

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 762/VIII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 15 Agustus 2022 s/d 19 Agustus 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 19 Agustus 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 762 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi  
Sekretaris : Kasi 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 762 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 :

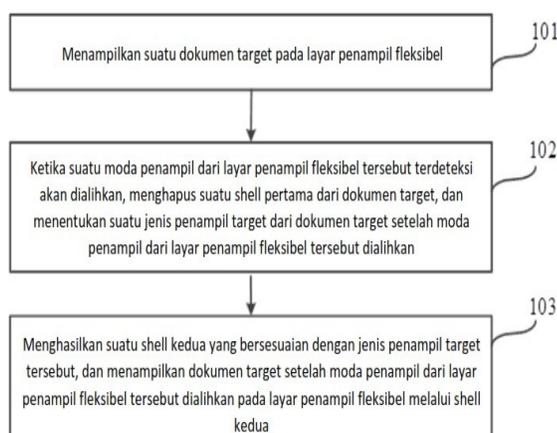
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : 2022/04094 | (13) A  |
| (51)        | I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/76,A 01P 7/04,A 61K 31/5025,A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61P 33/00,C 07D 413/04,C 07D 487/04  |                                 |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00201803404  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>11 Mei 2018   |                                 | NIHON NOHYAKU CO., LTD.<br>19-8, Kyobashi I-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386<br>JAPAN Japan                                |
| (30)        | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | SUWA, Akiyuki,JP  |
| 2015-201937 | 13 Oktober 2015  | JP                              | YONEMURA, Ikki,JP   |
| 2016-030466 | 19 Februari 2016   | JP                              | MATSUO, Soichiro.,JP  |
| 2016-140926 | 15 Juli 2016   | JP                              | SANO, Yusuke,JP   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|             |  |                                 | Januar Ferry<br>PT HAKINDAH INTERNATIONAL Gedung Gajah Unit<br>AT, Jl. Dr. Saharjo No.111, Tebet, Jakarta Selatan 12810 |
| (54)        | Judul Invensi : SENYAWA HETEROSIKLIK TERKONDENSASI YANG MENGANDUNG-GUGUS OKSIM ATAU GARAMNYA, INSEKTISIDA AGRIKULTUR DAN HORTIKULTURA YANG MELIPUTI SENYAWA TERSEBUT, DAN METODE UNTUK PENGGUNAAN INSEKTISIDA TERSEBUT   |                                 |   |
| (57)        | Abstrak :<br>Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengembangkan dan menyediakan insektisida agrikultur dan hortikultura yang baru mengingat kerusakan yang masih sangat besar yang disebabkan oleh hama serangga dan sebagainya, dan kemunculan hama serangga yang tahan terhadap insektisida yang ada dalam produksi tanaman di bidang agrikultur, hortikultura dan sejenisnya. Disediakan adalah senyawa heterosiklik terkondensasi yang mengandung-gugus oksim atau garamnya, disukai senyawa heterosiklik terkondensasi yang ditunjukkan oleh formula umum (1): [Kimia 1] (di mana R1 mewakili, misalnya, gugus alkil, R2 mewakili, misalnya, atom hidrogen, R3 dan R4 masing-masing mewakili, misalnya, gugus haloalkil, A, A2 dan A3 masing-masing mewakili, misalnya, atom nitrogen, A1 mewakili, misalnya, gugus N-metil, m mewakili, misalnya, 2, dan n mewakili, misalnya, 1), atau garamnya; insektisida agrikultur dan hortikultura yang meliputi senyawa atau garamnya sebagai bahan aktif; dan metode untuk penggunaan insektisida tersebut. |                                 |   |

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>  |   |   |
| (19) | <b>ID</b>   | (11)  | <b>No Pengumuman : 2022/04012</b>   |
|      |   |   | (13) <b>A</b>   |
| (51) | <b>I.P.C : C 09K 3/00</b>   |   |   |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten :</b> P00202111597  |   | (71)  |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>22 Mei 2020   |   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>EKYJ Consulting II, LLC<br>10091 Park Run Drive, Ste. 200, Las Vegas, NV 89145,<br>United States of America United States of America |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>   |   | (72)  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara   |
|      | 62/852,000  | 23 Mei 2019   | US  |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022  |   | (74)  |
|      |   |   | <b>Nama Inventor :</b><br>Edward K. Y. JUNG,US  |
|      |   |   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan                      |
| (54) | <b>Judul</b>  | KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN DAN MITIGASI KULIT MEMERAH AKIBAT ALKOHOL |   |
|      | <b>Invensi :</b>  |   |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>  |   |   |
|      | Permohonan ini berkaitan dengan komposisi-komposisi farmasi untuk digunakan dalam pencegahan dan pengobatan reaksi-reaksi hipersensitivitas akibat alkohol termasuk kulit memerah akibat alkohol. |   |   |

|      |   |                                       |                            |  |
|------|---|---------------------------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                                       |                            |  |
| (19) | ID  | (11)                                  | No Pengumuman : 2022/04007 |  |
|      |   |                                       | (13) A                     |  |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/26,A 61K 8/25,A 61K 8/06,A 61K 8/02,A 61Q 1/00   |                                       |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108937   |                                       | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 Mei 2020  |                                       |                            | Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands<br>Netherlands  |
| (30) | Data Prioritas :  |                                       | (72)                       | Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal                          | (33) Negara                | Lin WANG,CN<br>Xiujuan CAO,CN  |
|      | PCT/<br>CN2019/087738   | 21 Mei 2019                           | CN                         |  |
|      | 19183831.7  | 02 Juli 2019                          | EP                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |                                       | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |                                       |                            | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan<br>Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,<br>Indonesia |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | KOMPOSISI KOSMETIK UNTUK FOKUS-LEMBUT |                            |  |
| (57) | Abstrak :   |                                       |                            |  |
|      | Diungkapkan adalah suatu komposisi kosmetik yang mencakup: (i) mikrosfer-mikrosfer untuk menyediakan manfaat-manfaat fokus-lembut dimana mikrosfer-mikrosfer tersebut mencakup sedikitnya 50% selulosa berdasarkan berat dari mikrosfer-mikrosfer; dan, (ii) 0,5 hingga 10% berat dari suatu pengental anorganik hidrofilik nonsilika; dimana indeks bias dari mikrosfer-mikrosfer tersebut adalah dari 1,42 hingga 1,50. |                                       |                            |  |

