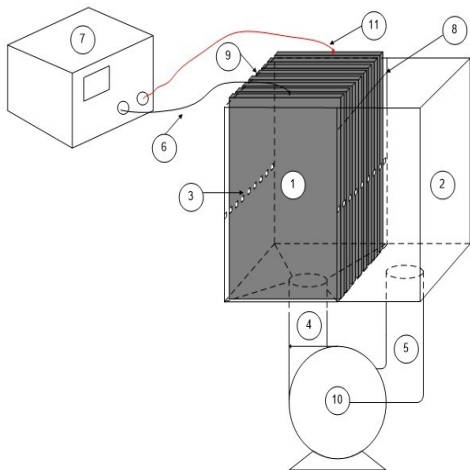


Gambar 3

|                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                           |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02948                                                                                                                                           | (13) A |
| (19) ID                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                           |        |
| (51) I.P.C : C 02F 1/463                                                           |  |  |                                                                                                                                                                           |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202007321                                           |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br>Dramaga, Bogor Indonesia |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Oktober 2020                      |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Noersatyo,ID<br>Suprihatin,ID<br>Ade Iskandar,ID                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br>Dramaga, Bogor                            |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                    |  |  |                                                                                                                                                                           |        |

(54) Judul Invensi :        Reaktor Elektrokoagulasi Untuk Pemurnian Nira Tebu

(57) Abstrak :  
 Proses pemurnian nira tebu mengkonsumsi energi yang besar sehingga inovasi teknologi dalam proses pemurnian nira tebu memiliki daya tarik yang tinggi di kalangan para pelaku industri gula. Invensi ini menghasilkan reaktor elektrokoagulasi untuk pemurnian nira tebu yang bagian utamanya terdiri dari sel elektrokoagulasi (1), tangki tunggu (2), sekat pembatas elektroda (3), DC power supply (7), plat elektroda (9), pompa (10). Reaktor dapat dioperasikan batch ataupun kontinyu. Setelah melalui proses elektrokoagulasi, impurities dapat dipisahkan secara filtrasi atau sedimentasi. Proses pemurnian nira tebu sesuai dengan invensi ini dapat menghasilkan nira jernih untuk produksi gula kristal putih (GKP). Tahapan proses ini digunakan untuk pengolahan nira tebu menjadi nira jernih dengan kekeruhan 5-100 NTU, warna 3.000-15.000 IU, dan pH netral 7,0-7,2.



Gambar 1

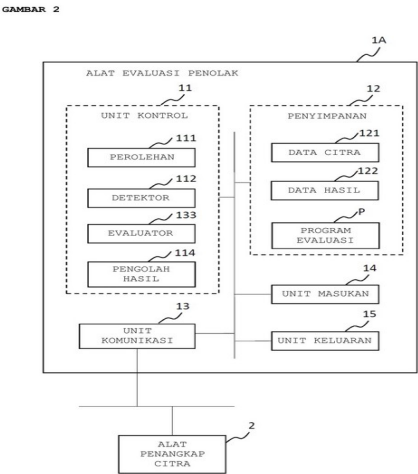
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2022/03067 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (51) I.P.C : D 04H 13/00,D 06M 11/71,D 06M 15/53,D 06M 11/38,D 06M 13/203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203328</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>14 Oktober 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br/>10-2019-0126899   14 Oktober 2019   KR</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>16 Juni 2022</div></div>                                                                                                                                                 |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC.<br/>(Imsu-dong) 300, 3gongdan 2-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do<br/>39389 Korea (South) Republic of Korea</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>Ju Hee KIM,KR<br/>Young Seok SEO,KR<br/>Dae Hee KIM,KR</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Maulitta Pramulasari<br/>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br/>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78</div></div> |
| (54) Judul Invensi : ZAT PELAPIS PEMODIFIKASI HIDROFILIK TANPA SITOTOKSIK, KAIN BUKAN TENUNAN TANPA SITOTOKSIK, DAN METODE PERSIAPANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Invensi ini berhubungan dengan zat penyalut pemodifikasi hidrofilik tanpa-sitotoksik dan produk tekstil yangdimodifikasi secara hidrofilik dengan penggunaan yang sama, dan lebih khusus lagi untuk produk yang memiliki permukaan hidrofobik, misalnya, zat penyalut pemodifikasi hidrofilik yang cocok untuk memodifikasi kain bukan tenunan hidrofobik menjadi hidrofilik, dan kain bukan tenunan tanpa-sitotoksik diproduksi dengan penggunaan yang sama.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03019                                                                                                                                                                                                               |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/505,A 61P 37/06,C 07D 239/48,C 07D 401/12                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206171                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD.<br>21F-24F, Building B, Nanshan Zhigu Industrial Park, No. 3157<br>Shahe West Road, Nanshan District Shenzhen, Guangdong<br>518057 China |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 November 2020                                                                                                                                                                                                                |  |  | (72) Nama Inventor :<br>SHAN, Song,CN<br>YU, Jindi,CN<br>PAN, Desi,CN<br>XIN, Lijun,CN<br>WANG, Shigang,CN<br>ZHANG, Yu,CN                                                                                                                    |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>201911097630.4 08 November CN<br>2019                                                                                                                                                                         |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Indah Handayani<br>PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo<br>Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SENYAWA DALAM MENCEGAH ATAU MENGOBATI GRAFT VERSUS HOST DISEASE                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Penggunaan dari suatu senyawa dalam mencegah atau mengobati graft versus host disease (GVHD), khususnya penggunaan dari senyawa formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam penyiapan suatu obat untuk mencegah atau mengobati GVHD. |  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |             |                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |             | (11) No Pengumuman : 2022/03017                                                                                             | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |             |                                                                                                                             |        |
| (51) I.P.C : B 01D 61/14,B 01D 61/02,C 07C 51/44,C 07C 51/43,C 07C 51/42,C 12P 7/44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                                                                                                                             |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CORVAY BIOPRODUCTS GMBH<br>Nattermannallee 1, 50829 Köln Germany |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |             |                                                                                                                             |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                        |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (32) Tanggal        | (33) Negara | SCHULZE, Joachim,DE                                                                                                         |        |
| 19209853.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 November<br>2019 | EP          | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta              |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |             |                                                                                                                             |        |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK PRODUKSI SUATU ASAM DIKARBOKSILAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |                                                                                                                             |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan metode untuk produksi suatu asam dikarboksilat, di mana metode tersebut terdiri dari tahap biokoversi, di mana pada tahap biokoversi, asam dikarboksilat diproduksi dari senyawa prekursor yang terkandung dalam suatu media; dan tahap pemurnian untuk memurnikan asam dikarboksilat dari media tersebut, di mana tahap pemurnian terdiri dari (a) tahap penyaringan bilas nano dan/atau (b) tahap penyulingan atau tahap penguapan atau keduanya tahap penyulingan dan tahap penguapan, di mana disukai jika tahap pemurnian berturut-turut terdiri dari (a) tahap penyaringan bilas nano dan (b) tahap penyulingan atau tahap penguapan atau keduanya tahap penyulingan dan tahap penguapan, tahap penyaringan bilas nano dilakukan sebelum tahap penyulingan dan tahap penguapan, dan di mana asam dikarboksilat dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam dekanadioat, asam dodekanadioat, asam tetradekanadioat dan asam heksadekanadioat, disukai asam dikarboksilat adalah asam dodekanadioat (DDDA). |                     |             |                                                                                                                             |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03021                                                                                                                                                     | (13) A |                                                                                                                            |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |
| (51) I.P.C : G 01N 21/17,G 01N 13/00,G 06T 7/62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.<br>Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan |        |                                                                                                                            |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Rumi KAWABE,JP<br>Shuuto YAMAGATA,JP<br>Ikuo YAMAMOTO,JP                                                                                                    |        |                                                                                                                            |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2019-234074        25 Desember            JP<br>2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                     |        | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter |
| (54) Judul Invensi :            METODE EVALUASI CACAT, METODE EVALUASI TETESAN, METODE EVALUASI PENOLAK, DAN ALAT EVALUASI PENOLAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini mengevaluasi kinerja penolak secara kuantitatif. Metode evaluasi untuk mengevaluasi bintik yang dihasilkan pada substrat yang telah diberi perlakuan dengan penolak, metode tersebut meliputi langkah perolehan untuk memperoleh data citra yang meliputi data pada substrat yang telah diberi perlakuan dengan penolak yang akan dievaluasi, langkah pendeteksian bintik untuk membuat citra yang dilembutkan dari data citra, melakukan binarisasi citra yang dilembutkan, dan mendeteksi wilayah bintik yang dihasilkan pada substrat, dan langkah evaluasi bintik untuk menentukan nilai evaluasi bintik menurut luas wilayah dari bintik yang terdeteksi. |  |  |                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                            |



(51) I.P.C : G 01N 33/483,G 01N 15/14,G 03F 7/075,G 03F 7/038,G 03F 7/004,G 03F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111467

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
21 Desember 2020

**(30) Data Prioritas :**

|            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 62/952.821 | 23 Desember<br>2019 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Juni 2022

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ILLUMINA, INC.  
5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.  
United States of America

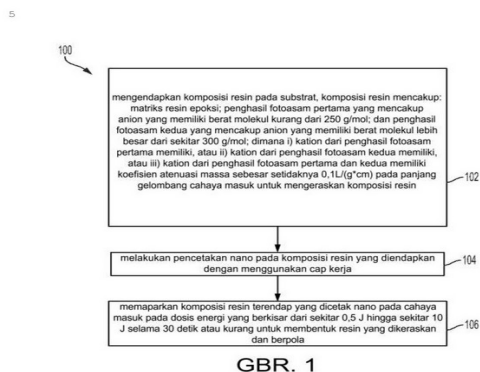
(72) **Nama Inventor :**  
MERKEL, Timothy J.,US  
ROKHLENKO, Yekaterina.US

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi Lt.5Jl. Roa Malaka Utara  
1-3, Jakarta 11230

(54) **Judul Inovasi :** KOMPOSISI RESIN DAN SEL ALIRAN YANG MENGGABUNGKAN KOMPOSISI RESIN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

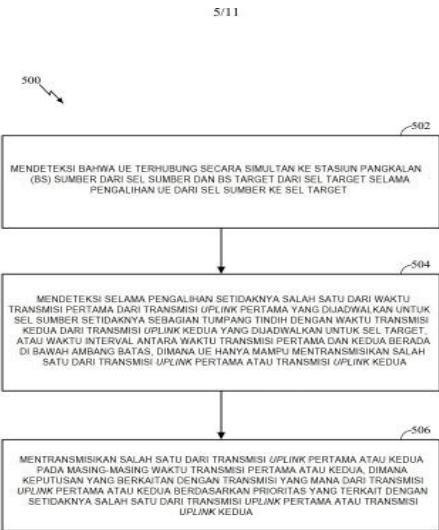
Contoh komposisi resin mencakup matriks resin epoksi, penghasilfotoasam pertama, dan penghasilfotoasam kedua. Penghasilfotoasam pertama mencakup anion yang memiliki berat molekul kurang dari sekitar 250 g/mol. Penghasilfotoasam kedua mencakup anion yang memiliki berat molekul lebih dari 300 g/mol. Dalam contoh, i) kation dari penghasilfotoasam pertama memiliki, atau ii) kation dari penghasilfotoasam kedua memiliki, atau iii) kation dari penghasilfotoasam pertama dan kedua memiliki koefisien atenuasi massa sebesar setidaknya 0,1 L/(g\*cm) pada panjang gelombang cahaya masuk untuk mengeraskan komposisi resin.



|                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |                                                    |                                                                                                                                                                       |
| (19) ID                                                       | (11) No Pengumuman : 2022/02933                    | (13) A                                                                                                                                                                |
| (51) I.P.C : H 04W 36/18,H 04W 36/00                          |                                                    |                                                                                                                                                                       |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203995                      |                                                    | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714<br>United States of America |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 Oktober 2020 |                                                    |                                                                                                                                                                       |
| (30) Data Prioritas :                                         |                                                    |                                                                                                                                                                       |
| (31) Nomor<br>17/062,412<br>62/911,148                        | (32) Tanggal<br>02 Oktober 2020<br>04 Oktober 2019 |                                                                                                                                                                       |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022               |                                                    | (72) Nama Inventor :<br>AWONIYI-OTERI, Olufunmilola Omolade,US<br>LUO, Tao,US<br>LY, Hung Dinh,US<br>ZHOU, Yan,US                                                     |
|                                                               |                                                    | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                                                        |

(54) Judul Invensi : PRIORITAS TRANSMISI UPLINK SELAMA PENGALIHAN BUAT-SEBELUM-PUTUS

(57) Abstrak :  
Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk memprioritaskan transmisi uplink yang tumpang tindih atau hampir tumpang tindih untuk stasiun pangkalan (BS) sumber dan BS target selama pengalihan buat-sebelum-putus dari peralatan pengguna (UE) dari BS sumber ke BS target.

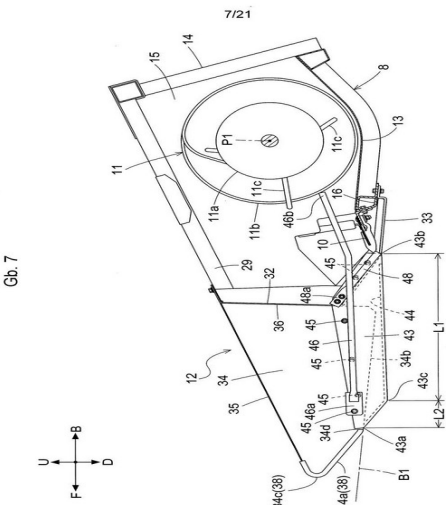


GAMBAR 5

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03038                                                                                                              |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (51) I.P.C : B 32B 27/40,B 65D 30/02,C 09J 175/08,C 09J 175/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202205105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DIC CORPORATION<br>35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520<br>Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Koji AKITA,JP<br>Takashi NAKAI,JP<br>Ryoji KIMURA,JP                                                                 |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2019-214239        27 November        JP<br>2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat<br>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa<br>Sunter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (54) Judul Invensi :        ZAT ADHESIF REAKTIF, LAMINAT, DAN KEMASAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                              |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Zat adhesif reaktif yang mengandung komponen poliol A dan komponen isosianat B, dimana komponen poliol A mengandung poliol (A1) yang memenuhi (1) dan (2); laminat yang diperoleh dengan mengikat sejumlah film atau kertas bersama dengan zat adhesif menggunakan zat adhesif reaktif; dan kemasan: (1) yang memiliki gugus hidrokarbon dengan struktur bercabang; dan (2) yang menggunakan poliol (X1) yang memiliki ikatan eter namun tanpa ikatan ester, isosianat difungsional atau fungsional lebih tinggi (Y), dan poliol (X2) yang memiliki ikatan ester sebagai bahan mentah reaksi. |  |  |                                                                                                                                              |  |        |

|                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                          |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03049                                                                                                                                       | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (51) I.P.C : A 01D 63/04,A 01D 57/02,A 01D 57/00,A 01D 61/00,A 01F 12/52                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111347                                                                                                                          |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KUBOTA CORPORATION<br>2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka,<br>5568601, Japan Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Mei 2020                                                                                                         |  |  | (72) Nama Inventor :<br>KOBAYASHI Yoshiyasu,JP<br>TANI Kazuki,JP<br>KUMATANI Masayuki,JP<br>HIFUMI Yoshiki,JP<br>SASAKI Ryosuke,JP                                    |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-120476 27 Juni 2019 JP<br>2019-215325 28 November 2019 JP<br>2019-237399 26 Desember 2019 JP |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Ambadar S.H.<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                                                   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (54) Judul Invensi : MESIN PEMANEN DAN MESIN PEMANEN KOMBINASI                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                       |        |

(57) Abstrak :  
Suatu mesin pemanen meliputi: suatu rangka penuai 8 yang dilengkapi dengan dinding-dinding sisi kiri dan kanan 15; suatu alat pemotong 10 yang sediakan pada rangka penuai 8 dan diantara dinding-dinding sisi kiri dan kanan 15, dan yang memotong tanaman-tanaman dalam lahan; dan pembagi-pembagi 12 masing-masing disediakan pada salah satu dinding-dinding sisi 15 yang sesuai dan menonjol ke arah depan dari alat pemotong 10. Masing-masing dinding sisi 15 memiliki suatu permukaan dasar yang datar 33 pada suatu bagian yang berdekatan dengan alat pemotong 10. Masing-masing dari pembagi 12 dilengkapi dengan, pada suatu bagian bawah 34b daripadanya, suatu bagian tonjolan 43 yang menonjol ke arah bawah dari suatu garis virtual B1 yang memanjang melalui permukaan dasar 33 dalam suatu pandangan sisi.



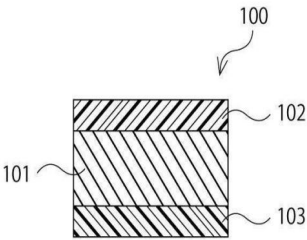
|                                                               |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/03046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | (13) A |
| (19) ID                                                       |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (51) I.P.C : H 03M 7/42,H 03M 7/40,H 04N 19/13                |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111206                      |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TENCENT AMERICA LLC<br>2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Januari 2021 |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                         |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (31) Nomor                                                    | (32) Tanggal     | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| 17/110,691                                                    | 03 Desember 2020 | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| 62/958,839                                                    | 09 Januari 2020  | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| 62/958,846                                                    | 09 Januari 2020  | US          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022               |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                          |                  |             | TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK PARTISI ALFABET DARI KOEFISIEN TRANSFORMASI UNTUK KOMPRESI TITIK AWAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |
| (57) Abstrak :                                                |                  |             | TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK PARTISI ALFABET DARI KOEFISIEN TRANSFORMASI UNTUK KOMPRESI TITIK AWAN<br>Suatu metode, peralatan, dan media yang dapat dibaca komputer untuk pengkodean koefisien titik awan disediakan. Koefisien transformasi yang terkait dengan data titik awan didekomposisi menjadi nilai indeks kumpulan dan nilai indeks simbol, nilai indeks simbol yang menentukan lokasi koefisien transformasi di dalam suatu kumpulan. Koefisien transformasi yang didekomposisi dipartisi menjadi satu atau lebih kumpulan berdasarkan nilai indeks kumpulan dan nilai indeks simbol. Nilai indeks kumpulan dari koefisien transformasi yang dipartisi berkode entropi, dan nilai indeks simbol dari koefisien transformasi yang dipartisi berkode bypass. Data titik awan dikompresi berdasarkan nilai indeks simbol berkode entropi dan nilai indeks kumpulan berkode bypass. |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03040                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : E 02F 9/22,F 15B 11/17,F 15B 11/16,F 15B 13/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202110837                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY<br>RESEARCH INSTITUTE LTD.<br>NO.26, TUOLANSHAN ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT<br>ZONE, XUZHOU, JIANGSU 221004, CHINA China         |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Agustus 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | CHANG, Yixiong,CN                                                                                                                                                                                                              |  |        |
| 202010986416.0 18 September 2020 CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | LI, Shuicong,CN                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | SUN, Hui,CN                                                                                                                                                                                                                    |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |
| (54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE ALIRAN POSITIF UNTUK MENGONTROL STABILITAS KOMPONEN GERBONG<br>ATAS DAN GERBONG BAWAH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Suatu sistem aliran positif dan metode untuk mengontrol stabilitas gabungan dari kereta atas dan kereta bawah disediakan. Sistem aliran positif untuk mengontrol stabilitas gabungan dari kereta atas dan kereta bawah meliputi: pompa utama pertama; pompa utama kedua; bodi katup pertama dan bodi katup kedua. Bodi katup pertama memiliki jalur masukan pelumas utama pertama, dan meliputi liga-liga pertama sampai kelima, dimana jalur masukkan pelumas utama pertama meliputi katup berjalan linier dan katup luapan bypass disediakan dalam liga pertama, katup berjalan kiri disediakan dalam liga kedua, katup kontrol mekanisme kereta atas pertama disediakan dalam liga ketiga, katup kontrol mekanisme kereta atas kedua disediakan dalam liga keempat dan katup pelepasan posisi netral pertama yang disediakan dalam liga kelima. Bodi katup kedua yang memiliki suatu jalur masukkan pelumas utama kedua, meliputi liga-liga pertama sampai kelima, dimana jalur masukkan pelumas utama kedua meliputi katup berjalan kanan yang disediakan dalam liga pertama, katup kontrol mekanisme kereta atas ketiga disediakan dalam liga kedua, katup kontrol mekanisme kereta atas keempat disediakan dalam liga ketiga, katup kontrol mekanisme kereta atas kelima yang disediakan dalam liga keempat dan katup pelepasan posisi netral kedua disediakan dalam liga kelima. |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/03000 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (51) I.P.C : B 29C 33/68,B 32B 27/36,B 32B 27/30,B 32B 27/18,B 32B 27/00,H 01L 21/56                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204304</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div></div>2019-18975516 Oktober 2019JP</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div></div> |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOBAYASHI &amp; CO.,LTD.<br/>3-26-5, Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo 1118620 Japan</div><div>(72) Nama Inventor : SAKAI Keisuke,JP<br/>TANAKA Nanae,JP</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div></div> |
| (54) Judul Invensi : FILM PELEPAS DAN METODE UNTUK MEMBUAT FILM PELEPAS                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

(57) **Abstrak :**  
Untuk menyediakan suatu film pelepas yang memiliki sifat disipatif elektrostatik. Invensi ini menyediakan suatu film pelepas yang mencakup suatu lapisan dasar yang dibentuk dari suatu resin poliester dan suatu lapisan permukaan yang dibentuk dari suatu resin tetrafluoroetilena yang mencakup suatu pengisi konduktif elektrik, dan film pelepas tersebut memiliki suatu resistivitas permukaan  $R_s 1 \times 10^{11}\Omega$  atau kurang. Disukai, pengisi konduktif elektrik tersebut mencakup karbon hitam, dan resin tetrafluoroetilena selanjutnya mencakup partikel-partikel yang memiliki ukuran partikel rata-rata 1  $\mu\text{m}$  hingga 15  $\mu\text{m}$  yang ditentukan oleh analisis ukuran partikel difraksi laser.

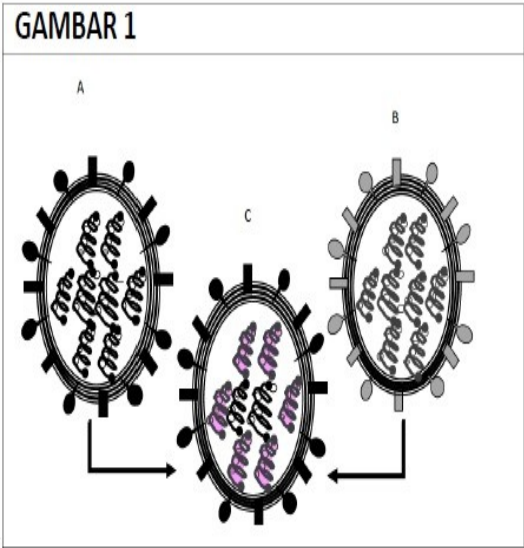


Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02979                                                                                                                                                    | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (51) I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 39/145,A 61K 39/12,A 61P 31/16                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107307                                                                                                                                                                                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SERUM INSTITUTE OF INDIA PVT LTD.<br>212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune<br>Maharashtra 411 028 India India |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Februari 2020                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>201921006071 15 Februari 2019 IN                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (72) Nama Inventor :<br>Yashodhan Dilip ANASPURE,IN<br>Umesh Gorakh SAGAR,IN<br>Milan Shomenath GANGULY,IN<br>Rajeev Mhalasakant DHERE ,IN<br>Parikshit Dharampal TYAGI,IN<br>Sham Ramdas TUPE,IN<br>Leena Ravindra YEOLEKAR ,IN<br>Swapnil Prabhakar NARALE,IN |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak<br>Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |
| (54) Judul Invensi : KOMPOSISI VAKSIN INFLUENZA HIDUP YANG DILEMAHKAN DAN PROSES UNTUK PEMBUATANNYA                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                    |        |

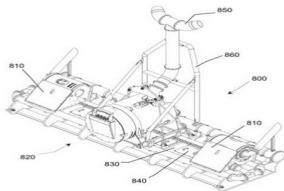
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan komposisi dan metode untuk pembuatan dan memperoleh komposisi vaksin influenza hidup yang dilemahkan (LAIV) yang dapat dihantarkan secara intranasal untuk memberikan perlindungan terhadap infeksi virus influenza. Galur LAIV tersebut berdasarkan pada fenotipe virus donor induk (MDV) yang diadaptasikan dengan dingin, sensitif suhu, dan dilemahkan yang mengandung gen glikoprotein permukaan galur influenza pandemik atau musiman tipe liar. Juga, galur LAIV tersebut lebih lanjut yang diadaptasi untuk tumbuh dalam sel MDCK (sel ginjal anjing Madin Darby). Penggunaan telur dihindari dalam pembuatan vaksin skala besar. Proses pemurnian tidak memiliki langkah kromatografi. Komposisi LAIV tersebut mencakup satu atau lebih vaksin virus influenza hidup yang dilemahkan dan tanpa polimer dan surfaktan.



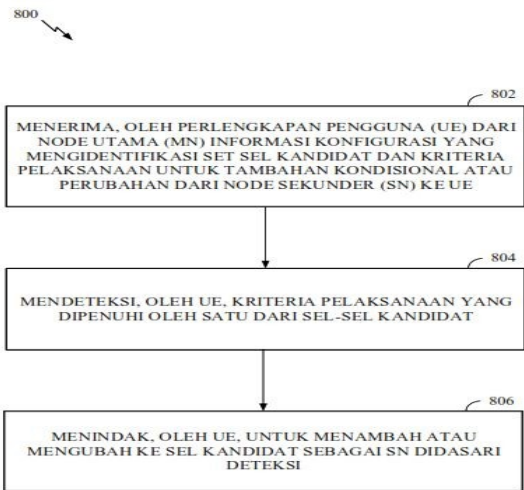
|                                                               |                  |             |                                                                                                                                                            |  |        |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                      |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/03012                                                                                                                            |  | (13) A |
| (19) ID                                                       |                  |             |                                                                                                                                                            |  |        |
| (51) I.P.C : E 02F 3/92                                       |                  |             |                                                                                                                                                            |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206061                      |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HARWICH HAVEN AUTHORITY<br>Navigation House Angel Gate Harwich Essex CO12 3EJ<br>United Kingdom |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Oktober 2020 |                  |             | (72) Nama Inventor :<br>Jeremy David WARNER,GB                                                                                                             |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                         |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                                                                                                     |  |        |
| (31) Nomor                                                    | (32) Tanggal     | (33) Negara |                                                                                                                                                            |  |        |
| 1916776.6                                                     | 18 November 2019 | GB          |                                                                                                                                                            |  |        |
| 2007660.0                                                     | 22 Mei 2020      | GB          |                                                                                                                                                            |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022               |                  |             |                                                                                                                                                            |  |        |
| (54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN Pengeruk            |                  |             |                                                                                                                                                            |  |        |

Suatu metode pengerukan yang terdiri dari peralatan pengerukan suspensi (200) dari kendaraan (360). Peralatan pengaduk sedimen yang terdiri dari rangka (210), dan dipasang pada rangka adalah pengekstrak, peralatan pengaduk sedimen dan masing-masing pompa (220, 230). Peralatan pengerukan (200) ditempatkan di atas, akan tetapi tidak bersentuhan dengan dasar air (340) untuk dikeruk dari sedimen (350). Sedimen (350) diaduk kemudian diekstraksi dengan ekstraktor. Peralatan pengerukan (200) digerakkan di sekitar air dan sedimen yang diekstraksi (400) diendapkan di bawah air dan di atas peralatan pengerukan (200), sehingga sedimen (400) diangkut dan diendapkan jauh dari daerah yang dikeruk oleh pergerakan alami air. Peralatan dan penggunaan peralatan juga dijelaskan.



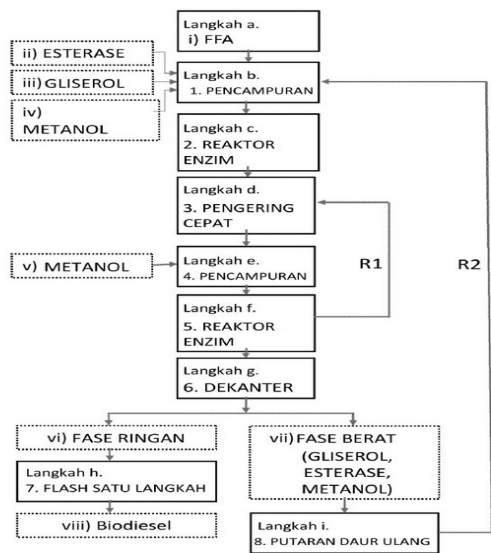
GAMBAR 12

|                                                                                              |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                     |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/03034                                                                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                                                      |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : H 04W 36/00                                                                     |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202205025                                                     |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,<br>United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 November 2020                               |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                        |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                             |        |
| (31) Nomor                                                                                   | (32) Tanggal     | (33) Negara | Karthika PALADUGU,US                                                                                                                                                                             |        |
| 17/089,565                                                                                   | 04 November 2020 | US          | Ozcan OZTURK,US                                                                                                                                                                                  |        |
| 62/931,651                                                                                   | 06 November 2019 | US          | Xipeng ZHU,CN                                                                                                                                                                                    |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                              |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat                                                                                               |        |
| PROSEDUR KONDISIONAL UNTUK PENAMBAHAN DAN PENGUBAHAN NODE SEKUNDER (SN) YANG DIMULAI OLEH SN |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                         |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |
| (57) Abstrak :                                                                               |                  |             |                                                                                                                                                                                                  |        |



GAMBAR 8

|                                                                                                                                                                                                                                    |                 |             |                                                                                                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                           |                 |             | (11) No Pengumuman : 2022/03035                                                                                                                        | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                            |                 |             |                                                                                                                                                        |        |
| (51) I.P.C : B 01D 3/06,C 11B 13/00,C 11C 3/00,C 12P 7/64                                                                                                                                                                          |                 |             |                                                                                                                                                        |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202205155                                                                                                                                                                                           |                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NOVOZYMES A/S<br>Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark                           |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Oktober 2020                                                                                                                                                                      |                 |             |                                                                                                                                                        |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                              |                 |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                   |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal    | (33) Negara | NIELSEN, Per, Munk,,DK<br>RANCKE-MADSEN, Anders,DK<br>HANSEN, Rasmus, Boeg,DK                                                                          |        |
| 19203874.3                                                                                                                                                                                                                         | 17 Oktober 2019 | EP          |                                                                                                                                                        |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                    |                 |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan<br>K.H. Mas Mansyur Kavling 126 |        |
| (54) Judul Invensi : PROSES ESTERIFIKASI ASAM LEMAK                                                                                                                                                                                |                 |             |                                                                                                                                                        |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berhubungan dengan proses esterifikasi enzimatik asam lemak bebas. Khususnya invensi ini berhubungan dengan proses ini menggunakan operasi kilat untuk menghilangkan air dari campuran reaksi enzim. |                 |             |                                                                                                                                                        |        |



Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) No Pengumuman : 2022/02946 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (51) I.P.C : A 61K 36/746,A 61K 36/61,A 61K 36/28,A 61K 36/19,A 61P 3/10                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202006651</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>11 September 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>14 Juni 2022</div></div> |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Sentra HKI Universitas Sriwijaya<br/>Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten<br/>Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Sentra HKI Universitas Sriwijaya<br/>Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten<br/>Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan</div></div> |
| PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI DIABETES MELITUS DENGAN KOMBINASI DAUN SAMBILOTO                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (54) Judul Invensi : (Andrographis paniculata), BUAH MENGKUDU (Morinda citrifolia), DAUN SALAM (Syzygium polyanthum) DAN TEMULAWAK (Curcuma xanthoriza)                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

(57) **Abstrak :**

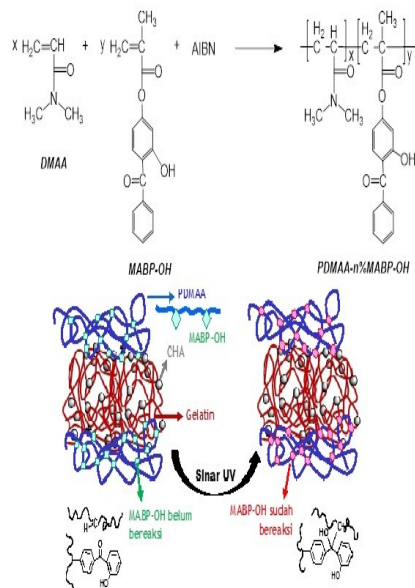
Sambiloto merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mampu mengendalikan kadar gula darah dengan meningkatkan uptake glukosa darah ke sel perifer dengan meningkatkan sensitivitas reseptor GLUT4 di sel perifer. Daun Salam yang dikenal sebagai bumbu masak, juga memiliki potensi dalam regulasi kadar gula darah dengan menurunkan intake glukosa dari usus ke pembuluh darah. Mengkudu yang juga merupakan salah satu tanaman yang banyak dijumpai di Indonesia juga berperan dalam regulasi gula darah dengan meningkatkan sensitivitas insulin sehingga mampu optimal mengendalikan kadar gula darah dan Temulawak yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu mengendalikan kadar gula darah dengan memperbaiki performa organ hepar dalam metabolisme glukosa sehingga kombinasi keempat herbal tersebut diyakini mampu berperan dalam memperbaiki regulasi gula darah (anti diabetes).Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman sambiloto, buah mengkudu, daun salam, dan temulawak, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak sambiloto, buah mengkudu, daun salam dan temulawak. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak sambiloto, buah mengkudu, daun salam dan temulawak, dengan masing-masing dosis 250 mg, mampu menurunkan resistensi insulin, yang menandakan kemampuan kombinasi ekstrak sambiloto, buah mengkudu, daun salam dan temulawak sebagai anti diabetes melitus.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02995 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (51) I.P.C : A 01N 43/707,A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 37/38,A 01N 47/30,A 01N 25/22,A 01N 25/12                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202109971</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>23 Mei 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div></div><div><div>201921020716</div><div>24 Mei 2019</div><div>IN</div></div></div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>15 Juni 2022</div> |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>UPL Limited<br/>UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off<br/>Western Express Highway, Bandra (East), Mumbai,<br/>Maharashtra 400 051, India India</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>BHOGE, Satish Ekanath,IN<br/>SARAPH, Sanjay,IN</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Kusno Hadi S.Si<br/>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot<br/>Subroto Kavling 18-20</div></div> |
| (54) Judul Invensi : KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG STABIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div>(57) Abstrak :<br/>KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG STABIL Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi insektisida yang stabil yang terdiri dari: sedikitnya satu bahan aktif agrokimia, dan suatu sistem disintegrasi. Invensi ini juga menyediakan proses pembuatan, penggunaan, dan metode pengendalian hama dengan menggunakan komposisi insektisida tersebut.</div>        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02945                                                                                                                                       | (13) A |
| (19) ID                                                         |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (51) I.P.C : A 61L 27/22,A 61L 27/12,C 08F 2/06                 |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202006540                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik<br>Jl. Sokonandi No. 9 Yogyakarta Indonesia                           |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 September 2020 |  |  |                                                                                                                                                                       |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara    |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Bidhari Pidhatika,ID<br>Retno Ardhani,ID<br>Ika Dewi Ana,ID<br>Endang Susiani,ID<br>Tiyastiti Suraya,ID<br>Dodi Irwanto,ID<br>Jürgen Rühle,DE |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik<br>Jl. Sokonandi No. 9 Yogyakarta                                                      |        |