|  |  |                                 |  |
|--|--|---------------------------------|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04011 | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : G 06F 3/0481   |                                 |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202111567  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Agustus 2020   |                                 | BEIJING KINGSOFT OFFICE SOFTWARE, INC.<br>Room 001, 9 / F, building 5, yard 33, Xi'erqi Middle Road,<br>Haidian District, Beijing, 100085, China China     |
| (30)   | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | Jian ZHU,CN  |
| 201910786505.8                                     | 23 Agustus 2019  | CN                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022 |  |                                 | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan<br>Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,<br>Indonesia |
| (54) Judul<br>Invensi :                            | METODE DAN ALAT PENAMPIL DOKUMEN   |                                 |  |
| (57) Abstrak :                                     | <p>Suatu metode dan suatu peralatan untuk menampilkan suatu dokumen, berhubungan dengan bidang teknis komputer, dan metode tersebut meliputi: menampilkan suatu dokumen target pada layar penampil fleksibel; ketika suatu moda penampil dari layar penampil fleksibel tersebut terdeteksi akan dialihkan, menghapus suatu shell pertama dari dokumen target, dan menentukan suatu jenis penampil target dari dokumen target setelah moda penampil dari layar penampil fleksibel tersebut dialihkan; dan menghasilkan suatu shell kedua yang bersesuaian dengan jenis penampil target tersebut, dan menampilkan dokumen target setelah moda penampil dari layar penampil fleksibel tersebut dialihkan pada layar penampil fleksibel melalui shell kedua.</p> |                                 |  |



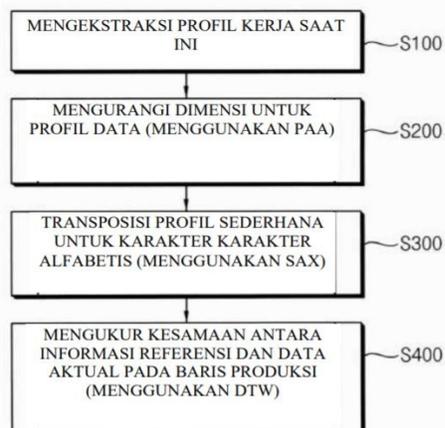
Gambar 1

|  |   |  |  |  |  |      |   |
|--|---|--|--|--|--|------|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten   |  |  | (11)   | No Pengumuman :                                    | (13) | A |
| (19)   | ID  |  |  |  |  |      |   |
| (51)   | I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 38/26,A 61K 9/20,A 61K 47/18,A 61K 47/12,A 61K 9/00 |  |  |  |  |      |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202200277   |  |  | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Agustus 2020                        |  |  | Novo Nordisk A/S<br>Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark                              |  |      |   |
| (30)   | Data Prioritas :  |  |  | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara  |  | Patrick William GARIBAY ,US  |  |      |   |
| 19190623.9   | 07 Agustus 2019   | EP   |  | Kaisa NAELAPÄÄ ,DK   |  |      |   |
| 20172415.0   | 30 April 2020   | EP   |  | Birgitte NISSEN,DK   |  |      |   |
| (43)   | Tanggal Pengumuman Paten :  |  |  | Andreas VEGGE,DK   |  |      |   |
|  |   |  |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|  |   |  |  | Prudence Jahja,S.H.,LL.M   |  |      |   |
|  |   |  |  | Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126 |  |      |   |
| (54)   | Judul   | KOMPOSISI PADAT YANG TERDIRI ATAS AGONIS GLP-1, INHIBITOR SGLT2 DAN GARAM ASAM N-(8- |  |  |  |      |   |
|  | Invensi :   | (2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)KAPRILAT  |  |  |  |      |   |
| (57)   | Abstrak :   |  |  |  |  |      |   |
| Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi padat yang terdiri atas agonis GLP-1, inhibitor SGLT2 dan garam asam N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)kaprilat. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses untuk penyiapan komposisi tersebut, dan penggunaannya dalam obat-obatan. |   |  |  |  |  |      |   |

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                |  |  |
| (19)            | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04085  | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : G 05B 23/02,G 06Q 10/04,G 06Q 50/04        |  |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202200147                |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2020 |  | Hojeon Limited<br>11-12F, 19, Mapo-daero, Mapo-gu Seoul 04165,<br>Republic of Korea Republic of Korea                            |
| (30)            | Data Prioritas :                                   |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal                                       | (33) Negara  | Young Chul PARK,KR<br>Sung Hoon AHN,KR<br>Woo Kyun JUNG,KR<br>Hyung Jung KIM,KR<br>Jae Won LEE,KR                                |
| 10-2019-0083723 | 11 Juli 2019                                       | KR   |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2022         |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                 |  |  | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (54)            | Judul  | METODE UNTUK MENGUKUR PEKERJAAN MENJAHIT PINTAR DAN SISTEM UNTUK MELAKUKAN |  |
|                 | Invensi :  | METODE TERSEBUT  |  |
| (57)            | Abstrak :  |  |  |

Diungkapkan bahwa suatu metode untuk mengukur pekerjaan menjahit pintar yang dapat mengekstrak jumlah dan waktu pekerjaan menjahit dari data kompleks berkecepatan tinggi dengan menggunakan algoritma teknik statistik perkiraan dan sistem untuk melakukan metode tersebut. Metode ini terdiri dari (a) mengekstraksi profil arus kerja sebagai referensi untuk setiap operasi penjahitan dalam jalur produksi; (b) mereduksi dimensi profil arus kerja dengan menggunakan teknik aproksimasi agregat perpotong (PAA); (c) mentranspos profil arus kerja tereduksi secara dimensi ke dalam karakter alfabet untuk menghasilkan data referensi tereduksi dan terkarakterisasi secara dimensi dengan menggunakan teknik aproksimasi agregat simbolik (SAX); dan (d) mengukur kemiripan dengan membandingkan data referensi dengan data nyata yang dikumpulkan dari lini produksi dengan menggunakan teknik dynamic time warping (DTW). Berdasarkan hal di atas, dengan mengumpulkan data produksi suatu pabrik manufaktur garmen dengan menggunakan sistem seperti smart plug dan menganalisisnya dengan menggunakan algoritma teknik statistik perkiraan yang dapat menganalisis tanpa beban daya komputasi, dimungkinkan untuk mengontrol pabrik manufaktur garmen dengan menganalisis dan memprediksi produktivitas pekerja individu dan lini produksi secara semi-real time. Dengan demikian, efisiensi dan produktivitas dapat dimaksimalkan.