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | MEMBRAN PERIODONTAL DENGAN STABILITAS DAN KEKUATAN MEKANIK YANG TERKONTROL DAN PROSES PENYIAPANNYA |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

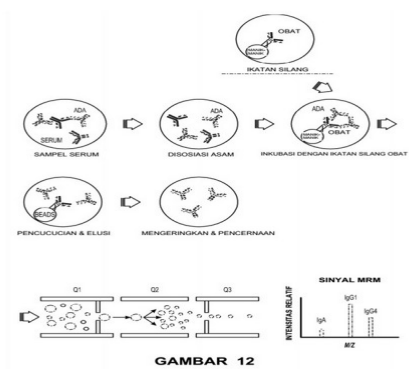
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mensintesis membran periodontal dengan bahan dasar karbonat hidroksi apatit atau carbonated hydroxyapatite (Ca10(PO4)x(CO3)y(OH)z), gelatin dan polimer sintetis turunan poli(dimetilakrilamida) dan bensofenon. Partikel carbonated hydroxyapatite (CHA) berperan sebagai mineral tulang yang menginduksi pertumbuhan jaringan tulang. Poli(dimetilakrilamida) dan gelatin, masing-masing, berperan sebagai polimer biopasif yang melindungi membran dari kontaminasi bakteri dalam cairan tubuh dan sebagai polimer bioaktif yang dikenal baik oleh sel-sel tubuh dan memicu pertumbuhan sel-sel ini. Poli(dimetilakrilamida) sebagai lapisan tipis yang menyelimuti lembaran berbahan gelatin dan CHA (lembaran gelatin/CHA) yang telah melewati proses dehydrothermal treatment (DHT) terhubung secara kovalen dengan menggunakan fotokrosslinker benzofenon yang bersifat reaktif sebagai respons terhadap sinar UV, yang bereaksi mengikuti mekanisme penyisipan C, H (C,H-insertion). Pengontrolan densitas ikatan silang dalam membran memungkinkan pengontrolan tingkat stabilitas dan kekuatan mekanik membran dalam lingkungan biologis. Klaim paten terdiri atas proses polimerisasi poli(dimetilakrilamida) yang membawa gugus hidroksi benzofenon (PDMAA-n%MABP-OH), proses penambahan PDMAA-n%MABP-OH ke permukaan lembaran gelatin/CHA yang telah terdaftar dengan nomor paten P00201904825,formulasi polimer PDMAA-n%MABP-OH dengan harga n = 1-10, dan formulasi membran periodontal berbahan gelatin/CHA yang terlapisi lapisan tipis PDMAA-n%MABP-OH.</p> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



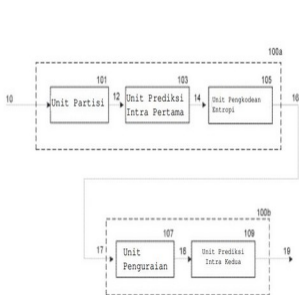


|                                                                                  |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                         |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/03005                                                                                                                                                                          | (13) A |
| (19) ID                                                                          |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (51) I.P.C : G 01N 33/68                                                         |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203531                                         |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.<br>777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591<br>United States of America United States of America |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 September 2020                  |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (30) Data Prioritas :                                                            |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (31) Nomor                                                                       | (32) Tanggal      | (33) Negara | (72) Nama Inventor :<br>Xiaobin XU,CN<br>Xiaoxiao HUANG,CN<br>Haibo QIU,US<br>Ning LI,US                                                                                                                 |        |
| 62/901,037                                                                       | 16 September 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| 63/064,868                                                                       | 12 Agustus 2020   | US          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                  |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maulitta Pramulasari<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78                               |        |
|                                                                                  |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
|                                                                                  |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |
| (54) Judul Invensi : METODE-METODE LC-MS UNTUK ISOTIPE DAN KUANTIFIKASI ANTIBODI |                   |             |                                                                                                                                                                                                          |        |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyajikan metode dan sistem untuk isotipe dan kuantifikasi antibodi berdasarkan analisis tangkapan imuno dan/atau Kromatografi Cair-Spektrometri Massa (LC-MS). Antibodi ini diinduksi oleh pemberian produk farmasi. Metode tangkapan imuno terdiri dari mengkontakkan sampel dengan penyangga padat, di mana produk farmasi telah dihubungkan silang langsung ke penyangga padat. Analisis MS termasuk melakukan pemetaan peptida, memilih peptida unik dan ion fragmen untuk menghasilkan transisi MRM (pemantauan reaksi ganda), mengoptimalkan energi benturan, dan menentukan LLOQ (batas bawah kuantifikasi).



|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/02940 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (51) I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/122                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204175</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2019</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br/>No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>HUO, Junyan,CN<br/>WAN, Shuai,CN<br/>MA, Yanzhuo,CN<br/>WANG, Haixin,CN<br/>YANG, Fuzheng,CN</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div>                                                                                                                                                      |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN GAMBAR-GAMBAR DAN PERALATAN DAN SISTEM TERKAIT                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | <p>Pengungkapan ini berhubungan dengan metode pengkodean gambar. Dalam beberapa perwujudan, metode tersebut meliputi (i) menentukan lebar dan tinggi blok pengkodean dalam gambar; (ii) jika lebar dan tinggi setara dengan N, dimana N adalah pangkat 2 bilangan bulat positif, menentukan pengidentifikasi ukuran prediksi intra berbasis matriks (MIP) yang mengindikasikan bahwa suatu ukuran prediksi MIP setara dengan N; (iii) memperoleh sekelompok sampel referensi dari blok pengkodean; dan (iv) memperoleh suatu prediksi MIP dari blok pengkodean berdasarkan kelompok sampel referensi dan suatu matriks MIP yang sesuai dengan pengidentifikasi ukuran MIP.</p> |



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03001

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 7/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202204365

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020

(30) Data Prioritas :

|             |                   |             |
|-------------|-------------------|-------------|
| (31) Nomor  | (32) Tanggal      | (33) Negara |
| 2019-180338 | 30 September 2019 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022

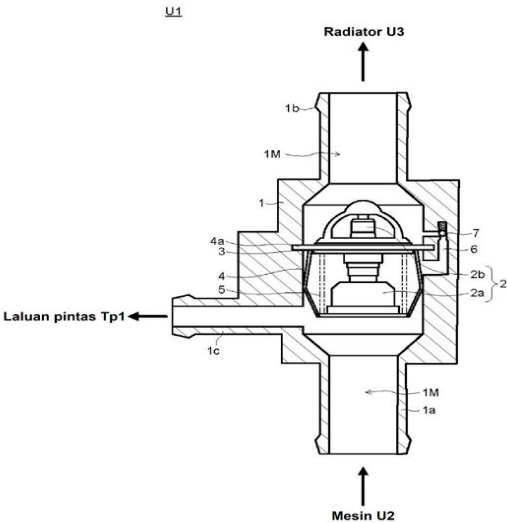
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED  
6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :  
TODA, Satoshi,JP  
MIWA, Junichi,JP  
KAJIYAMA, Masahiro,JP  
WATANABE, Hidetsugu,JP  
WATANABE, Masato,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : PERALATAN TERMOSTAT

(57) Abstrak :  
Peralatan termostat (U1), yang meliputi: lubang laluan (1M) melalui mana air pendingin mengalir menuju radiator (U3); lubang cabang pintas yang bercabang dari lubang laluan (1M); bodi katup (3) untuk mengalihkan lubang laluan (1M) antara keadaan terbuka dan keadaan tertutup; laluan bocor (6) yang memungkinkan hubungan di antara sisi hulu dan sisi hilir dari lubang laluan (1M) ketika lubang laluan (1M) berada dalam keadaan tertutup; dan katup pelepas (7) untuk mengalihkan antara keadaan terbuka dan keadaan tertutup dari laluan bocor (6) yang tergantung pada keadaan air pendingin.



**(20) RI Permohonan Paten**

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03017

**(13) A**

**(51) I.P.C : B 29D 30/24**

(21) No. Permohonan Paten : P00202204515

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2020

**(30) Data Prioritas :**

|                   |                      |             |
|-------------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor        | (32) Tanggal         | (33) Negara |
| 10 2019 125 765.4 | 25 September<br>2019 | DE          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Juni 2022

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HERBERT MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH & CO.  
KG  
Industriestrasse 10, 36088 Hünfeld Germany

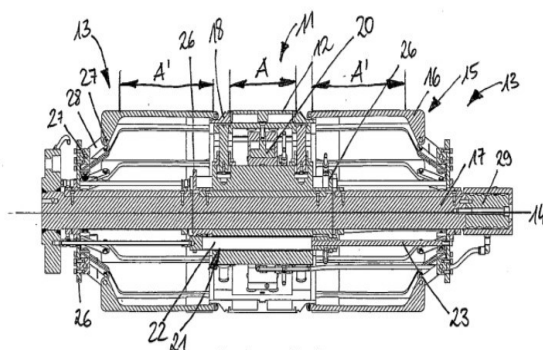
(72) **Nama Inventor :**  
POPP, Sebastian,DE

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Kusno Hadi  
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot  
Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Inovasi : TROMOL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAN-BAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Inversi ini berkaitan dengan tromol dan metode untuk memproduksi ban-ban kendaraan, khususnya ban-ban untuk sepeda, sepeda motor, skuter atau sejenisnya, tromol yang meliputi alat penjepitan (11) yang memiliki segmen-segmen tengah (12) untuk menahan karkas ban dan pada sedikitnya satu alat pemutar-naik (13) untuk memutar-naik strip dinding samping karkas ban pada inti-inti manik ban, alat pemutar-naik yang meliputi mekanisme tuas (15), mekanisme tuas yang memiliki sejumlah tuas (16) dengan sarana strip dinding samping dikonfigurasi untuk diputar-naik, segmen-segmen tengah memiliki panjang aksial A menuju sumbu membujur (14) tromol, tuas memiliki panjang A', panjang A' dari tuas menjadi lebih besar atau sama dengan panjang A segmen-segmen tengah.

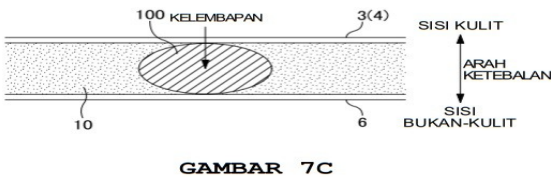
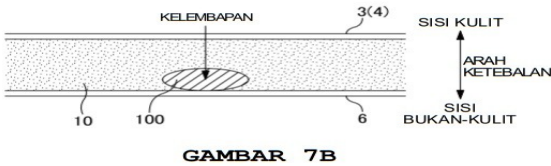
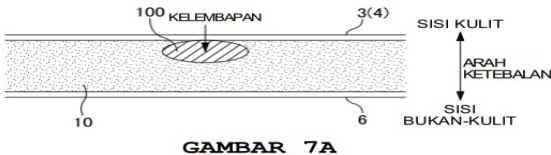


Gambar 3 A

|                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                     |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03036                                                                                                                                                        |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (51) I.P.C : A 61F 13/539,A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/53,A 61F 13/511                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202205135                                                                                     |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNICHARM CORPORATION<br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN Japan                           |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 November 2020                                                               |  |  | (72) Nama Inventor :<br>MARUYAMA, Takashi,JP<br>KURODA, Kenichiro,JP<br>NODA, Yuki,JP                                                                                                  |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor           (32) Tanggal       (33) Negara<br>2019-212865       26 November     JP<br>2019 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                        |  |        |

(54) Judul Invensi :       BENDA PENYERAP

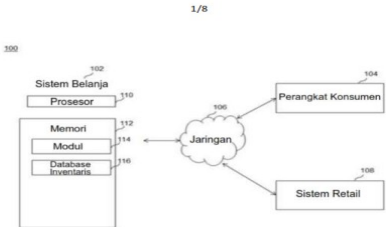
(57) Abstrak :  
Disediakan suatu benda penyerap (1) yang meliputi suatu inti penyerap (10) yang memiliki suatu arah membujur, suatu arah lebar,dan suatu arah ketebalan yang tegak lurus satu dengan yang lain dan yang memiliki serat-serat penahan-cairan yang dilumatkan. Serat-serat penahan-cairan tersebut memiliki serat-serat penahan-cairan kayu-keras yang terbuat dari kayu-keras. Inti penyerap (10) tersebut memiliki sejumlah porsi kerapatantinggi (100) yang di dalam masing-masingnya serat-serat penahan-cairan dikumpulkan.Inti penyerap (100) tersebut memiliki suatu porsi kerapatanrendah yang memiliki suatu kerapatan lebih rendah dari serat-serat penahan-cairan daripada porsi kerapatantinggi, pada sisi satu atau sisi lain dari sedikitnya salah satu dari porsi kerapatan tinggi (100) dalam arah ketebalan.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (11) No Pengumuman : 2022/03056 |                   |                                                                                                                                     | (13) A |
| (51) I.P.C : A 61K 35/741,A 61K 31/702,C 07H 3/06,C 12N 9/12,C 12N 9/10,C 12P 19/18                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200136                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CHR. HANSEN HMO GMBH<br>Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach (DE) Germany     |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Juni 2020                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                   | (72) Nama Inventor :                                                                                                                |        |
| (31) Nomor<br>19179803.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (32) Tanggal<br>12 Juni 2019    | (33) Negara<br>EP | JENNEWEIN, Stefan,DE<br>WARTENBERG, Dirk,DE<br>HABERSETZER, Stefanie,DE                                                             |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.<br>Haryono Kavling 15 |        |
| (54) Judul Invensi : PRODUKSI OLIGOSAKARIDA TERFUKOSILASI PADA BACILLUS                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |
| (57) Abstrak :<br>Diungkapkan adalah sel Bacillus non-sporulasi untuk produksi oligosakarida terfukosilasi serta metode untuk memproduksi oligosakarida terfukosilasi, di mana sel Bacillus tersebut telah direkayasa secara genetika untuk memiliki laktosa permease, jalur biosintesis GDP-fukosa dan fukosiltransferase. |                                 |                   |                                                                                                                                     |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (51) I.P.C : G 06Q 30/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202110987</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br/>22 Mei 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor<br/>PI2019003022</div><div>(32) Tanggal<br/>28 Mei 2019</div><div>(33) Negara<br/>MY</div></div></div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten :<br/>16 Juni 2022</div></div> |  |  | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>RETAILETICS SDN BHD<br/>Block H, The Suites, 95-2, 72A Jln Profesor Diraja Ungku Aziz, Jaya One 46200 Petaling Jaya, Selangor (MY) Malaysia</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>KULANTHAVELU, Manirajah,MY<br/>K.RAJAPPAN, Sadhanand @ Shaji,MY</div><div>(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</div></div> |        |
| (54) Judul Invensi :       SISTEM DAN METODE BELANJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |

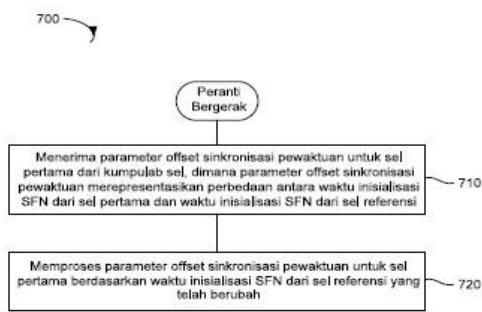
(57) **Abstrak :**  
Sistem belanja (102) untuk memfasilitasi belanja pelanggan dari pengecer disediakan di sini. Sistem belanja (102) mencakup modul daftar belanja (202) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan sejumlah pelanggan membuat daftar belanja mereka yang memiliki sejumlah item. Sistem belanja (102) selanjutnya mencakup modul ritel (204) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan sejumlah pengecer memberikan harga dan promosi dinamis untuk item dalam daftar belanja. Sistem belanja (102) selanjutnya mencakup modul keranjang (206) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan sejumlah pelanggan memilih pengecer berdasarkan harga, dan memesan kereta dengan pengecer.



Gambar 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |             |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------|----|------------|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |             |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (11) No Pengumuman : 2022/02932 | (13) A      |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (51) I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 56/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |             |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202203945</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <table><tr><td>(31) Nomor</td><td>(32) Tanggal</td><td>(33) Negara</td></tr><tr><td>17/061,053</td><td>01 Oktober 2020</td><td>US</td></tr><tr><td>62/910,373</td><td>03 Oktober 2019</td><td>US</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</p> |                                 | (31) Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara | 17/061,053 | 01 Oktober 2020 | US | 62/910,373 | 03 Oktober 2019 | US | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED<br/>5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714<br/>United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>AKKARAKARAN, Sony,IN<br/>FISCHER, Sven,DE<br/>MANOLAKOS, Alexandros,GR<br/>LUO, Tao,US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Anisa Ambadar<br/>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta</p> |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (32) Tanggal                    | (33) Negara |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17/061,053                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 01 Oktober 2020                 | US          |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 62/910,373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 03 Oktober 2019                 | US          |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (54) Judul Invensi : PELAPORAN PERBEDAAN WAKTU NYATA (RTD) UNTUK PEMPOSISIAN BERDASARKAN PERANTI BERGERAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |             |              |             |            |                 |    |            |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

(57) Abstrak :  
Diungkapkan adalah teknik untuk pemposisian nirkabel. Pada suatu aspek, peranti bergerak menerima parameter offset sinkronisasi pewaktuan untuk sel pertama dari kumpulan sel, di mana parameter offset sinkronisasi pewaktuan merepresentasikan perbedaan antara waktu inisialisasi SFN dari sel pertama dan waktu inisialisasi SFN dari sel referensi, dan memproses parameter offset sinkronisasi pewaktuan untuk sel pertama berdasarkan waktu inisialisasi SFN dari sel referensi yang telah berubah.



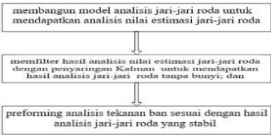
GAMBAR 7



|                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                        |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03084                                                                                                                                                                          |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (51) I.P.C : B 60C 23/00,B 60R 16/023                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108567                                                        |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY<br>No. 122 Luoshi Rd, Hongshan District Wuhan, Hubei 430070<br>(CN) China                                      |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 Maret 2020                                     |  |  | (72) Nama Inventor :<br>ZHONG, Yi,CN                                                                                                                                                                     |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>201910233650.3 26 Maret 2019 CN |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd<br>Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan<br>Setia Budi |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                          |  |        |

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENENTUKAN TEKANAN BAN DARI BAN MOBIL

(57) Abstrak :  
Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan alat untuk menentukan tekanan ban dari ban mobil. Metode tersebut meliputi langkah-langkah sebagai berikut: 1) membangun model analisis jari-jari roda untuk mendapatkan analisis nilai estimasi jari-jari roda; 2) menyaring hasil analisis nilai estimasi jari-jari roda dengan penyaringan Kalman untuk mendapatkan hasil analisis jari-jari roda tanpa bunyi; dan 3) memperoleh hasil analisis jari-jari roda yang stabil sesuai dengan langkah 2) dan analisis tekanan ban awal. Menurut invensi ini, bunyi dari analisis jari-jari ban dihilangkan melalui penyaringan Kalman, sehingga akurasi hasil analisis sangat meningkat dibandingkan dengan metode yang ada, dan pemantauan tekanan ban dari kebocoran udara dari beberapa ban dapat direalisasikan sesuai dengan hasil analisis.

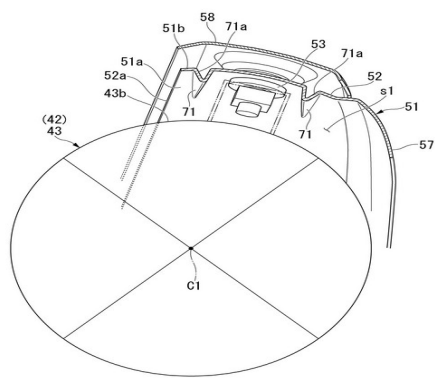


Gambar 1

|                                                                 |                      |             |                                                                                                                                                           |  |        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                        |                      |             | (11) No Pengumuman : 2022/02930                                                                                                                           |  | (13) A |
| (19) ID                                                         |                      |             |                                                                                                                                                           |  |        |
| (51) I.P.C : B 62J 23/00,B 62M 7/02                             |                      |             |                                                                                                                                                           |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203825                        |                      |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HONDA MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556<br>Japan Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 September 2020 |                      |             |                                                                                                                                                           |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                           |                      |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                      |  |        |
| (31) Nomor                                                      | (32) Tanggal         | (33) Negara | Hiroyuki SHIMMURA,JP                                                                                                                                      |  |        |
| 2019-180388                                                     | 30 September<br>2019 | JP          | Norimasa FUJII,JP                                                                                                                                         |  |        |
|                                                                 |                      |             | Akiyoshi HIGASHI,JP                                                                                                                                       |  |        |
|                                                                 |                      |             | Junji MIYAZAKI,JP                                                                                                                                         |  |        |
|                                                                 |                      |             | Matake SUGENO,JP                                                                                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                 |                      |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Yenny Halim<br>ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,<br>Indonesia                                 |  |        |

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEREDAM SUARA KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :  
Suatu struktur peredam suara meliputi suatu knalpot (42) yang dikonfigurasi untuk melakukan peredaman suara pembuangan yang dikeluarkan dari suatu mesin. Knalpot (42) meliputi: suatu bodi utama knalpot (43); dan suatu penutup knalpot (51) yang dipasang pada bodi utama knalpot (43) dengan suatu celah (s1). Penutup knalpot (51) meliputi suatu tonjolan (71) yang menonjol dari suatu permukaan belakang (51a) pada sisi bodi utama knalpot (43) menuju bodi utama knalpot (43) dan dikonfigurasi untuk menghasilkan turbulensi dalam udara perjalanan yang mengalir melalui celah (s1).

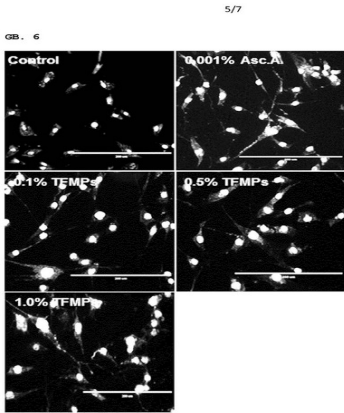


Gambar 5

|                                                                 |                     |             |                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                        |                     |             |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (19) ID                                                         |                     |             | (11) No Pengumuman : 2022/03015                                                                                                                                                                                 | (13) A |
| (51) I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 8/9728,A 61Q 19/08,A 61Q 19/00   |                     |             |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202206021                        |                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>DAEBONG LS, LTD<br>123, Neungheodae-ro 649beon-gil, Namdong-gu, Incheon<br>21697 Republic of Korea                                                   |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 September 2020 |                     |             |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                           |                     |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                            |        |
| (31) Nomor                                                      | (32) Tanggal        | (33) Negara | YEOM, Hyun Sook,KR<br>OH, Won Bo,KR<br>KIM, Ji Hye,KR<br>LEE, Hye Ja,KR<br>PARK, Jin Oh,KR<br>LEE, Ji Won,KR<br>KIM, Chul Ho,KR<br>OH, Baek Rock,KR<br>KIM, Min Soo,KR<br>HEO, Sun Yeon,KR<br>SEO, Jeong Woo,KR |        |
| 10-2019-0138381                                                 | 01 November<br>2019 | KR          |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                 |                     |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                                                                                                  |        |

(54) Judul Invensi :            KOMPOSISI TERMASUK EKSTRAK MEDIA KULTUR TREMELLA FUCIFORMIS

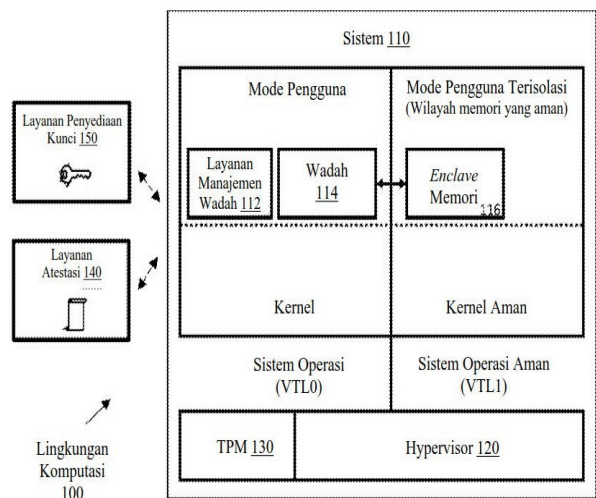
(57) Abstrak :  
Invensi ini berhubungan dengan komposisi termasuk ekstrak media kultur Tremella fuciformis. Ekstrak media kultur Tremella fuciformis menurut invensi ini tidak hanya memiliki sitotoksitas rendah tetapi juga memiliki efek meningkatkan jumlah produksi faktor kelembaban dan jumlah produksi kolagen dan serat kolagen dan menghambat spesies oksigen aktif in vivo, dan dengan demikian dapat dimanfaatkan sebagai bahan fungsional pelembab, anti-kerut, dan anti-oksidan yang diturunkan dari produk alami, dan dapat diterapkan dalam berbagai cara di bidang kecantikan dan makanan untuk perbaikan kondisi kulit.



|                                                            |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                   |                   |             | (11) No Pengumuman : 2022/03055                                                                                                                                                                                                                 | (13) A |
| (19) ID                                                    |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (51) I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 21/55,G 06F 21/53           |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200086                   |                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC<br>One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,<br>U.S.A United States of America                                                          |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Juni 2020 |                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                      |                   |             | (72) Nama Inventor :<br>VISWANATHAN, Giridhar,US<br>GUO, Amber Tianqi,US<br>SMITH, Frederick Justus,US<br>THOMAS, Deepu Chandy,US<br>PULAPAKA, Hari R.,US<br>RENKE, Maxwell Christopher,US<br>STARK, Taylor James,CA<br>SCHULTZ, Benjamin M.,US |        |
| (31) Nomor                                                 | (32) Tanggal      | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 16/565,271                                                 | 09 September 2019 | US          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 62/872,233                                                 | 09 Juli 2019      | US          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022            |                   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia                  |        |

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | PENGUNAAN ENCLAVE MEMORI AMAN DARI KONTEKS WADAH PROSES |
|----------------------|---------------------------------------------------------|

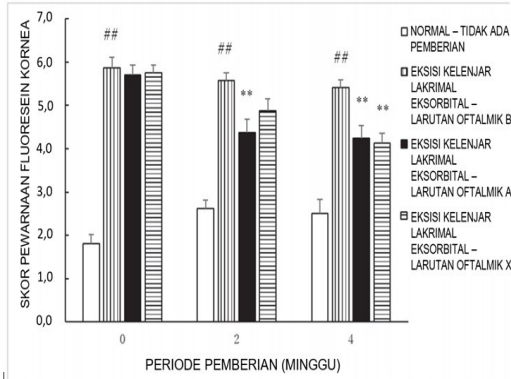
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Memori dipartisi dan diisolasi dalam enclave memori berbasis wadah. Enclave memori berbasis wadah memiliki jaminan keamanan yang dapat dibuktikan. Selama penyediaan enclave memori berbasis wadah dari citra wadah, tautan yang dimaksudkan dalam wadah ke alamat memori enclave dimodifikasi untuk menautkan ke alamat memori aktual host, seperti enclave memori yang dipartisi. Dalam beberapa kasus, laporan atestasi enclave dapat divalidasi tanpa mengirimkan permintaan atestasi yang sesuai ke layanan atestasi jarak jauh, berdasarkan atestasi sebelumnya dari satu atau beberapa laporan atestasi wadah sebelumnya dari wadah serupa dan tanpa memerlukan atestasi ujung ke ujung antara wadah dan layanan atestasi jarak jauh untuk setiap permintaan atestasi baru. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



GAMBAR 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2022/02991 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (51) I.P.C : A 61K 31/7084,A 61K 47/32,A 61K 9/08,A 61K 47/02,A 61P 27/04                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203224</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara2019-15452527 Agustus 2019JP</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. 4-20 Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308552 Japan</div> <div>(72) Nama Inventor : MORISHIMA, Kenji,JP ASADA, Hiroyuki,JP MOMOKAWA, Yusuke,JP KAMIMURA, Asuka,JP ENDO, Kenichi,JP</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20</div> |
| (54) Judul Invensi : KOMPOSISI OFTALMIK BERAIR YANG MENCAKUP DIKUAFOSOL ATAU GARAMNYA DAN POLIVINILPIROLIDON                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

(57) **Abstrak :**  
Suatu komposisi oftalmik berair yang mencakup dikuafosol atau garamnya dan polivinilpirolidon. Komposisi oftalmik berair ini untuk pencegahan atau pengobatanmata kering, yang mencakup natrium dikuafosol pada konsentrasi 3% (b/v), polivinilpirolidon yang memiliki nilai K 90, dan perak nitrat, di mana komposisi oftalmik berair tersebut digunakan untuk diberikan ke dalam mata 2 sampai 4 kali sehari pada dosis 1 atau 2 tetes setiap kalinya. Komposisi oftalmik berair untuk pencegahan atau pengobatan mata kering, yang mencakup natrium dikuafosol pada konsentrasi 3% (b/v), polivinilpirolidon, dan perak nitrat, komposisi oftalmik berair ini digunakan untuk diberikan ke dalam mata 2 sampai 4 kali sehari pada dosis 1 atau 2 tetes setiap kalinya, dimana komposisi oftalmik berair tersebut memiliki viskositaspada suhu 25 Cdari 3 sampai 30 mPa s.



Rata-rata + SE (n=8 atau 12)

\*\*: P<0,01 vs EKSISI KELENJAR LAKRIMAL EKSORBITAL - KELOMPOK LARUTAN OFTALMIK B (UJI PERBANDINGAN BERGANDA DUNNETT)

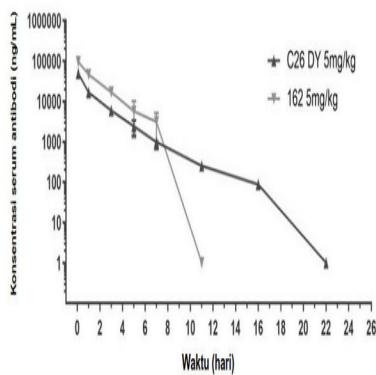
##: P<0,01 vs NORMAL - TIDAK ADA PEMBERIAN (UJI T-STUDENT)

Gambar 1

|                                                                          |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                 |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03052                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                                  |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : A 61K 39/42,A 61K 31/20,C 07K 16/08,C 12N 15/13,C 12P 21/00 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111957                                 |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>XIAMEN UNIVERSITY<br>No.422 Si Ming Nan Road, Siming District, Xiamen, Fujian<br>361005, China China                                                                |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Mei 2020                |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                    |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (31) Nomor                                                               | (32) Tanggal | (33) Negara |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| 201910432602.7                                                           | 23 Mei 2019  | CN          |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                          |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |

(54) Judul Invensi : ANTIBODI VIRUS ANTI-HEPATITIS B DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :  
Antibodi (khususnya antibodi yang dimanusiakan) terhadap antigen permukaan hepatitis B (HBsAg), molekul asam nukleat yang mengkodekan yang sama, metode pembuatan yang sama, dan komposisi farmasi yang mengandung hal yang sama. Antibodi anti-HBsAg memiliki afinitas pengikatan yang lebih tinggi terhadap HBsAg pada pH netral daripada pada pH asam, sehingga secara signifikan meningkatkan efisiensi pembersihan virus dan memperpanjang waktu penghambatan virus. Antibodi dan komposisi farmasi dapat digunakan untuk mencegah dan/atau mengobati infeksi HBV atau penyakit yang berhubungan dengan infeksi HBV (seperti hepatitis B) untuk digunakan dalam menetralkan virulensi HBV dalam tubuh subjek (seperti manusia) untuk mengurangi tingkat serum DNA HBV dan/atau HBsAg dalam tubuh subjek, atau untuk mengaktifkan respons imun humoral subjek (seperti orang yang terinfeksi HBV kronis atau pasien yang menderita hepatitis B kronis) terhadap HBV.

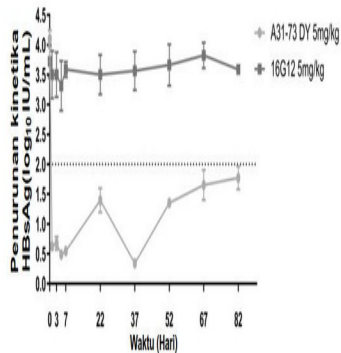


GAMBAR 11B

|                                                           |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |        |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                  |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03053                                                                                                                                                                                                | (13) A |
| (19) ID                                                   |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (51) I.P.C : A 61K 39/42,A 61P 31/20,C 07K 16/08          |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111937                  |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>XIAMEN UNIVERSITY<br>No. 422 Si Ming Nan Road, Siming District, Xiamen, Fujian<br>361005, China China                                                               |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Mei 2020 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                |        |
| (30) Data Prioritas :                                     |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                           |        |
| (31) Nomor                                                | (32) Tanggal | (33) Negara | WU, Yangtao,CN                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 201910432602.7                                            | 23 Mei 2019  | CN          | LUO, Wenxin,CN                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022           |              |             | XIANG, Xinchu,CN                                                                                                                                                                                                               |        |
|                                                           |              |             | WEN, Can,CN                                                                                                                                                                                                                    |        |
|                                                           |              |             | TANG, Jixian,CN                                                                                                                                                                                                                |        |
|                                                           |              |             | XIA, Ningshao,CN                                                                                                                                                                                                               |        |
|                                                           |              |             | ZHANG, Tianying,CN                                                                                                                                                                                                             |        |
|                                                           |              |             | YUAN, Quan,CN                                                                                                                                                                                                                  |        |
|                                                           |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |        |

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-VIRUS HEPATITIS B DAN PENGGUNAANNYA

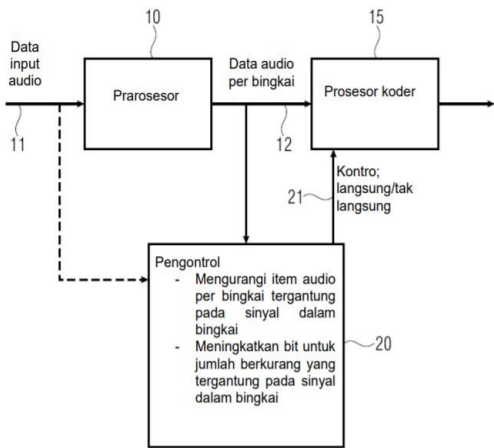
(57) Abstrak :  
 Diungkapkan adalah antibodi untuk antigen permukaan anti-hepatitis B (HBsAg) (terutama antibodi manusiawi), molekul asam nukleat yang menyandinya, metode pembuatannya, dan komposisi farmasi yang mengandungnya. Antibodi memiliki afinitas yang lebih tinggi terhadap HBsAg pada pH netral daripada pada pH asam, sehingga secara signifikan meningkatkan efisiensi pembersihan virus dan memperpanjang waktu penghambatan virus. Antibodi dan komposisi farmasi dapat digunakan untuk mencegah dan/atau mengobati infeksi HBV atau penyakit yang berhubungan dengan infeksi HBV (misalnya hepatitis B), untuk menetralkan virulensi HBV pada suatu subjek (misalnya manusia), untuk menurunkan kadar serum DNA HBV dan/atau HBsAg dalam tubuh subjek, atau untuk mengaktifkan respon imun humoral subjek (misalnya, terinfeksi HBV kronis atau pasien hepatitis B kronis) terhadap HBV.