GAMBAR 3

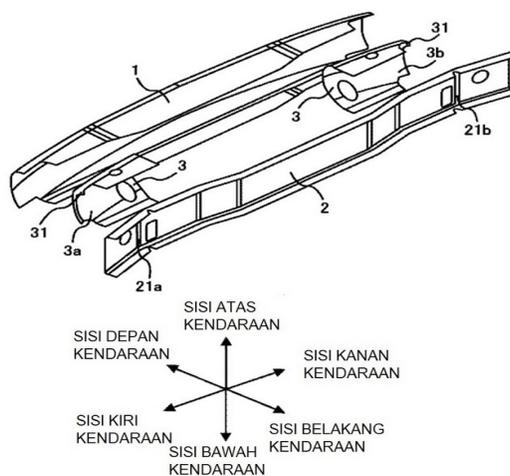


|   |   |                                 |   |
|---|---|---------------------------------|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten                                 |                                 |   |
| (19)  | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04005 | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : B 60R 19/18,B 60R 19/04                     |                                 |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202107227                 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2020 |                                 | ISUZU MOTORS LIMITED<br>6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan<br>Japan   |
| (30)  | Data Prioritas :                                    |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor                                      | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | Yuzo MASUJIMA,JP  |
| 2019-041416                                     | 07 Maret 2019                                       | JP                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022 |   |                                 | Daru Lukiantono S.H.<br>Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century<br>Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |
| (54)  | Judul<br>Invensi :                                  | BEMPER                          |   |

(57) **Abstrak :**

Suatu bemper S memiliki bagian luar yang memanjang ke arah lebar kendaraan, suatu bagian dalam memanjang ke arah lebar kendaraan pada sisi dalam kendaraan relatif terhadap bagian luar, dan memiliki area rapuh yang mudah berubah bentuk daripada area-area lain di bagian dalam tersebut, dan bagian-bagian penguat yang disediakan antara bagian luar dan bagian dalam, dan memiliki bagian-bagian yang menonjol yang memanjang ke arah bagian dalam, pada sisi luar dalam arah lebar kendaraan tersebut relatif terhadap area rapuh tersebut.

GAMBAR 2



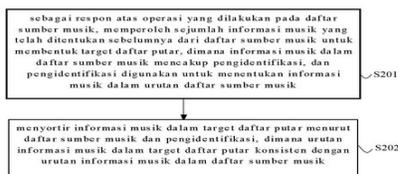
|      |  |   |  |      |   |
|------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04083   | (13) | A |
| (19) | ID   |   |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 23L 13/00  |   |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108277                            | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>LPPM Universitas Negeri Medan<br>Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319 Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021          |   |  |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Marini Damanik,ID<br>Izzatul Khairi Sajida Silaholo,ID<br>Angel Fransisca Manurung,ID  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2022                     | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>LPPM Universitas Negeri Medan<br>Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319                            |      |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>                               | OPTIMASI PERBANDINGAN TEPUNG TAPIOKA DAN DAGING AYAM SERTA PENAMBAHAN TINTA CUMI-CUMI UNTUK MENGHASILKAN BAKSO HITAM BERNUTRISI TINGGI  |  |      |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   | <p>Invensi ini berhubungan dengan penambahan tinta cumi-cumi untuk menghasilkan bakso hitam bernutrisi tinggi. Tinta cumi-cumi mengandung melanin dalam bentuk melanoprotein, asam glutamat dan asam aspartat yang memberikan rasa sedap dan gurih. Invensi ini bertujuan untuk mengoptimasi penambahan daging ayam dan tepung tapioka dalam jumlah yang berbeda serta penambahan tinta cumi-cumi untuk menghasilkan bakso yang bernutrisi tinggi. Bahan yang digunakan adalah daging ayam, tepung tapioka, es batu, garam, lada, tinta cumi. Formula antara daging sapi dan tepung tapioka dengan persentase (20%, 25%, 30%, 40%, dan 50%), penambahan tinta cumi-cumi dengan persentase (0%, 0.5%, 1%, 1.5%, dan 2%). Parameter yang diamati adalah organoleptik terhadap karakteristik kenampakan, aroma, tekstur dan rasa bakso, uji kandungan gizi meliputi kadar air, kadar abu, kadar protein dan kadar lemak). Parameter tersebut sesuai dengan SNI 3818:2014. Persentase bakso yang baik adalah 30%, dimana pada uji daya tahan bakso pada suhu ruang, bakso tetap stabil. Pada uji organoleptik (3,55; 3,64; 3,2; dan 3,15) dan uji kadar air, abu, protein, dan lemak masing-masing 66%; 1,41%; 9,40%; 8,70%. Pada penambahan tinta cumi-cumi persentase yang bagus adalah 1,5% dengan hasil organoleptik (3,15; 3,15; 2,3; dan 3,4), dan untuk uji kadar air, abu, protein dan lemak masing-masing 67,7%; 1,69%; 10,19%; 8,74%.</p> |  |      |   |

|                |   |   |   |
|----------------|---|---|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                   |   |   |
| (19)           | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04096         | (13) A  |
| (51)           | I.P.C : G 06F 16/638                                  |   |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202108265                   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Juli 2021 |   | BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, China China |
| (30)           | Data Prioritas :                                      |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara                             | ZHANG, Wei,CN<br>XU, Wujing,CN<br>LI, Yang,CN<br>LI, Zhenliang,CN   |
| 202010904488.6 | 01 September 2020                                     | CN                                      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022         |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Ambadar S.H.<br>JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA          |
| (54)           | Judul<br>Invensi :                                    | METODE DAN PERANTI PENGOLAHAN INFORMASI |   |

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini menyediakan metode dan peranti pengolahan informasi. Metode tersebut meliputi: sebagai respon terhadap operasi yang bekerja pada daftar sumber musik, memperoleh sejumlah informasi musik yang telah ditentukan sebelumnya dari daftar sumber musik untuk membentuk target daftar putar, dimana informasi musik dalam daftar sumber musik mencakup pengidentifikasi, dan pengidentifikasi digunakan untuk menentukan urutan informasi musik dalam daftar sumber musik; menyortir informasi musik dalam target daftar putar menurut daftar sumber musik dan pengidentifikasi, sehingga urutan informasi musik dalam target daftar putar konsisten dengan urutan informasi musik dalam daftar sumber musik. Dengan cara ini, pengguna dapat memutar lagu dalam target daftar putar yang dipilih oleh pengguna dalam urutan dalam daftar sumber musik, yang meningkatkan pengalaman mendengar pengguna.