GAMBAR 18B

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |
| (51) I.P.C : G 10L 19/26,G 10L 19/002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202111537</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div><div>PCT/EP2019/065897</div><div>17 Juni 2019</div><div>EP</div></div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juni 2022</div> |  |  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.<br/>Hansastraße 27c, 80686 München, Germany Germany</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>Bernhard GRILL,DE<br/>Markus SCHNELL,DE<br/>Martin DIETZ,DE<br/>Jan BÜTHE,DE<br/>Stefan DÖHLA,DE</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div> |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | ENKODER AUDIO DENGAN JUMLAH BERGANTUNG SINYAL DAN KONTROL PRESISI, DEKODER AUDIO, DAN METODE TERKAIT SERTA PROGRAM KOMPUTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |

(57) **Abstrak :**  
 Enkoder audio untuk enkoding data masukan audio (11) terdiri dari: praprosesor (10) untuk prapemrosesan data masukan audio (11) untuk memperoleh data audio yang akan dikoding; prosesor koder (15) untuk mengkoding data audio yang akan dikoding; dan pengontrol (20) untuk mengontrol prosesor koder (15) sehingga, tergantung pada karakteristik sinyal pertama dari bingkai pertama dari data audio yang akan dikoding, sejumlah item data audio dari data audio yang akan dikoding oleh prosesor koder (15) untuk bingkai pertama berkurang dibandingkan dengan karakteristik sinyal kedua dari bingkai kedua, dan jumlah pertama dari unit informasi yang digunakan untuk mengkoding jumlah item data audio yang berkurang untuk bingkai pertama meningkat lebih kuat dibandingkan dengan jumlah kedua unit informasi untuk bingkai kedua.



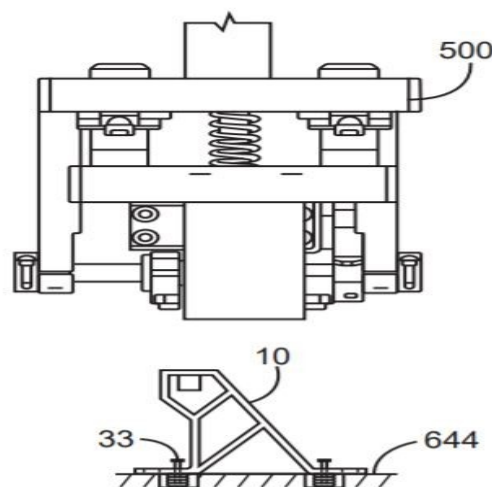
GAMBAR 1



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                               | (11) No Pengumuman : 2022/02978 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (51) I.P.C : A 47B 88/43,A 47B 88/423,A 47B 88/40                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202107247<br><br>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2020<br><br>(30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>62/804,039 11 Februari 2019 US<br><br>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Ashley Furniture Industries, LLC<br>One Ashley Way, ARCADIA, Wisconsin 54612, United States of America United States of America<br><br>(72) Nama Inventor :<br>Bruce SCOW,US<br>Eric KRAMER,US<br><br>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | BAGIAN FURNITUR DENGAN PEMBATUS PLASTIK UNTUK SLIDE LACI |
|----------------------|----------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Pembatas plastik yang dibentuk untuk menahan slide laci ke panel kabinet. Pembatas plastik dapat memiliki satu atau lebih lug yang memanjang secara ortogonal dari permukaan kontak panel kabinet, dikonfigurasi untuk antarmuka dengan ceruk yang sesuai dalam panel kabinet. Satu atau lebih lug lebih lanjut dapat termasuk lubang tengah yang meruncing yang mampu menerima pin. Menggerakkan pin melalui lubang menyebabkan lug mengembang sedemikian rupa sehingga permukaan luar lug yang bergaris terhubung dengan panel kabinet dan menahan pembatas plastik di tempatnya. Masing-masing dari satu atau lebih lug memiliki ruang di atas pin masing-masing untuk menggerakkan pin secara robotik.</p> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

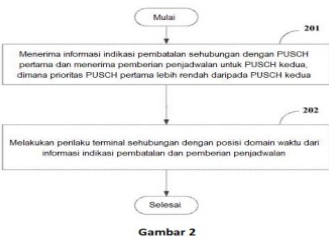


Gambar 13A

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11) No Pengumuman : 2022/03011 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51) I.P.C : H 04W 72/12                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202205581</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br/>201911014216.2 23 Oktober 2019 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</p> |                                 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br/>No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863<br/>China</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>LU, Zhi,CN<br/>PAN, Xueming,CN<br/>CHEN, Xiaohang,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marodin Sijabat<br/>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd<br/>Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan<br/>Setia Budi</p> |
| (54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI TAUTAN ATAS, METODE INDIKASI TRANSMISI TAUTAN ATAS, DAN PERANGKAT                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

(57) Abstrak :  
Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode transmisi tautan atas, metode indikasi transmisi tautan atas, dan perangkat. Metode tersebut meliputi: menerima informasi indikasi pembatalan terkait dengan saluran bersama tautan atas fisik pertama (PUSCH) dan menerima pemberian penjadwalan PUSCH kedua, dimana prioritas PUSCH pertama lebih rendah daripada PUSCH kedua; dan melakukan perilaku terminal yang sesuai menurut posisi domain waktu dari informasi indikasi pembatalan dan pemberian penjadwalan.

2/10



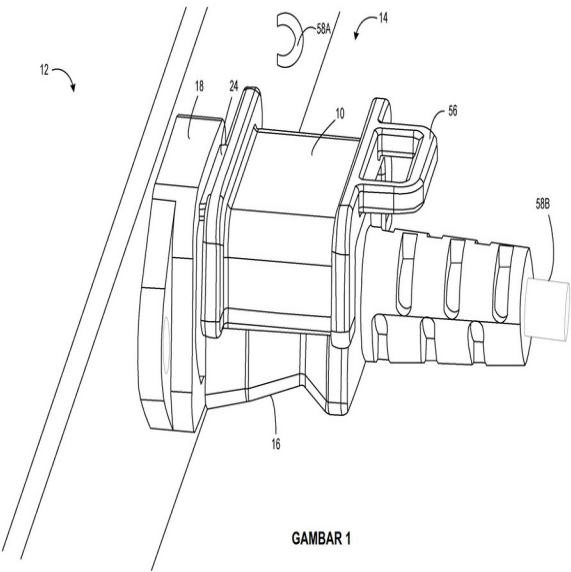
Gambar 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (11) No Pengumuman : 2022/03004 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (51) I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/30,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/13,C 12N 5/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203520</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div></div>2019-15527828 Agustus 2019JP</div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA<br/>5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>SHIMADA, Hideaki,JP<br/>KANAMORI, Masakazu,JP<br/>KOO, Xing'er Christine,SG</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div></div> |
| (54) Judul Invensi : ANTIBODI TGF-BETA 1 ANTI-LATEN SPESIES SILANG DAN METODE PENGGUNAANNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>(57) Abstrak :<p>Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan antibodi TGF-beta 1 anti-laten spesies silang yang menghambat aktivasi termediasi protease dari TGF-beta laten 1 tanpa menghambat aktivasi termediasi integrin dari TGF-beta 1 laten. Untuk memperoleh antibodi TGF-beta 1 anti-laten dari invensi ini, antibodi TGF-beta 1 anti-laten yang menghambat aktivasi termediasi protease dari TGF-beta 1 laten tanpa menghambat aktivasi termediasi integrin dari TGF-beta 1 laten ditingkatkan, dan kemudian dihumanisasi, dan dioptimalkan lebih lanjut. Invensi ini juga menyediakan terapi kombinasi yang meliputi antibodi TGF-beta 1 anti-laten dan satu atau lebih penghambat tempat pemeriksaan imun, disukai antagonis pengikat sumbu PD-1.</p></div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03081                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : H 01R 24/78,H 01R 13/639                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202108447                                                    |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC<br>One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,<br>U.S.A. United States of America                                        |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Maret 2020                                 |  |  | (72) Nama Inventor :<br>CANNON, Lawrence Dale,US                                                                                                                                                                               |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>16/384,713 15 April 2019 US |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENAHAN STEKER LISTRIK

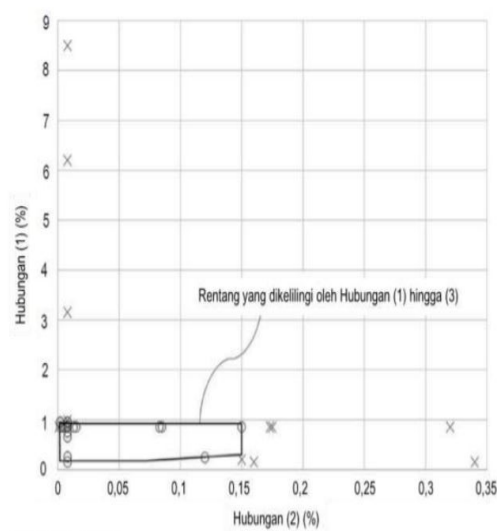
(57) Abstrak :  
Disediakan suatu perangkat penahan steker listrik untuk digunakan dengan steker listrik yang dimasukkan ke stopkontak. Perangkat penahan steker listrik mencakup bodi yang meliputi bagian penyisipan dan bagian cengkeram yang dibentuk di sepanjang sumbu penyisipan bodi. Bagian penyisipan berbentuk sebagai baji yang dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam celah antara steker listrik dan stopkontak. Bagian cengkeram mencakup permukaan penerima gaya penyisipan yang dibentuk ortogonal terhadap sumbu penyisipan dan dikonfigurasi untuk menerima gaya penyisipan dari pengguna dalam arah penyisipan sepanjang sumbu penyisipan untuk dengan demikian menyisipkan dan memasukkan baji ke dalam celah untuk membentuk kesesuaian interferensi antara baji, steker listrik, dan stopkontak saat baji dimasukkan ke dalam celah.



|                                                            |              |             |                                                                                                                                                                         |  |        |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                   |              |             | (11) No Pengumuman : 2022/03045                                                                                                                                         |  | (13) A |
| (19) ID                                                    |              |             |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (51) I.P.C : B 23K 35/26,C 22C 13/02,C 22C 13/00           |              |             |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111066                   |              |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Senju Metal Industry Co., Ltd.<br>23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan<br>Japan            |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Juni 2020 |              |             |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                      |              |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                    |  |        |
| (31) Nomor                                                 | (32) Tanggal | (33) Negara | Shunsaku YOSHIKAWA,JP                                                                                                                                                   |  |        |
| 2019-121359                                                | 28 Juni 2019 | JP          | Yuki IIJIMA,JP                                                                                                                                                          |  |        |
|                                                            |              |             | Takashi SAITO,JP                                                                                                                                                        |  |        |
|                                                            |              |             | Kanta DEI,JP                                                                                                                                                            |  |        |
|                                                            |              |             | Takahiro MATSUFUJI,JP                                                                                                                                                   |  |        |
|                                                            |              |             | Naoko IZUMITA,JP                                                                                                                                                        |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022            |              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |  |        |

(54) Judul Invensi : PADUAN SOLDER, BENDA CETAKAN, BENDA YANG DIBENTUK, DAN SAMBUNGAN SOLDER

(57) Abstrak :  
Disediakan suatu paduan solder yang dengannya memungkinkan untuk mencetak suatu benda cetakan yang memiliki ketebalan yang diinginkan, suatu benda cetakan, suatu benda yang dibentuk, dan suatu sambungan solder. Paduan solder memiliki komposisi paduan yang mengandung, dalam % massa, 0,1-2,0% Cu, 0,01-0,4% Ni, 0,001-0,08% P, dan 0,001-0,08% Ge, keseimbangannya adalah Sn. Komposisi paduan memenuhi ekspresi (1) hingga (3). Ekspresi (1):  $(Cu + 5Ni) \leq 0,945\%$  Ekspresi (2):  $(P + Ge) \leq 0,15\%$  Ekspresi (3):  $2,0 \leq (Cu + 5Ni)/(P + Ge) \leq 1000$  Dalam ekspresi (1) hingga (3), Cu, Ni, P, dan Ge masing-masing merepresentasikan kandungan komponen (dalam % massa) dalam paduan solder.



Gambar 1

**(20) RI Permohonan Paten**

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02927

**(13) A**

**(51) I.P.C : C 21D 9/573,C 21D 1/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

**(21) No. Permohonan Paten : P00202203795**

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
18 September 2020

**(30) Data Prioritas :**

|             |                      |             |
|-------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor  | (32) Tanggal         | (33) Negara |
| 2019-178175 | 30 September<br>2019 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Juni 2022

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011  
Japan

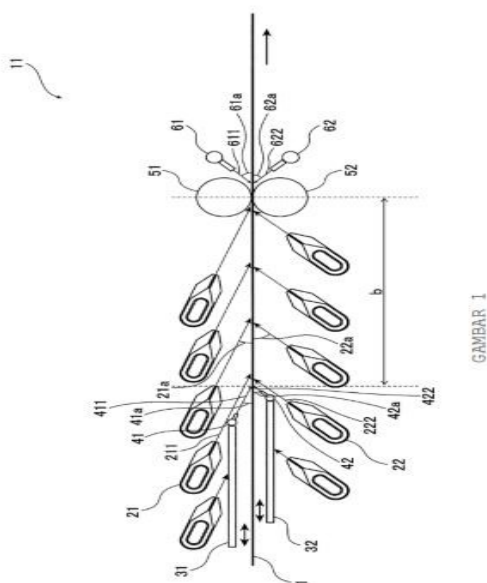
(72) **Nama Inventor :**  
Soshi YOSHIMOTO,JP

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar  
Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PENDINGINAN CEPAT STRIP-LOGAM, METODE PENDINGINAN CEPAT STRIP-LOGAM, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK STRIP LOGAM

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan pendinginan cepat strip-logam adalah suatu peralatan pendinginan cepat yang dikonfigurasi untuk mendinginkan suatu strip logam sambil mengangkut strip logam tersebut dalam suatu arah horizontal. Peralatan pendinginan cepat strip-logam tersebut meliputi suatu alat penyemburan fluida pendingin yang meliputi satu set nozel atau sejumlah set nozel yang disusun dalam arah horizontal, nozel tersebut yang dikonfigurasi untuk menyemburkan suatu fluida pendingin ke strip logam dari kedua sisi dari strip logam; rol-rol penyingkir fluida pendingin yang dikonfigurasi untuk menyingkirkan suatu fluida tersisa dari strip logam yang padanya fluida pendingin tersebut telah disemurkan; dan pelat penutup yang dapat bergerak yang ditempatkan pada kedua sisi dari suatu jalur laluan strip logam yang di sepanjangnya strip logam tersebut lewat, pelat penutup yang dapat bergerak yang masing-masing ditempatkan di antara jalur laluan strip logam dan nozel, pelat penutup yang dapat bergerak tersebut yang dikonfigurasi untuk bergerak dalam arah horizontal untuk menyesuaikan suatu posisi mulai pendinginan dan mengontrol suatu jarak dari posisi mulai pendinginan ke rol-rol penyingkir fluida pendingin, posisi mulai pendinginan tersebut yang merupakan suatu posisi dimana strip logam mulai didinginkan dengan fluida pendingin.

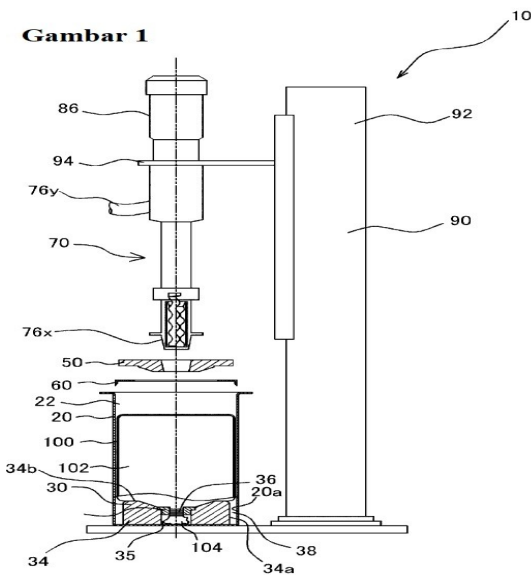


|                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                  |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03044                                                                                                                                                                                          |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (51) I.P.C : A 23L 33/14,A 61K 36/064,A 61P 31/04,A 61P 13/00                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202111047                                                  |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LESAFFRE ET COMPAGNIE<br>41 rue Etienne Marcel 7500 Paris FRANCE France                                                                                       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Mei 2020                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>FR1905888 04 Juni 2019 FR |  |  | (72) Nama Inventor :<br>DECHERF, Amélie,FR<br>BALLET, Nathalie,FR                                                                                                                                                        |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                           |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia                        |  |        |
| (54) Judul Invensi :                                                                      |  |  | KOMPOSISI YANG MENGANDUNG SUATU KHAMIR UNTUK MENCEGAH SISTITIS SEDERHANA<br>DAN/ATAU BERULANG                                                                                                                            |  |        |
| (57) Abstrak :                                                                            |  |  | Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mengandung sedikitnya satu khamir untuk pencegahan sistitis sederhana dan/atau berulang seperti sistitis yang disebabkan oleh bakteri Escherichia coli uropatogenik. |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11) No Pengumuman : 2022/03007 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : B 65D 83/76,F 04B 15/02,F 04C 2/107                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202204504</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br/>2019-193797 24 Oktober 2019 JP</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</p> |                                 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>HEISHIN LTD.<br/>1-1-54, Misakihonmachi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6520852 Japan</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>TAKAHASHI, Youhei,JP<br/>TAKAYAMA, Yu,JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Miftahul Hilmi<br/>Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106<br/>Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara</p> |

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMBERIAN TEKANAN PADA CAIRAN

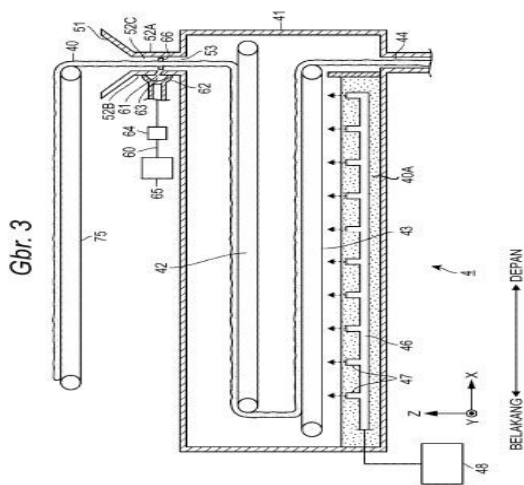
(57) Abstrak :  
Tujuannya adalah untuk menyediakan suatu Perangkat PemompaFluida dimana, sekalipun suatu kantungyang menampung fluida yang akan dipompa memiliki bagian penampung fluida dan suatu bagian bukan-penampung fluida, alat tersebut mampu memompa fluida keluar dari kantung, sampai jumlah residu cukup berkurang. Perangkat Pemompa Fluida 10 meliputi wadah 20 yang menampung kantung100, pelat 50 yang ditempatkan pada kantung100 di dalam 10wadah 20, dan pompa 70 yang menyedot cairan yang ditampung dalam kantung100. Fluida dapat dihisap dandi pompa oleh pompa (70) melalui bukaan (106) yang dibentuk di dalam kantung 100, sedangkan gaya tekan yang dilakukan bekerja pada kantung 100 melalui pelat (50). Perangkat Pemompa Fluida 10 memiliki dudukan 1530 yang ditempatkan di sisi bawah wadah 20 dan dibentuk dengan ruang penampung 35. Dengan menampung kantung100 yang memiliki bagian penampung fluida 102 dan bagian penampung fluida 104 dalam wadah 20, bagian bukan-penampung fluida 104 dapat ditampung dalam ruang penampung 35.





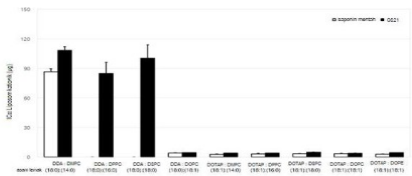
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/03033 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (51) I.P.C : B 01D 53/50,B 01J 20/06,B 01J 19/00                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202205035</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2019</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>HOKKAIDO ELECTRIC POWER COMPANY,<br/>INCORPORATED<br/>2, Higashi 1-chome, Odori, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido<br/>0608677 Japan</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>HORIUCHI, Kiyohiro,JP<br/>YANAGIYA, Toru,JP<br/>SATO, Tomoki,JP<br/>KUROSAWA, Kazuhiro,JP<br/>KAYUKAWA, Tomoki,JP<br/>YAMAMOTO, Motohiro,JP<br/>KURAMOTO, Mikiko,JP</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Nadia Ambadar<br/>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta</div> |
| (54) Judul Invensi : PERALATAN PENGAWETAN UAP DAN PERALATAN PRODUKSI ZAT DESULFURISASI                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

(57) Abstrak :  
Untuk menyegel atmosfir uap dalam wadah pengolahan pada peralatan pengawetan uap dengan konfigurasi sederhana Peralatan pengawetan uap dikonfigurasi untuk mencakup: wadah pengolahan untuk pengawetan uap padatan; unit persediaan uap yang menyediakan uap untuk pengawetan padatan ke dalam wadah pengolahan; jalur persediaan yang membuka ke masing-masing bagian dalam wadah pengolahan dan bagian luar wadah pengolahan dan menyediakan padatan ke dalam wadah pengolahan; dan unit pelepasan gas yang mengeluarkan gas ke arah yang memotong jalur persediaan, dan memungkinkan padatan melewati jalur persediaan dan menyegel atmosfer uap dalam wadah pengolahan.



|                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                      |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02929                                                                                                                                                                       | (13) A |
| (19) ID                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/704,A 61K 47/69,A 61K 36/185,A 61K 9/127,A 61P 37/00                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203845                                                                      |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>EYEGENE INC.<br>#B-910 401, Yangcheon-ro Gangseo-gu Seoul 07528<br>Republic of Korea                                                       |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Mei 2021                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>10-2020-0080178 30 Juni 2020 KR               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
|                                                                                                               |  |  | (72) Nama Inventor :<br>CHO, Yang Je,KR<br>LEE, Na Gyong,KR<br>KIM, Kwangsung,KR<br>PARK, Shin Ae,KR<br>AHN, Sunyoung,KR                                                                              |        |
|                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
|                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
|                                                                                                               |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd<br>Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan<br>Setia Budi |        |
|                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
|                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |
| (54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT HEMOLISIS YANG DIINDUKSI SAPONIN, MENGANDUNG LIPOSOM KATIONIK |  |  |                                                                                                                                                                                                       |        |

13/25

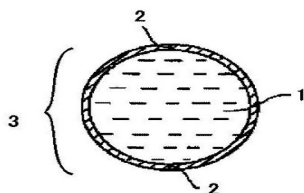


Gambar 14

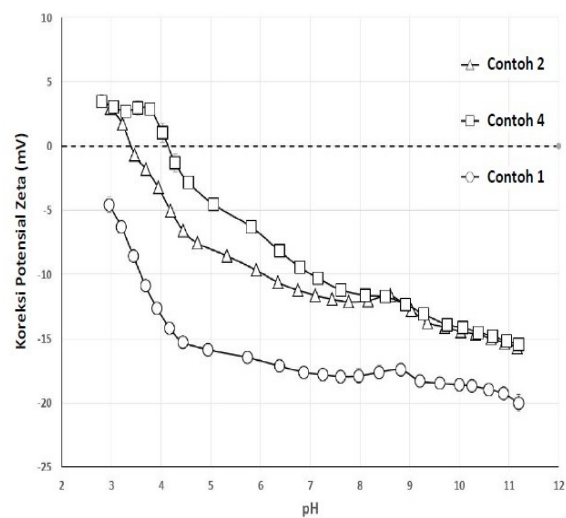
|                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                 |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02975                                                                                                                                                             |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (51) I.P.C : A 24D 3/14                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106357                                                                                                 |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201 Japan Japan                                       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Oktober 2019                                                                            |  |  | (72) Nama Inventor :<br>KOYAMA Kenichi,JP                                                                                                                                                   |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-006785 18 Januari 2019 JP<br>PCT/<br>JP2019/016612 18 April 2019 JP |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irene Kurniati Djalim<br>PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12,<br>Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940,<br>Indonesia |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |        |
| (54) Judul Invensi : KAPSUL TANPA SAMBUNGAN, DAN FILTER DAN ALAT MEROKOK YANG MENCAKUP FILTER                                            |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |        |

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu kapsul yang dapat mengurangi penguapan isi kapsul yang sangat mudah menguap melalui cangkang kapsul yang dapat pecah. Suatu kapsul tanpa sambungan yang dapat pecah untuk peralatan merokok, yang meliputi isi yang mengandung bahan berminyak dan cangkang kapsul untuk membungkus isi tersebut, di mana: cangkang kapsul mengandung polisakarida; ketebalan cangkang kapsul adalah 60 µm atau lebih; isi penguapan (VC) dari isi setelah meninggalkan isi untuk bertahan dalam lingkungan pada suhu 25 °C dan kelembapan relatif 40% selama 4 jam adalah 3,0 %berat atau lebih terhadap berat total isi yang dibungkus; dan kekuatan penghancuran per diameter kapsul adalah 3-8 N/mm. Dalam satu perwujudan, kekuatan penghancuran per diameter kapsul adalah 3,5-8 N/mm. Dalam perwujudan lain, cangkang kapsul tidak mengandung gelatin.

Gambar 1



|                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                            |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02974                                                                                                                                                      | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |
| (51) I.P.C : D 01F 2/14,D 01F 1/04,D 01F 2/00,D 06M 15/61,D 06M 15/356,D 06M 15/11                                                                                                                                                                  |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202106277                                                                                                                                                                                                            |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LENZING AKTIENGESELLSCHAFT<br>Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria Austria                                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Februari 2020                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                               |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                 |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                          | (32) Tanggal     | (33) Negara | Friedrich SUCHOMEL ,AT<br>Claudia MOMMER ,AT<br>Peter WESSELY ,AT                                                                                                                    |        |
| 19020073.3                                                                                                                                                                                                                                          | 15 Februari 2019 | EP          |                                                                                                                                                                                      |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                                                                                                                                                                                                     |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 |        |
| (54) Judul Invensi : SERAT PINTAL-CELUP DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA                                                                                                                                                                               |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |
| (57) Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan serat selulosik pintal-celup buatan dengan pigmen warna terinkorporasi yang mengandung senyawa polikationik pada permukaan luarnya. Lebih lanjut, metode untuk pembuatan serat tersebut diungkapkan. |                  |             |                                                                                                                                                                                      |        |

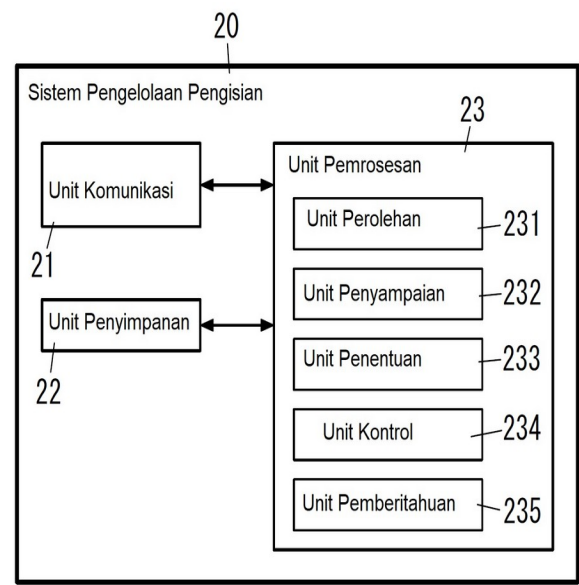


GAMBAR 2

|                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                         |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                           |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03013                                                                                                                                                         |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                         |  |        |
| (51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 02J 7/02,H 02J 13/00,H 02J 7/00                                         |  |  |                                                                                                                                                                                         |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204495                                                           |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT<br>CO., LTD.<br>1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207<br>Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 November 2020                                     |  |  | (72) Nama Inventor :<br>YAMAMOTO, Yuto,JP<br>MURAKAMI, Takashi,JP<br>SHIBUYA, Tetsu,JP<br>IIDA, Tomoko,JP                                                                               |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019-203586 08 November JP<br>2019 |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr<br>Saharjo No. 111 Tebet                                             |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                         |  |        |

(54) Judul Invensi :        SISTEM PENGISIAN, METODE PENGISIAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :  
Masalahnya adalah untuk menyediakan sistem pengisian, metode pengisian, dan program, semuanya memudahkan membuat pengelolaan pengisian pada baterai penyimpanan masing-masing dari sejumlah kendaraan bergerak. Sistem pengisian (20) meliputi unit perolehan (231) dan unit penentuan (233). Unit perolehan (231) memperoleh jadwal penggunaan untuk sejumlah kendaraan bergerak, masing-masingnya meliputi baterai penyimpanan untuk digunakan sebagai sumber daya. Unit penentuan (233) menentukan, berdasarkan periode yang dapat pengisian masing-masing, yang diekstraksi dari jadwal penggunaan, untuk sejumlah kendaraan bergerak, jadwal pengisian untuk sejumlah kendaraan bergerak untuk mencadangkan pemakaian energi listrik masing-masing menurut jadwal penggunaan untuk sejumlah kendaraan bergerak.

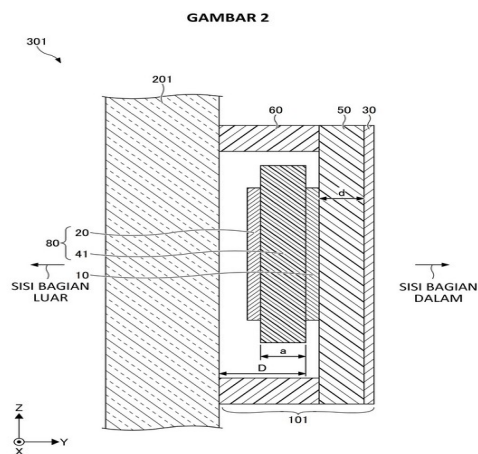


|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2022/02972 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (51) I.P.C : D 21C 11/04,D 21C 3/02,D 21C 11/00                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202105897</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara20195065 01 Februari 2019 FI</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY<br/>Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FINLAND Finland</div> <div>(72) Nama Inventor : KEMPPAINEN, Katariina,FI<br/>PEHU-LEHTONEN, Lauri,FI<br/>LIITIÄ, Tiina,FI<br/>VEHMAS, Tapio,FI<br/>SJÖGÅRD, Pauliina,FI<br/>POUKKA, Outi,FI<br/>KALLIOLA, Anna,FI</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M.<br/>Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</div> |
| (54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LIGNIN TEROKSIDASI DI PABRIK PULP KRAFT                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Menurut aspek contoh dari invensi ini, tersedia metode untuk memproduksi zat aktif permukaan kinerja tinggi berbasis lignin teroksidasi dengan cara yang dapat dilaksanakan secara tekno-ekonomi dalam pabrik pulp kraft tanpa mengganggu proses utama.</div>        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

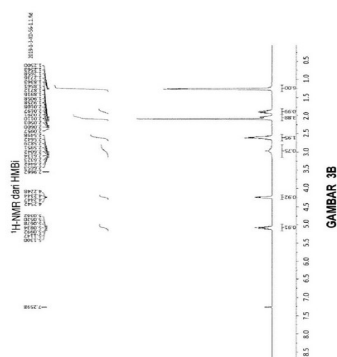
|                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03066                                                                                                           | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                           |        |
| (51) I.P.C : H 01Q 1/42,H 01Q 1/12,H 01Q 13/08,H 01Q 21/06                                                                              |  |  |                                                                                                                                           |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203268                                                                                                |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>AGC INC.<br>5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, Japan<br>Japan |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 September 2020                                                                         |  |  | (72) Nama Inventor :<br>SONODA, Ryuta,JP<br>HORIE, Masaki,JP                                                                              |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2019-169601        18 September        JP<br>2019 |  |  |                                                                                                                                           |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                         |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Andromeda<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta  |        |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| (54) Judul Invensi : | UNIT ANTENA DAN KACA JENDELA |
|----------------------|------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | Suatu unit antenna yang akan digunakan dengan dipasang sedemikian rupa sesampai menghadap kaca jendela untuk gedung termasuk elemen pemancar, bagian kontrol fase yang terletak di sisi luar dengan mengacu pada elemen pemancar dan dikonfigurasi untuk mengontrol fase gelombang elektromagnetik yang diradiasikan dari elemen pemancar, dan konduktor yang terletak pada sisi interior dengan mengacu pada elemen pemancar, dimana bagian kontrol fasa adalah bagian yang termasuk dielektrik dan sejumlah bagian konduktor. Kaca jendela termasuk unit antenna. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| (51) I.P.C : A 61K 31/42,A 61K 31/415,C 07D 261/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202206050</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div><div>PCT/22 November</div><div>CN2019/1203932019CN</div></div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                            |  |  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KEMIN INDUSTRIES, INC. 1900 Scott Avenue, Des Moines, Iowa 50317 United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor : HUANG, Shengshu,CN LI, Fangyi,CN XU, Li,CN NUYENS, Filip,BE LAO, Ye,US SALAKLANG, Jatuporn,TH</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div> |        |
| <div>(54) Judul Invensi : PROSES-PROSES PEMBUATAN ESTER ALFA-HIDROKSI MELALUI PENGGANDENGAN GRIGNARD DAN REAKSI-REAKSI TIOLASI</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| <div>(57) Abstrak :<p>Pengungkapan ini menyajikan proses-proses untuk pembuatan ester alfa-hidroksi dengan penambahan reagen vinil Grignard ke ester oksalat dan tiolasi dari ikatan rangkap yang dihasilkan. Juga disediakan adalah ester alfa-hidroksi dan perantara-perantara sintetik yang dibuat sesuai dengan proses-proses yang diungkapkan di sini dan komposisi-komposisi yang terdiri dari ester alfa-hidroksi.</p></div> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |

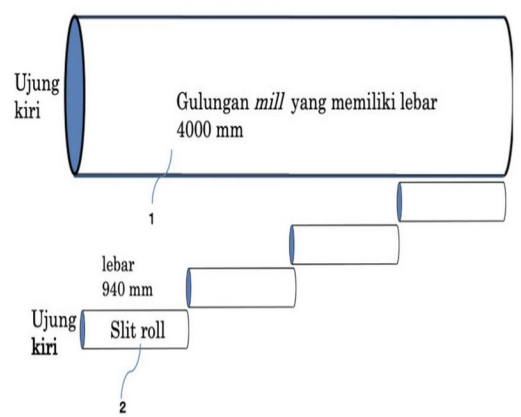




|                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                           |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03076                                                                                                                                         |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (51) I.P.C : B 29C 55/14,B 29K 77/00,B 29L 9/00,B 32B 27/34,C 08J 5/18                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105737                                                                                                                                           |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Toyobo Co., Ltd.<br>2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5308230, Japan Japan              |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Desember 2019                                                                                                                     |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Kosuke HAMA,JP<br>Takuro ENDO,JP                                                                                                                |  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara<br>2019-012396        28 Januari 2019        JP<br>2019-012397        28 Januari 2019        JP |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>17 Juni 2022                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                         |  |        |

(54) Judul Invensi :        FILM POLIAMIDA YANG BERORIENTASI SECARA BIAKSIAL DAN GULUNGAN MILL FILM POLIAMIDA

(57) Abstrak :  
 Untuk menyediakan film poliamida yang berorientasi secara biaksial penghalang gas dan gulungan mill film poliamida, bahkan sebagai produk yang dekat dengan ujung gulungan mill, yang memiliki karakteristik mekanis, karakteristik termal yang baik, dan sedikit gelombang berbentuk S karena absorpsi kelembapan setelah dibuat menjadi kantong. Film poliamida yang berorientasi secara biaksial yang memiliki sedikitnya satu lapisan yang dibentuk dari resin poliamida yang mengandung tidak lebih rendah dari 60% massa poli(m-xilena adipamida), dimana sudut orientasi molekul film tidak lebih kecil dari 20 °, regangan pada absorpsi kelembapan film tidak lebih tinggi dari 1,3%, kekuatan benturan film tidak lebih rendah dari 0,7 J/15 μm, dan tingkat penyusutan panas, setelah pemanasan selama sepuluh menit pada 160°C, film adalah 0,6 sampai 3,0% baik dalam arah MD maupun arah TD.