2/6



Gambar. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04013

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/14,H 01M 10/08,H 01M 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202111686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-103301 31 Mei 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GS YUASA INTERNATIONAL LTD.  
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Yusuke KUMAGAI,JP  
Hiroki KAGOHASHI,JP

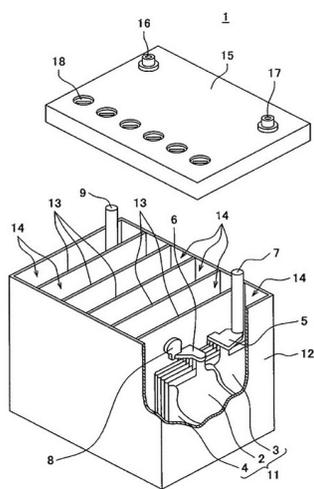
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ika Citra Dewi S.T  
Menara Karya 28th Floor, Jl. H.R. Rasuna Said Block X-5, Kav 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul  
Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Baterai asam-timbal mencakup pelat elektrode positif, pelat elektrode negatif, dan larutan elektrolit. Pelat elektrode negatif mencakup bahan elektrode negatif. Bahan elektrode negatif mengandung suatu senyawa polimer. Senyawa polimer memiliki suatu puncak dalam rentang kisaran 3,2 ppm atau lebih dan 3,8 ppm atau kurang dalam pergeseran kimia spektrum 1H-NMR, atau bahan elektrode negatif mengandung suatu senyawa polimer yang memiliki struktur perulangan unit oksidasi C2-4 alkilen.



Gambar 1

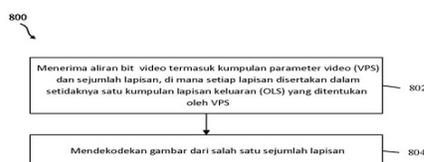
|      |  |              |  |      |  |      |   |
|------|--|--------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |              |  | (11) | No Pengumuman : 2022/04009   | (13) | A |
| (19) | ID   |              |  |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/16,A 61P 31/04,C 07K 14/31  |              |  |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202109977  |              |  | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Mei 2020   |              |  |      | The University of Chicago<br>5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, United States of America United States of America |      |   |
| (30) | Data Prioritas :   |              |  | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal | (33) Negara  |      | Miaomiao SHI,CN<br>Yan SUN,CN<br>Olaf SCHNEEWIND,US<br>Hwan Keun KIM,KR<br>Xinhai CHEN,CN<br>Dominique MISSIAKAS,US              |      |   |
|      | 62/847,832   | 14 Mei 2019  | US   |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022  |              |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |  |              |  |      | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :   |              | METODE DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG VARIAN PROTEIN A (SpA) STAPHYLOCOCCUS |      |  |      |   |
| (57) | Abstrak :  |              |  |      |  |      |   |
|      | Perwujudan berkaitan metode dan komposisi untuk mencegah atau mengobati infeksi bakteri, khususnya infeksi oleh bakteri Staphylococcus. Perwujudan tersebut berkaitan varian Protein A (SpA) non-toksigenik yang ditingkatkan. |              |  |      |  |      |   |

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |   |
| (19) | ID   | (11)   | No Pengumuman : 2022/04032  |
|      |  |  | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 47/18,A 61K 47/12,A 61K 47/10,A 61K 31/00,A 61K 9/00,A 61P 9/00 |  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204829  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NOVO NORDISK A/S<br>Novo Allé, 2880 Bagsværd Denmark   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 November 2020                                |  |   |
| (30) | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :<br>BJERREGAARD, Simon,DK<br>RAHBK, Ulrik, Lytt,DK<br>SASSENE, Philip Jonas,DK<br>WATER, Jorrit, Jeroen,NL<br>VEGGE, Andreas,DK<br>NAELAPÄÄ, Kaisa,EE |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara   |
|      | 19207564.6   | 07 November<br>2019  | EP  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja,S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126          |
| (54) | Judul  | KOMPOSISI PADAT YANG TERDIRI DARI INHIBITOR PCSK9 DAN GARAM PADA ASAM N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)KAPRILIAT  |   |
| (57) | Abstrak :  | Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri atas inhibitor PCSK9, seperti peptida EGF(A), dan garam N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)asam kaprilat. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan proses untuk pembuatan komposisi tersebut, dan penggunaannya dalam obat-obatan. |   |

|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>  |  |   |
| (19)       | <b>ID</b>   | (11)   | <b>No Pengumuman : 2022/04057</b>   |
| (13)       | <b>A</b>  |  |   |
| (51)       | <b>I.P.C : H 04N 19/51,H 04N 19/30</b>                            |  |   |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202204908</b>                        | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building Bantian, Longgang<br>District Shenzhen, Guangdong 518129 China |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>15 September 2020 | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>WANG, Ye-Kui,US   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>   | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Andromeda<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  |   |
| 62/905,136 | 24 September<br>2019  | US   |   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>18 Agustus 2022              |  |   |
| (54)       | <b>Judul<br/>Invensi :</b>  | <b>MENOLAK LAPISAN-LAPISAN YANG TIDAK DIGUNAKAN DALAM ALIRAN BIT VIDEO MULTI-LAPISAN</b> |   |

(57) **Abstrak :**

Sebuah metode pendekodeandisediakan. Metode tersebut mencakup penerimaan, oleh dekoder video, aliran bit video yang mencakup kumpulan parameter video (VPS) dan sejumlah lapisan, di mana setiap lapisan termasuk dalam setidaknya satu kumpulan lapisan keluaran (OLS) yang ditentukan oleh VPS; dan pendekodean, oleh dekoder video, gambar dari salah satu dari banyak lapisan. Sebuah metode pengenkodean juga disediakan. Metode pengenkodean meliputi penghasilan, oleh enkoder video, sejumlah lapisan dan kumpulan parameter video (VPS) yang menetapkan satu atau lebih kumpulan lapisan keluaran (OLS), di mana setiap lapisan dari sejumlah lapisan termasuk dalam setidaknya satu dari OLS yang ditentukan oleh VPS; pengenkodean, oleh enkodervideo, sejumlah lapisan dan VPS menjadi aliran bit video; dan menyimpan, oleh enkoder video, aliran bit video untuk komunikasi menuju dekoder video.

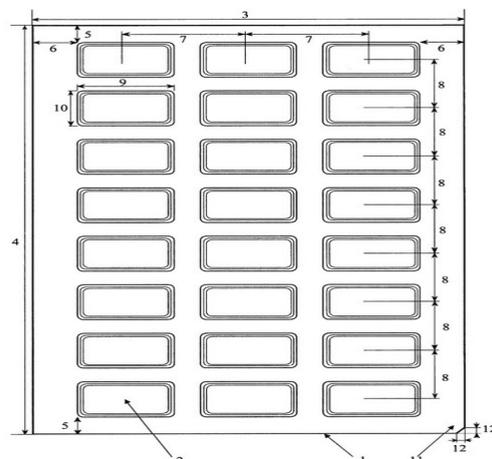


**GAMBAR 8**

|   |   |  |
|---|---|--|
| (20) RI Permohonan Paten  | (11) No Pengumuman : 2022/04091                         | (13) A   |
| (19) ID   |   |  |
| (51) I.P.C : B 42D 25/30,G 06K 19/07                              |   |  |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202200307                          | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | Ivan Sergeevich DEMIDOV<br>k. 921, kv. 186 Moscow Zelenograd, 124575 Russia<br>Russian Federation                                |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 September 2019   | (72) Nama Inventor :                                    | Ivan Sergeevich DEMIDOV,RU   |
| (30) Data Prioritas :   | (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 |
| (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2019118539 14 Juni 2019 RU |   |  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022                |   |  |

(54) Judul : BAHAN LEMBARAN IDENTIFIKASI FREKUENSI RADIO (VARIASI)  
Invensi :

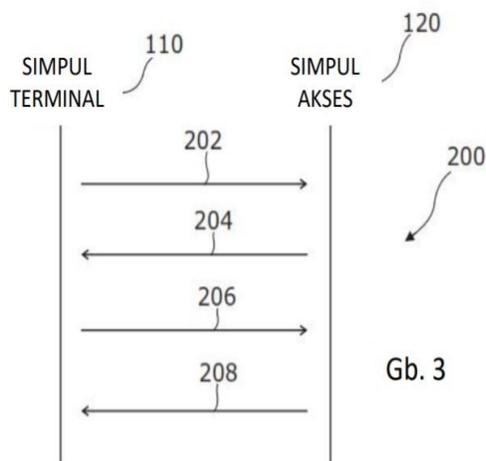
(57) Abstrak :  
Invensi ini berhubungan dengan bidang identifikasi frekuensi radio, khususnya berhubungan dengan bahan yang berisikan tag frekuensi radio pada lapisannya dan dimaksudkan untuk pencetakan dan pengepresan dengan metode pencetakan yang tersedia secara umum. Hasil teknisnya adalah terciptanya solusi teknis sebagai alternatif dari solusi teknis yang sudah diketahui. Bahan lembaran dengan identifikasi frekuensi radio dicirikan dengan bahan lembaran tersebut dibuat dalam bentuk lembaran kertas persegi panjang dengan panjang 450-485 mm, lebar 300-330 mm (menurut varian pertama) dan panjang 700-750 mm, lebar 500-530 mm (menurut varian kedua), dan berisikan antena dan chip yang ditempatkan di dalam lembaran, terlebih lagi, salah satu sudut lembaran dibuat berbeda secara geometris dari tiga sudut lainnya.



|      |   |      |  |      |   |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2022/04020   | (13) | A |
| (19) | ID  |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : C 08L 101/16  |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202106925   | (71) | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta<br>Gedung AR. Fachrudin B Lt. 4, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021   |      |  |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  | (72) | <b>Nama Inventor :</b><br>apt Muhammad Fariez Kurniawan, M.Farm,ID<br>Zahra Adenia, S.Farm,ID  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022  | (74) | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta<br>Gedung AR. Fachrudin B Lt. 4, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183                            |      |   |
| (54) | <b>Judul</b> MATERIAL PLASTIK BIODEGRADABLE BERBAHAN DASAR KULIT BUAH NAGA DAN METODE<br><b>Invensi :</b> PEMBUATANNYA  |      |  |      |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berkaitan dengan material plastik biodegradable berbahan dasar kulit buah naga ( <i>Hylocereus undatus</i> ) yang terdiri dari kulit buah naga ( <i>Hylocereus undatus</i> ), kitosan, CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, aquadest, dan asam sitrat serta metode pembuatannya yang meliputi pembuatan campuran pertama, campuran kedua, dan campuran ketiga. Hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa rendemen pektin, pada invensi ini, yang dihasilkan dengan ekstraksi menggunakan asam sitrat konsentrasi 0,5 N pada suhu 700 C selama 60 menit berkisar antara 4,55 – 15,67%; berat ekivalen 558,68 dengan pektin yang dihasilkan memiliki kadar metoksil rendah dan tinggi berkisar 5,95-8,97%, kadar asam galakturonat berkisar antara 292,46-489,78%, derajat esterifikasi berkisar antara 7,00-15,70% dan termasuk pektin ester rendah. Material plastik biodegradable yang dihasilkan pada invensi ini berwarna kecoklatan, transparan, memiliki nilai permeabilitas uap air yang cukup tinggi. Hasil pengukuran terhadap material plastik biodegradable menghasilkan nilai yang optimum yang ditunjukkan dengan nilai ketebalan dan waktu penguraian selama 20 hari. |      |  |      |   |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten   |   |  |
| (19)   | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04002                           | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : C 12N 9/90,C 12N 15/81,C 12N 9/12,C 12N 9/02  |   |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202104287   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Januari 2020  |   | Clariant Produkte (Deutschland) GmbH<br>Brüningstr. 50, 65929 Frankfurt am Main, Germany<br>Germany                              |
| (30)   | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara   | Heiko DIETZ,DE<br>Magdalena MERTEL,DE<br>Jörg CLAREN,DE<br>Alexander FARWICK,DE  |
| 19154364.4   | 29 Januari 2019   | EP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022 |   |   | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (54)   | Judul<br>Invensi :  | PENGALAK KIMERIK UNTUK DIGUNAKAN DALAM REKAYASA METABOLIK |  |
| (57)   | Abstrak :   |   |  |
|  | Invensi ini mencakup penggalak kimerik yang memulai transkripsi gen tergantung pada kondisi yang berbeda seperti sumber karbon. Selanjutnya invensi ini berhubungan dengan fragmen DNA rekombinan yang mencakup penggalak kimerik, plasmid ekspresi yang mencakup fragmen DNA rekombinan dan sel inang yang diubah dengan fragmen DNA rekombinan. |   |  |