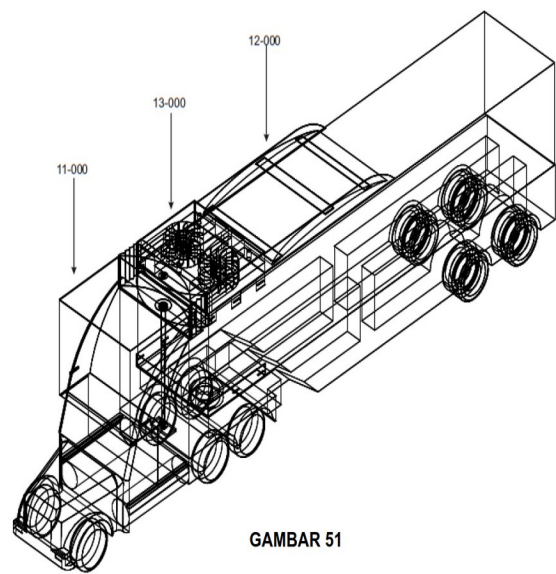


Gb. 1

|                                                                |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                       |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02971                                                                                                                                                                                                |  | (13) A |
| (19) ID                                                        |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (51) I.P.C : B 60K 16/00,B 60K 25/00,B 60L 8/00                |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105637                       |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ECO EOLIC TOP SYSTEM S.L.<br>Velázquez, 51 - 5°, 28001 Madrid, Spain Spain                                                                                          |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Desember 2019 |                  |             |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                          |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| (31) Nomor                                                     | (32) Tanggal     | (33) Negara | ESTEFAN BELLAN, Abdon Miguel ,ES<br>VARGAS MACHADO, Carlos Mauricio,CO<br>FINO PUERTO, Pedro Antonio,CO                                                                                                                        |  |        |
| P201831284                                                     | 26 Desember 2018 | ES          |                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br>Indonesia |  |        |

(54) Judul Invensi :       SISTEM EKOLOGI MEMANFAATKAN ENERGI KINETIK PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :  
Sistem ekologi untuk digunakan di kendaraan darat atau laut disediakan, yang menggunakan massa udara yang terbang membuat nya melewati dua subsistem yang memungkinkan peringan an beban kendaraan yang bergerak dan menghasilkan energi listrik. Oleh karena itu, menunjukkan penghematan bahan bakar, ban, dan penghematan perawatan umum, serta penurunan kontaminan yang dibuang ke lingkungan.

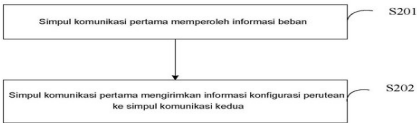


GAMBAR 51

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) No Pengumuman : 2022/02954 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (51) I.P.C : D 21C 9/147,D 21C 9/10,D 21C 3/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202009161</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<div>Balai Besar Pulp dan Kertas<br/>Jl. Raya Dayeuhkolot No. 132 Kabupaten Bandung Indonesia</div></div> <div>(72) Nama Inventor :<div>Teddy Kardiansyah, S. Si., M. Sc.,ID<br/>Rina Masriani, S.Si., M. Si.,ID<br/>Dra. Susi Sugesty,ID<br/>Ir. Henggar Hardiani, M. Si.,ID<br/>Putri Dwisakti Kathomdani, S. T.,ID<br/>Sudarmin AL,ID</div></div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<div>Balai Besar Pulp dan Kertas<br/>Jl. Raya Dayeuhkolot No. 132 Kabupaten Bandung</div></div> |
| (54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN DISSOLVING PULP 7 (TUJUH)JENIS BAMB U YANG DAPAT MEMENUHI PERSYARATAN MUTU SNI PULP RAYON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>(57) Abstrak :<div>PROSES PEMBUATAN DISSOLVING PULP 7 JENIS BAMB U YANG DAPAT MEMENUHI PERSYARATAN MUTU SNI PULP RAYON Invensi ini adalah metode pembuatan dissolving pulp bambu 7 (tujuh) jenis bambu yang dapat memenuhi persyaratan Mutu SNI 938:2017 Pulp Rayon. Bahan baku bambu yang digunakan untuk pembuatan dissolving pulp ini adalah bambu Apus (Gigantochloa apus), Petung (Dendrocalamus asper), Balcoa (Bambusa balcooa), Mayan (Gigantochloa robusta), Beema (Dendrocalamus beecheyana), Temen (Gigantochloa atter) dan Bambu campuran Apus, Petung, Balcoa, Beema dan temen masing masing sebanyak 20% yang telah berumur 3 - 4 tahun. Invensi ini bertujuan untuk substitusi dissolving pulp dari kayu serat pendek dengan pulp non kayu serat panjang, yaitu berbagai jenis bambu. Tahapan metode pembuatan dissolving pulp yaitu proses prahidrolisa kemudian dimasak dengan proses Kraft dan diputihkan dengan proses Elemental Chlorine Free (ECF) menggunakan delignifikasi oksigen atau enzim xylanase. Pulp bambu yang dihasilkan memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI)938:2017 pulp rayon dengan parameter yaitu selulosa alfa minimal 94%; S10 maksimal 7,9%; S18 maksimal 4,9%; Kadar abu tak larut asam maksimal 100 mg/kg; Kadar ekstraktif (diklorometana) maksimal 0,2%; kadar abu maksimal 0,15%; Viskositas(intrinsik) minimal 370 mL/g; Viskositas (kuprietilendiamin) minimal 6,2 cP dan derajat cerah minimal 88% ISO. Rendemen dissolving pulp bambu berkisar antara 35%-38,5%.</div></div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02994                                                                                                                                                                                          |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (51) I.P.C : C 07K 16/46,C 07K 16/18,C 07K 16/00                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202104960                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>MERUS N.V.<br>Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, The Netherlands Netherlands                                                                                       |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Desember 2019                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                                                     |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (32) Tanggal     | (33) Negara | DE KRUIF, Cornelis Adriaan,NL                                                                                                                                                                                            |  |        |
| 18215995.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31 Desember 2018 | EP          |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Lanny Setiawan MBA., 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 |  |        |
| (54) Judul Invensi : DOMAIN PENGIKATAN CAMPURAN                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Domain pengikatan atau multimer atau variannya yang terdiri atas daerah variabel yang dienkodekan oleh asam nukleat yang berbahan dasar, didapat atau diperoleh dari hewan yang secara filogenetik distal terhadap manusia, yang daerah variabelnya dipasangkan dengan daerah variabel manusia. |                  |             |                                                                                                                                                                                                                          |  |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/02988 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (51) I.P.C : H 04L 12/703,H 04L 12/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203144</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara201910745684.0    13 Agustus 2019    CN</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                               |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>ZTE CORPORATION<br/>ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan<br/>Shenzhen, Guangdong 518057 China</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>ZOU, Wei,CN<br/>CHEN, Lin,CN</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Andromeda<br/>Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri<br/>Pondok Indah) Jakarta</div> |
| (54) Judul Invensi :      METODE PERUTEAN, METODE DAN PERANTI PEMBENTUKAN BSR, DAN MEDIA PENYIMPANAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>(57) Abstrak :<br/>Disediakan metode perutean, metode dan perangkat penghasil BSR, dan media penyimpanan. Metode perutean terdiri dari: simpul komunikasi pertama memperoleh informasi beban, dan simpul komunikasi pertama mengirimkan informasi konfigurasi perutean ke simpul komunikasi kedua, informasi konfigurasi perutean yang terdiri dari pengidentifikasi data yang memiliki perincian yang berbeda dan daftar perutean yang dikonfigurasi sesuai dengan informasi beban untuk data yang memiliki perincian yang berbeda.</div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

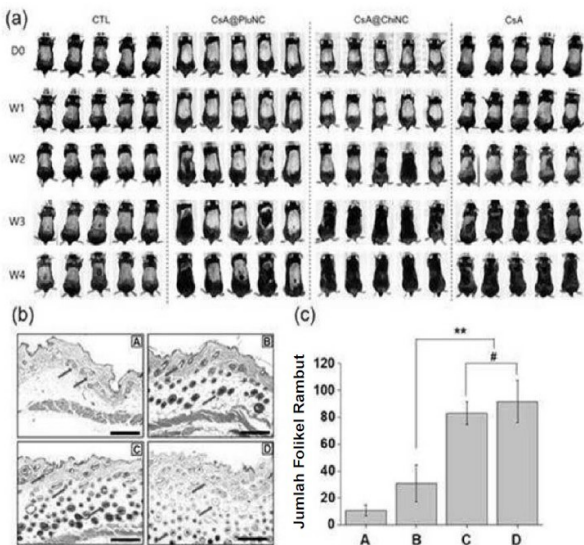


GAMBAR 2

|                                                                               |                  |             |                                                                                                                                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                      |                  |             | (11) No Pengumuman : 2022/02970                                                                                                                                                   | (13) A |
| (19) ID                                                                       |                  |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (51) I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 8/73,A 61K 9/51,A 61K 8/11,A 61Q 19/00         |                  |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202105467                                      |                  |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SKINMED CO., LTD.<br>272-36, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34050, Republic of Korea Republic of Korea                  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 Desember 2019                |                  |             | (72) Nama Inventor :<br>CHOI, Won Il,KR<br>SHIN, Yong Chul,KR<br>KIM, Sung Hyun,KR<br>YUN, Young Sung,KR<br>LEE, Jeung Hoon,KR<br>KIM, Jin Hwa,KR                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                         |                  |             |                                                                                                                                                                                   |        |
| (31) Nomor                                                                    | (32) Tanggal     | (33) Negara |                                                                                                                                                                                   |        |
| 10-2018-0166093                                                               | 20 Desember 2018 | KR          |                                                                                                                                                                                   |        |
| 10-2019-0169396                                                               | 18 Desember 2019 | KR          |                                                                                                                                                                                   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>14 Juni 2022                               |                  |             | (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 10220 |        |
| (54) Judul Invensi : NANOKAPSUL YANG DISALUT DENGAN KITOSAN DAN PENGGUNAANNYA |                  |             |                                                                                                                                                                                   |        |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan nanokapsul yang disalut dengan kitosan, dan penggunaannya. Suatu metode untuk membuat nanokapsul yang memiliki ukuran partikel 500 nm atau kurang, atau 300 nm, khususnya, 100 nm atau kurang, dan stabilitas yang sangat baik telah diketahui, dan telah dipastikan bahwa obat yang sulit larut dimuatkan ke dalam nanokapsul yang dibuat oleh metode tersebut, sehingga nanokapsul yang mengandung obat memiliki tingkat permeabilitas kulit yang unggul, dengan demikian penghantaran obat ke dalam kulit dapat dicapai, dan efikasi yang disebabkan oleh obat ditunjukkan. Sebagai tambahan, peningkatan ketersediaan hayati bahan aktif in vivo melalui pemberian oral dari nanokapsul yang dibuat terkonfirmasi, dan dengan demikian diharapkan bahwa nanokapsul yang disalut dengan kitosan dari invensi ini digunakan untuk mengembangkan sistem penghantaran yang unggul, dimana efisiensi penghantaran obat yang sulit larut atau bahan aktif untuk hewan seperti manusia, ternak, dan hewan peliharaan meningkat secara signifikan, dalam bidang farmasi, industri kosmetik, industri makanan, dan sejenisnya.



Gambar 21

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) No Pengumuman : 2022/02960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (51) I.P.C : A 23L 33/00                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008959</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2022</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID<br/>Ir. Asrul Bahar, M.Pd.,ID<br/>Prof. Dr. Rusijono, M.Pd.,ID<br/>Arif Harmadi Wicaksono,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>LPPM-Universitas Negeri Surabaya<br/>Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya</p> |
| (54) Judul Invensi :                                                                                                                                                                                                                                              | METODE PEMBUATAN GELATIN HALAL DENGAN FILTRASI MEMBRAN POLYSULFONE(PSF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (57) Abstrak :                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan gelatin halal dari material kulit sapi dan kambing serta tulang sapi dan kambing menggunakan metode basa dan filtrasi menggunakan membrane PSf. Gelatin halal dari optimasi pada waktu perendaman (curing) dalam basa dan ekstraksi menunjukkan hasil sebagai berikut. Variasi filtrasi membran menghasilkan persentase perolehan (rendemen) gelatin kulit sapi sebesar 12,01% dengan sifat organoleptik rasa dan bau normal, serta warna putih pada rentang persentase notasi lightness 106,6%. Variasi filtrasi membran menghasilkan persentase perolehan (rendemen) gelatin kulit kambing sebesar 10,949 % dengan sifat organoleptik rasa dan bau normal, serta warna putih pada rentang persentase notasi lightness 115,2%. Gelatin halal dalam invensi ini telah memiliki sifat organoleptik (rasa, aroma, warna) yang normal, kadar air (&lt;16%), viskositas (20-75 mps), dan kekuatan gel (50-300 bloom) sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3735-1995 dan Gelatin Manufacture Institut of America (GMIA)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2022/02928 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) I.P.C : B 29C 55/12,B 32B 27/34,B 65D 65/40                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202203774</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara2019-183713       04 Oktober 2019   JP</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</div> |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>TOYOBO CO., LTD.<br/>2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br/>5308230 Japan</div> <div>(72) Nama Inventor :<br/>GOTO Takamichi,JP<br/>ENDO Takuro,JP</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Marolita Setiati<br/>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B<br/>Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan</div> |

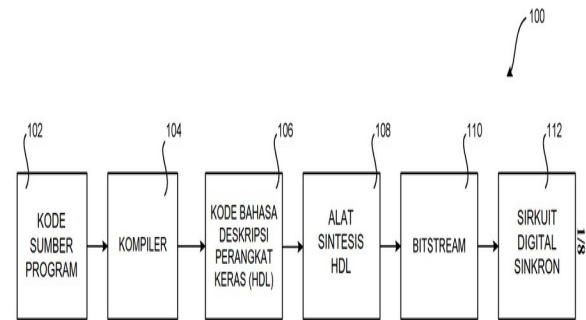
(54) Judul Invensi :       FILM POLIAMIDA MULTI-LAPISAN YANG DIREGANGKAN

(57) Abstrak :  
Film poliamida multi-lapisan yang diregangkan yang diregangkan secara biaksial, dan terdiri dari tiga lapisan yang terdiri dari komposisi resin poliamida dan yang meliputi lapisan B sebagai lapisan yang dengan mudah merekat, lapisan A sebagai lapisan dasar, dan lapisan C sebagai lapisan yang mudah melicinkan dalam urutan ini, dimana film memenuhi (1) sampai (4) berikut: (1) lapisan A mengandung 50 sampai 90% massa poliamida 6 dan 10 sampai 50% massa kopolimer poliamida 6 dimana rasio komponen kopolimerisasi dalam kopolimer adalah 3 sampai 35% massa; (2) lapisan B mengandung 0 sampai 40% massa poliamida 6 dan 60 sampai 100% massa kopolimer poliamida 6 dimana rasio komponen kopolimerisasi dalam kopolimer adalah 3 sampai 35% massa; (3) lapisan C mengandung 70% massa atau lebih poliamida 6 dan 0,05 sampai 1% massa partikel halus yang memiliki diameter rata-rata 0,1 sampai 10 µm; (4) film ini memiliki kekuatan tarik pada patahan 150 MPa atau lebih baik dalam arah MD dan arah TD; dan (5) film memiliki kekuatan laminasi 3,3 N/15 mm atau lebih.



|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11) No Pengumuman : 2022/02987 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) I.P.C : G 06F 8/41,G 06F 30/327,G 06F 30/32                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202105185</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2020</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br/>16/247,269 14 Januari 2019 US</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</p> |                                 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC<br/>One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,<br/>U.S.A. United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>PELTON, Blake D.,US<br/>CAULFIELD, Adrian Michael,US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.<br/>Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan<br/>Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260<br/>Indonesia</p> |
| (54) Judul Invensi : BAHASA DAN KOMPILER YANG MENGHASILKAN SIRKUIT DIGITAL SINKRON YANG MEMPERTAHANKAN URUTAN EKSEKUSI THREAD                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(57) Abstrak : Bahasa pemrograman dan kompiler multi-thread menghasilkan sirkuit digital sinkron yang memelihara urutan eksekusi thread dengan menghasilkan pipeline dengan jalur kode yang memiliki jumlah tahapan yang sama. Kompiler menyeimbangkan jalur kode terkait dalam pipeline dengan menambahkan tahapan tambahan ke jalur kode yang memiliki tahapan yang lebih sedikit. Pemrograman konstruksi yang, dengan desain, memungkinkan eksekusi thread untuk diurutkan-ulang, dapat ditempatkan dalam konstruksi blok pengurutan kembali yang melepaskan thread dalam urutan mereka dimasukkan ke konstruksi pemrograman. Antrian first-in-first-out (FIFO) melewati variabel lokal antara pipeline. Variabel lokal muncul dari FIFO dalam urutan mereka dimasukkan, mempertahankan urutan eksekusi thread di seluruh pipeline.