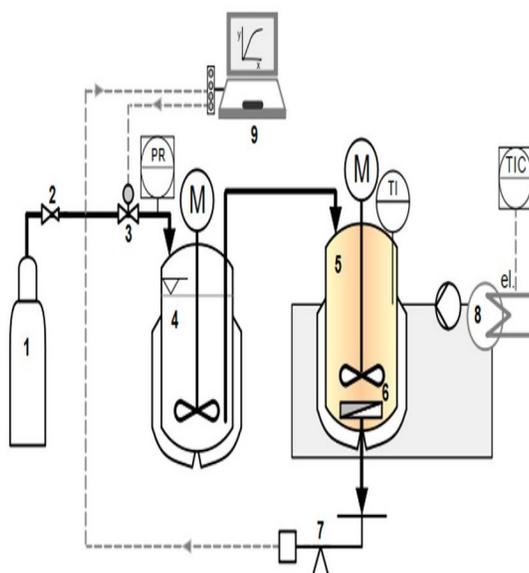
|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04001                         | (13) A   |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 72/00  |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202104247  | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Nokia Technologies Oy<br>Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Januari 2019   | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Srinivasan SELVAGANAPATHY,IN<br>Haitao LI,CN   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara   | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022  |   |  |
| (54) | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | KOMUNIKASI ANTARA TERMINAL DAN SIMPUL JARINGAN NIRKABEL |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini mengungkapkan metode komunikasi antara terminal dan simpul jaringan nirkabel yang meliputi, pada terminal: memeriksa validitas pewaktuan yang dimajukan; dan jika pewaktuan yang dimajukan adalah valid, menyebabkan pengiriman permintaan koneksi taut naik di dalam sumber daya taut naik yang dikonfigurasi sebelumnya. |   |  |



|      |  |  |   |      |   |
|------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)   | No Pengumuman : 2022/04038  | (13) | A |
| (19) | ID   |  |   |      |   |
| (51) | I.P.C : B 01D 61/14  |  |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010646                            | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br>Dramaga, Bogor Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Desember 2020      | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>Prof. Dr. Ir. Slamet Budijanto, ID<br>Dr. Ir. Elvira Syamsir, MSi, ID<br>Dr. Endang Yuli Purwani, ID<br>Dr.-Ing. Azis Boing Sitanggang, ID        |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Institut Pertanian Bogor (IPB)<br>Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB<br>Dramaga, Bogor                            |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022                  |  |   |      |   |
| (54) | <b>Judul</b><br>Invensi :                                      | ALAT PENGKONSENTRASIAN DAN SEPARASI PROTEIN SECARA KONTINU BERBASIS<br>ULTRAFILTRASI MEMBRAN |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

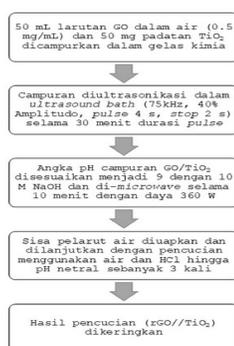
Invensi ini berupa alat pengkonsentrasian protein (untuk berat molekul yang relatif sama) dan dapat juga digunakan untuk pemisahan/separasi berbagai protein (yang memiliki berat molekul yang berbeda), yang berbasis ultrafiltrasi (UF) membran. Alat ini dapat dioperasikan secara kontinu lewat kontroler PID yang dikembangkan menggunakan perangkat lunak LabVIEW (National instruments - USA). Sebagai model sistem, pengkonsentrasian protein BSA dilakukan dengan konsentrasi awal 500 ppm. Dengan nilai fluks sebesar JSV 36,35 L/m<sup>2</sup>.h. Penolakan (rejection) dari BSA yang didapatkan sekitar 99 %. Selain itu, setelah delapan (8) jam pengkonsentrasian secara kontinu, didapatkan kadar BSA meningkat hampir tiga (3) kali lipat dari konsentrasi awalnya. Dengan demikian, invensi ini terbukti dapat digunakan untuk pengkonsentrasian protein pada skala laboratorium.



|            |  |   |   |      |   |
|------------|--|---|---|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04037  | (13) | A |
| (19)       | ID   |   |   |      |   |
| (51)       | I.P.C : B 01J 21/18,B 82Y 30/00,B 82Y 40/00,C 01B 32/182,C 22C 14/00 |   |   |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202010636                                  | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                      |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020               |   | Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br>Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :   | (72)  | Nama Inventor :   |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara   | Dr. Andri Hardiansyah, ID<br>William Justin Budiman, ID<br>Nurfina Yudasari, M.Sc, ID   |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022                           | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|            |  |   | Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI<br>Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta   |      |   |
| (54)       | Judul  | METODE PEMBUATAN KOMPOSIT REDUCED GRAPHENE OXIDE/TITANIUM DIOXIDE (rGO/TiO <sub>2</sub> ) DAN |   |      |   |
|            | Invensi :  | PRODUK YANG DIHASILKANNYA   |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan komposit Reduced Graphene Oxide/Titanium Dioxide (rGO/TiO<sub>2</sub>) ini dilakukan melalui tahapan pereaksian antara graphene oxide dengan titanium dioxide dengan teknik self-assembly nanomaterial dan pemanasan dengan microwave (microwave reduction) pada kondisi pH basa sehingga diperoleh material Reduced Graphene Oxide/Titanium Dioxide (rGO/TiO<sub>2</sub>) yang dapat digunakan pada aplikasi fotokatalis seperti penguraian senyawa polutan. Metode pembuatan Reduced Graphene Oxide/Titanium Dioxide (rGO/TiO<sub>2</sub>) dimulai dengan pencampuran 50 mg TiO<sub>2</sub> berfase anatase dan 50 mL GO (0.5 mg/mL) yang terdispersi dalam aquades. Campuran kemudian diultrasonikasi dalam selama 30 menit dan diatur pH-nya hingga mencapai angka 9. Kemudian larutan GO/TiO<sub>2</sub> dipanaskan dengan menggunakan microwave dalam microwave komersil selama 10 menit. Kemudian sisa pelarut air diuapkan. Padatan hasil pengeringan dicuci dengan air dan HCl hingga pH netral sebanyak 3 kali. Setelah dicuci, Reduced Graphene Oxide/Titanium Dioxide (rGO/TiO<sub>2</sub>) dikeringkan dan digunakan untuk pengujian fotokatalis terhadap senyawa Rhodamine-6G. Metode sintesis ini menghasilkan rGO dengan performa tinggi dengan metode yang relatif mudah dan mudah serta berpotensi digunakan untuk aplikasi fotokatalis seperti untuk penguraian limbah berwarna.



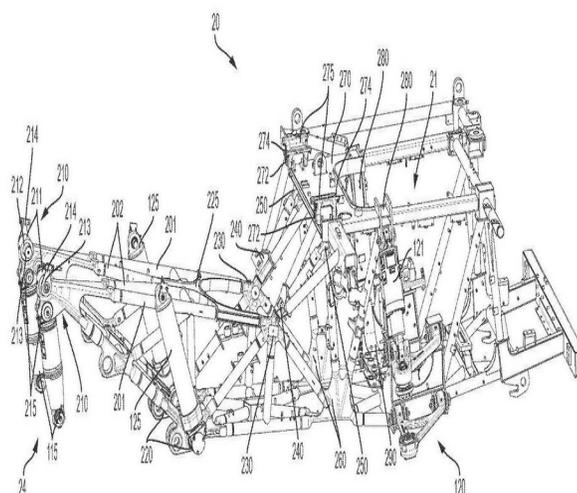
Gambar 1/2.

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |   |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04021  | (13) A  |
| (51) | I.P.C : C 09K 8/00,E 21B 43/00,F 15B 15/00   |  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202112235  | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>China Oilfield Services Ltd.<br>1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science And Technology Park, Binhai New Area, Tianjin, 300459 P.R.China<br>China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Desember 2021  | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>YU, Meng,CN<br>LI, Xiang,CN<br>TIE, Leilei,CN   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202110913903.9 10 Agustus 2021 CN  | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta<br>10220  |
| (54) | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | BAHAN PEMINDAH MINYAK VISKOELASTIK NANO-KOMPOSIT YANG DIHASILKAN SECARA ONLINE |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Hal yang diungkapkan di sini adalah bahan pemindah minyak komposit yang dihasilkan secara online, bahan pemindah minyak komposit tersebut terdiri atas, berdasarkan persentase bobot: surfaktan 0,05% hingga 0,8%, dan imbalanced air; dimana surfaktan tersebut mengandung asam erukat amidopropil hidroksi sulfobetaina, dipiridamida propil betaina, heksadesil amidopropil hidroksipropil sulfobetaina, dan tetradesil propil sulfobetaina. Bahan pemindah minyak komposit lebih lanjut dapat mengandung setidaknya salah satu dari tetradesilamidopropil hidroksipropil sulfobetaina dan heksadesil propil sulfobetaina; dan/atau mengandung nano-silika dengan jumlah sebesar 0,05% atau kurang; dan/atau mengandung natrium dodesilbenzena sulfonat dengan jumlah sebesar 0,03%; dan/atau mengandung 0,05% hingga 0,1% polieter diamina dan 0,05% hingga 0,1% asam salisilat. Untuk reservoir minyak dengan salinitas dan permeabilitas yang berbeda, bahan pemindah minyak viskoelastik nano-komposit dari invensi ini memiliki viskositas dan tegangan antarmuka yang dapat dikendalikan dalam lapisan minyak tersebut, sehingga ion anorganik dalam formasi dapat digunakan sepenuhnya selama injeksi online dipastikan. |  |   |

|            |  |  |  |      |   |
|------------|--|--|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten  | (11)   | No Pengumuman : 2022/03989   | (13) | A |
| (19)       | ID   |  |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : B 60P 1/28,B 62D 21/11,B 62D 27/06,B 62D 63/02,B 62D 23/00 |  |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202205643                                | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020              |  | CATERPILLAR INC.<br>100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :   | (72)   | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara  | Tad W. MILLER,US   |      |   |
| 16/663,815 | 25 Oktober 2019  | US   | David W. HOLTHAUS,US   |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2022                         | Timothy D. HARMAN,US                               |  |      |   |
|            |  | Venkata R. DANTULURI,US                            |  |      |   |
|            |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|            |  | Y.T. Widjojo                                       |  |      |   |
|            |  | Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |  |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** PIVOT BAK TERBUKA RANGKA RUANG, NODE SUSPENSI, DAN SAMBUNGAN RANGKA BELAKANG

(57) **Abstrak :**  
Pin pivot bak terbuka, node suspensi, dan sambungan rangka belakang (210) terdiri dari boss pin pivot bak terbuka (211), boss sambungan suspensi belakang (215), boss sambungan tabung rangka belakang atas luar dan dalam (2101, 2102), boss sambungan tabung rangka belakang bawah luar dan dalam (2104, 2103), batang atas dan bawah (2130, 2140), jaring sambungan batang (2110), dan boss sambungan tabung penopang (2105). Boss pin pivot bak terbuka (211) memiliki lubang pivot (212), sumbu pusat lubang pin, serta permukaan data dalam dan luar. Boss sambungan suspensi belakang (215) mencakup sumbu pusat sambungan suspensi dan permukaan datar dalam dan luar. Batang atas (2130) menghubungkan boss sambungan tabung rangka belakang atas luar dan dalam (2101, 2102) ke boss pin pivot bak terbuka (211). Batang bawah (2140) menghubungkan boss sambungan rangka belakang bawah luar (2104) ke boss sambungan suspensi belakang (215) dan boss pin pivot bak terbuka (211) dan boss sambungan tabung rangka belakang bawah dalam (2103) ke boss pin pivot bak terbuka (211).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03997

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/08,B 62D 27/02,B 62D 63/02,B 62D 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205693

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/663,892 25 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

Tad W. MILLER,US  
David O. ZALANKA,US  
Timothy D. HARMAN,US

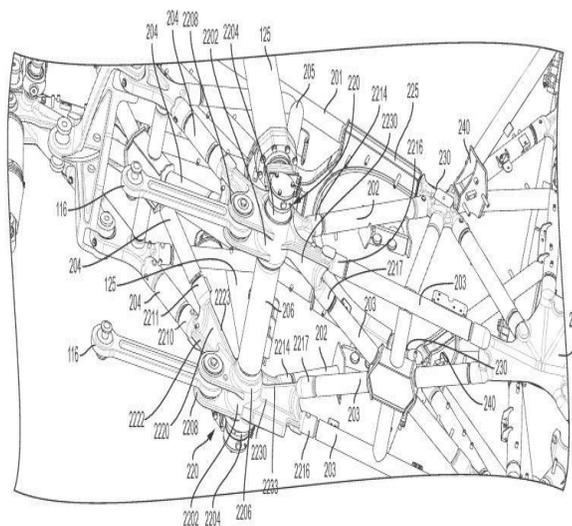
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : SAMBUNGAN RANGKA BAWAH TENGAH RANGKA RUANG

(57) Abstrak :

Sambungan rangka bawah tengah (220) untuk rangka ruang (20) yang terdiri dari boss sambungan silinder angkat luar (2204), boss sambungan tabung turun dalam (2206), silinder tengah (2202) di antara boss sambungan silinder angkat luar (2204) dan boss sambungan tabung turun dalam (2206), boss sambungan suspensi (2208), boss sambungan tabung rangka bawah tengah bundar arah belakang luar (2210), boss sambungan tabung rangka bawah tengah bundar arah belakang dalam (2211), boss sambungan tabung rangka bawah tengah vertikal (2212), boss sambungan tabung rangka bawah tengah bundar arah depan (2214), boss sambungan tabung rangka bawah tengah horizontal arah depan luar (2216), dan boss sambungan tabung rangka bawah tengah horizontal arah depan dalam (2217). Boss sambungan silinder angkat luar (2204), boss sambungan tabung turun dalam (2206), dan silinder tengah (2202) dapat memiliki sumbu pusat yang sama. Sambungan rangka bawah tengah (220) dapat juga memiliki batang bundar arah belakang (2220) dan batang bundar arah depan (2230).