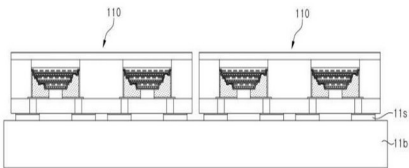


GAMBAR 1

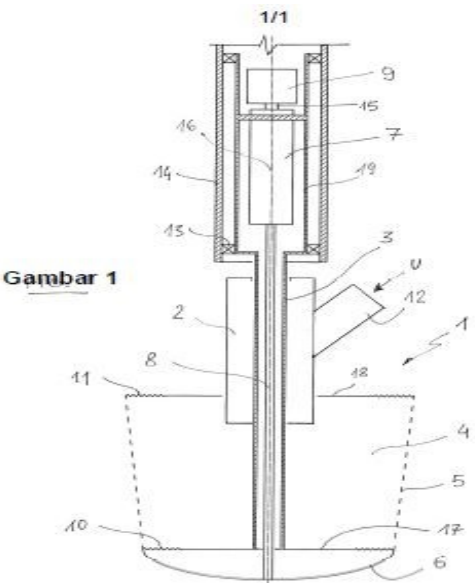
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) No Pengumuman : 2022/02938 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (51) I.P.C : H 01L 33/62,H 01L 33/50,H 01L 33/36,H 01L 33/08,H 01L 25/075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div><div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204045</div><div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020</div><div>(30) Data Prioritas :<div><div>(31) Nomor</div><div>(32) Tanggal</div><div>(33) Negara</div></div><div>17/082,01828 Oktober 2020US</div><div>62/927,19629 Oktober 2019US</div></div></div> <div><div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</div></div> |                                 | <div><div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD.<br/>65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429 Republic of Korea</div><div>(72) Nama Inventor :<br/>Chung Hoon LEE,KR<br/>Dae Sung CHO,KR</div><div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>Budi Rahmat<br/>Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter</div></div> |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (54) Judul Invensi : | ALAT TAMPILAN LED |
|----------------------|-------------------|

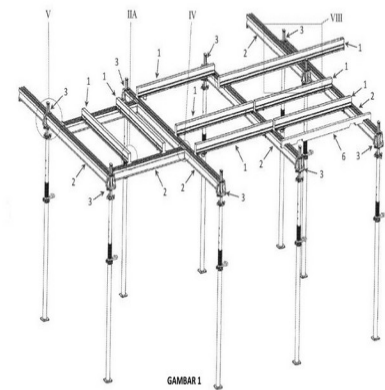
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (57) Abstrak : | <p>Suatu alat tampilan yang sesuai dengan perwujudan meliputi: substrat tampilan; sejumlah elemen pemancar cahaya yang diletakkan pada substrat tampilan; lapisan penghalang cahaya yang diletakkan di antara masing-masing pasangan elemen pemancar cahaya; dan lapisan transparan yang menutupi elemen pemancar cahaya dan lapisan penghalang cahaya, dimana masing-masing dari elemen pemancar cahaya meliputi: sub-unit LED pertama; sub-unit LED kedua yang diletakkan pada sub-unit LED pertama; dan sub-unit LED ketiga yang diletakkan pada sub-unit LED kedua, sub-unit LED ketiga disusun lebih dekat dengan permukaan atas elemen pemancar cahaya daripada sub-unit LED pertama.</p> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02939                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : B 01J 2/18,B 01J 2/02,C 05C 9/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CASALE SA<br>Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 November 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (72) Nama Inventor :<br>RIZZI, Enrico,IT<br>MONTINI, Fabiano,CH                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>19210163.2 19 November 2019 EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta   |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>13 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                  |        |
| (54) Judul Invensi : BUKET PRILLING BERGETAR KHUSUSNYA UNTUK PRILLING UREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                  |        |
| (57) Abstrak :<br>Bucket prilling untuk prilling cairan, terutama untuk urea, yang terdiri dari rakitan berputar, rakitan bergetar, aktuator magnetostriktif yang ditempatkan untuk memberikan getaran ke rakitan bergetar tersebut, dimana aktuator magnetostriktif tersebut adalah bagian dari rakitan berputar dan dihubungkan dengan kuat dengan rakitan bergetar tersebut dan bucket terdiri dari konektor selip yang diatur untuk mentransfer daya listrik ke aktuator tersebut. |  |  |                                                                                                                  |        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/02937                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| (51) I.P.C : E 04G 11/50,E 04G 11/48,E 04G 11/38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202204154</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara19382826.626 September 2019EP</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                 |  |  | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS, S.A<br/>Llobregat, 8 Pol. Ind. Sector Mollet Parets del Vallés<br/>Barcelona, 08150 Spain Spain</div> <div>(72) Nama Inventor : José Luis UBIÑANA FÉLIX,ES</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari<br/>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br/>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78</div> |        |
| (54) Judul Invensi : SISTEM PENDUKUNG UNTUK RANGKA ATAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <div>(57) Abstrak :<p>Invensi ini berhubungan dengan objek sistem pendukung untuk bekisting atap dari invensi ini dengan elemen untuk menyediakan stabilitas yang lebih besar pada sistem sambil memfasilitasi perakitan dan pembongkarannya, terdiri dari purlin dengan sistem pemegang ke pemegang purlin, pemegang purlin dengan pemegang sistem ke kepala, kepala dengan kursi untuk purlin, kepala dengan aksesoris yang tumpang tindih untuk pemegang purlin dan pengatur jarak untuk purlin.</p></div> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02992

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 39/012

(21) No. Permohonan Paten : P00202204285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Oktober 2019

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Juni 2022

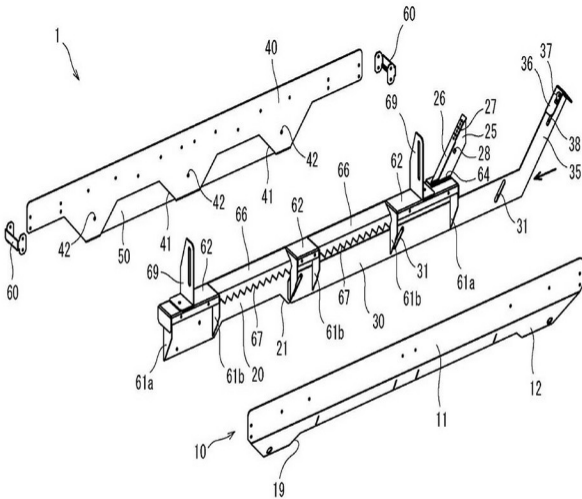
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HYTEM CO., LTD.  
2-10 Technoplaza, Kakamigahara-shi, Gifu 5090109 Japan

(72) Nama Inventor :  
MORI Eiji,JP  
KAWASHIMA Hideji,JP  
YASUDA Kotaro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr  
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi :        ALAT PENGUMPANAN

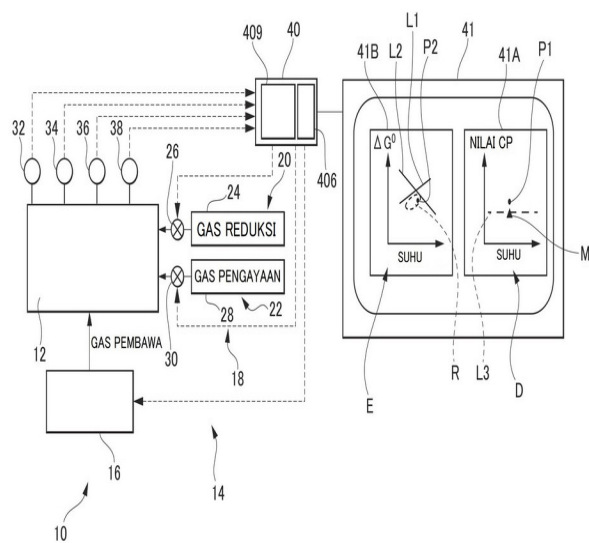
(57) Abstrak :  
Yang disediakan adalah alat pengumpanan (1) yang digeser di bak, dimana pakan disimpan di antara dinding belakang pertama (20) dan dinding depan (10) dalam keadaan dimana panel naik/turun pertama (30) menutupi bagian ceruk pertama (21) dari dinding belakang pertama (20), dan bukaan dibentuk dengan pemajanan dari bagian ceruk pertama (21) dengan penaikan dari panel naik/turun pertama (30) yang relatif terhadap dinding belakang pertama (20) dan bukaan dibentuk dengan pemajanan dari bagian ceruk kedua (41) dengan penaikan dari panel naik/turun kedua (50) yang relatif terhadap dinding belakang kedua (40).



|                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                        | (11) No Pengumuman : 2022/03073 | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (51) I.P.C : C 21D 1/76,C 21D 1/06,C 21D 11/00,C 23C 8/22                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204349                                                                                                       |                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KANTO YAKIN KOGYO CO., LTD.<br>20-48, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa<br>2540014 Japan                           |                                 |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Oktober 2020                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                          |                 | (72) Nama Inventor :                                                                                                                                                                   |                                 |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                     | (32) Tanggal    | (33) Negara                                                                                                                                                                            |                                 |        |
| 2019-189015                                                                                                                                    | 15 Oktober 2019 | JP                                                                                                                                                                                     | TAKAHASHI Shinichi,JP           |        |
| 2020-050417                                                                                                                                    | 23 Maret 2020   | JP                                                                                                                                                                                     | KANDA Kiichi,JP                 |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                |                 | OSHITA Hiroshi,JP                                                                                                                                                                      |                                 |        |
|                                                                                                                                                |                 | NINOMIYA Takashi,JP                                                                                                                                                                    |                                 |        |
|                                                                                                                                                |                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar<br>Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |                                 |        |
| (54) Judul Invensi : TUNGKU PERLAKUAN PANAS, METODE KONTROL UNTUKNYA, PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM |                 |                                                                                                                                                                                        |                                 |        |

(57) Abstrak :

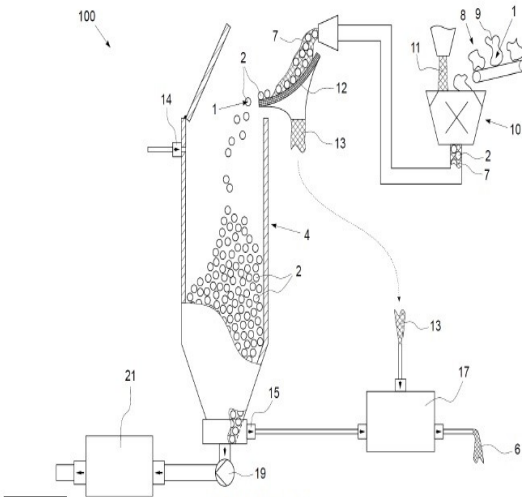
Suatu tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk membuatnya dimungkinkan untuk memungkinkan seorang operator atau sejenisnya untuk memahami suatu nilai potensial karbon dari suatu atmosfer dalam suatu tungku perlakuan panas secara lebih sederhana. Suatu tungku perlakuan panas (10) menurut satu aspek dari pengungkapan ini meliputi suatu bagian pemerolehan nilai potensial karbon yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu nilai potensial karbon dari suatu atmosfer dalam suatu bilik perlakuan panas pada suatu basis keluaran suatu sensor gas, dan keluaran suatu sensor suhu, dan suatu bagian penampil pertama yang dikonfigurasi untuk menampilkan nilai potensial karbon yang diperoleh (P1) pada suatu grafik (D) yang ditampilkan di suatu area penampil pertama (41A), dan memiliki suatu sumbu pertama yang merepresentasikan nilai-nilai potensial karbon, dan suatu sumbu kedua yang merepresentasikan suhu-suhu dan melintasi sumbu pertama.



Gambar 1

|                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                    |  |  | (11) No Pengumuman : 2022/03028                                                                                                                                                                                  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (51) I.P.C : B 01D 11/02,C 08L 1/02,D 01F 13/02                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202204835                                                                    |  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LENZING AKTIENGESELLSCHAFT<br>Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria Austria                                                                             |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Oktober 2020                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (30) Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>19205226.4 25 Oktober 2019 EP               |  |  | (72) Nama Inventor :<br>Roland FEINER,AT<br>Thi Huyen Trang TRINH,VN<br>Christian SPERGER,AT                                                                                                                     |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Juni 2022                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
|                                                                                                             |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Migni Myriasandra Noerhadi<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6<br>& A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)<br>Jakarta 12950, INDONESIA |        |
|                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |
| (54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEROLEHAN KEMBALI PELARUT DARI PARTIKEL SELULOSIK YANG MENGANDUNG PELARUT |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |        |

(57) Abstrak :  
Suatu proses (100) untuk perolehan kembali pelarut (1) dari partikel selulosik yang mengandung pelarut (2) ditunjukkan, proses tersebut meliputi langkah-langkah: a) mengekstraksi pelarut (1) dari partikel selulosik (2) dengan sarana medium ekstraksi cair (3), sehingga memperoleh medium ekstraksi yang diperkaya dengan pelarut (5), dan b) memperoleh pelarut yang diperoleh kembali (6) dari medium ekstraksi yang diperkaya dengan pelarut (5). Untuk meningkatkan efisiensi proses, diajukan bahwa pada langkah a) pelarut (1) diekstraksi dari partikel selulosik (2) di dalam reaktor ekstraksi aliran kontinu (4), dimana medium ekstraksi (3) mengalir secara kontinu melalui reaktor ekstraksi (4) untuk mengekstraksi pelarut (1) dari partikel selulosik (2).



GAMBAR 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |             | (11) No Pengumuman : 2022/03065                                                                                                 |  | (13) A |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |
| (51) I.P.C : F 22B 37/38,F 23N 5/24,F 28F 27/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202203208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>IHI CORPORATION<br>1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan |  |        |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Agustus 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |
| (30) Data Prioritas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |             | (72) Nama Inventor :                                                                                                            |  |        |
| (31) Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (32) Tanggal         | (33) Negara | SATOOU Kiminori,JP                                                                                                              |  |        |
| 2019-160378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 03 September<br>2019 | JP          | KAWABE Hirotaka,JP                                                                                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             | HAYASE Hiroaki,JP                                                                                                               |  |        |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Juni 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                  |  |        |
| (54) Judul Invensi : PERANTI DETEKSI ANOMALI DAN PERANTI TAMPILAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |
| (57) Abstrak :<br>Pengungkapan ini adalah peranti pendeteksi anomali (2) yang mendeteksi kondisi abnormal dari ketel berbahan bakar batubara (7) dan mencakup unit penghitung korelasi (41) yang dikonfigurasi untuk memperoleh indeks (C) yang mewakili korelasi antara parameter pertama dan parameter kedua, parameter pertama yang merupakan salah satu dari jumlah pembangkit listrik (E) dan kuantitas fisik pertama (Q1), dan parameter kedua adalah salah satu dari tekanan (P) gas buang dan kuantitas fisik kedua (Q2) dan unit penentuan anomali (42) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi kondisi abnormal dalam kasus dimana indeks (C) menyimpang dari rentang yang telah ditentukan. |                      |             |                                                                                                                                 |  |        |

Gambar 3





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) RI Permohonan Paten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (19) ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) No Pengumuman : 2022/03037 | (13) A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (51) I.P.C : A 41G 5/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(21) No. Permohonan Paten : P00202205125</div> <div>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020</div> <div>(30) Data Prioritas :<div>(31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara17/061,19201 Oktober 2020US62/909,90403 Oktober 2019US</div></div> <div>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juni 2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | <div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LASHIFY, INC. 11437 Chandler Boulevard North Hollywood, California 91601 United States of America</div> <div>(72) Nama Inventor : LOTTI, Sahara,US</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta</div> |
| (54) Judul Invensi : SUSUN PENYAMBUNG BULU MATA BUATAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>(57) Abstrak :<p>Suatu sistem penyambungan bulu mata buatan meliputi penyambung-penyambung bulu mata didesain untuk suatu aplikasi dibawah suatu bulu mata alami. Penyambung-penyambung bulu mata pertama didesain untuk suatu aplikasi pada sisi bawah dari bulu mata alami masing-masing meliputi rambut-rambut buatan pertama dan suatu alas pertama dari mana rambut-rambut buatan pertama menonjol, dimana alas pertama terdiri dari sisi atas yang didesain untuk melekatkan pada sisi bawah bulu mata alami. Penyambung-penyambung bulu mata kedua yang didesain untuk suatu aplikasi dibawah sejumlah pertama dari bulu-bulu mata, masing-masing meliputi bulu-bulu mata buatan kedua, dan suatu alas kedua dari mana rambut-rambut buatan kedua menonjol, dimana alat kedua meliputi sisi atas yang didesain untuk melekatkan pada sedikitnya bagian dari sisi bawah dari satu atau lebih penyambung-penyambung bulu mata pertama.</p></div> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