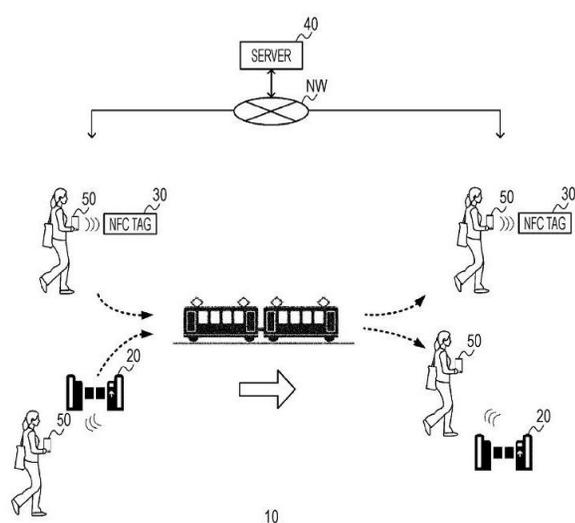


GAMBAR 4

|             |   |  |  |
|-------------|---|--|--|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                       |  |  |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/03993  | (13) A   |
| (51)        | I.P.C : G 06Q 50/30,G 07B 15/00                           |  |  |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202205753                       |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                        |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 November 2020 |  | FELICA NETWORKS, INC.<br>1-11-1 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 1410032 Japan         |
| (30)        | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Erika KUMAKURA,JP<br>Tomoharu HIKITA,JP<br>Junichi OKI,JP<br>Masahiro NISHI,JP |
| 2019-218058 | 02 Desember<br>2019                                       | JP   |  |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022             |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|             |   |  | Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1             |
| (54)        | Judul   | SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN |  |
|             | Invensi :   | PERANGKAT TERMINAL BERGERAK  |  |

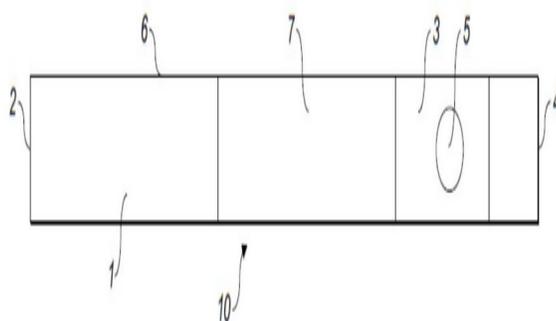
(57) **Abstrak :**

Perangkat terminal bergerak 50 berkomunikasi dengan suatu tanda NFC 30 yang disediakan pada suatu stasiun dan menyediakan informasi stasiun untuk memperoleh informasi stasiun dari suatu stasiun penggunaan. Perangkat terminal bergerak 50 menghasilkan informasi masuk atau informasi keluar meliputi informasi stasiun yang diperoleh. Selain itu, perangkat terminal bergerak 50 menyimpan informasi tiket dan informasi uang elektronik. Server 40 memiliki suatu fungsi untuk berkomunikasi dengan perangkat terminal bergerak 50 melalui suatu jaringan NW dan suatu fungsi pemeriksaan tiket. Server 40 memperoleh informasi masuk atau informasi keluar yang dihasilkan oleh perangkat terminal bergerak 50 dan informasi tiket yang disimpan dan informasi uang elektronik, menghitung suatu tarif berdasarkan baik informasi masuk atau informasi keluar dan informasi tiket, dan mengumpulkan tarif dari informasi uang elektronik. Selain itu, informasi uang elektronik setelah pengumpulan tarif dan informasi tiket yang menunjukkan bahwa pemrosesan keluar telah selesai ditulis di perangkat terminal bergerak 50. Bahkan dalam suatu kasus di mana suatu gerbang tiket tidak dipasang, suatu sistem transportasi dapat digunakan dengan menggunakan perangkat terminal bergerak.



GAMBAR 1

|      |  |                     |                            |   |
|------|--|---------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |                     |                            |   |
| (19) | ID   | (11)                | No Pengumuman : 2022/04077 |   |
|      |  |                     | (13) A                     |   |
| (51) | I.P.C : A 24B 15/16,A 24D 1/20,A 24D 3/06,A 24F 42/60  |                     |                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205809  |                     | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>NICOVENTURES TRADING LIMITED<br>Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom                              |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 November 2020  |                     | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>ABI AOUN, Walid,GB<br>LEAH, Thomas,GB<br>REES, Kelly,GB<br>SOFFE, Joanna,GB<br>TODD, Richard,GB   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>  |                     | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Arifia Jauharia Fajra<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (31) | Nomor  | (32) Tanggal        | (33) Negara                |   |
|      | 1917478.8  | 29 November 2019    | GB                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |                     |                            |   |
| (54) | <b>Judul Invensi :</b>   | PENGHASILAN AEROSOL |                            |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berhubungan dengan suatu produk untuk penggunaan di dalam suatu sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar dan suatu sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar. Produk tersebut meliputi suatu filter dan suatu porsi penghasil-aerosol yang mencakup suatu bahan penghasil-aerosol dan suatu zat pemodifikasi-aerosol pertama terenkapsulasi. Setelah pemanasan, zat pemodifikasi-aerosol pertama terenkapsulasi tersebut dilepaskan segera setelah suatu suhu pelepasan ambang telah tercapai. Filter tersebut meliputi suatu komponen yang menampung suatu zat pemodifikasi-aerosol kedua, dimana zat pemodifikasi-aerosol kedua tersebut secara selektif dapat dilepaskan dari komponen tersebut. |                     |                            |   |



Gambar 1

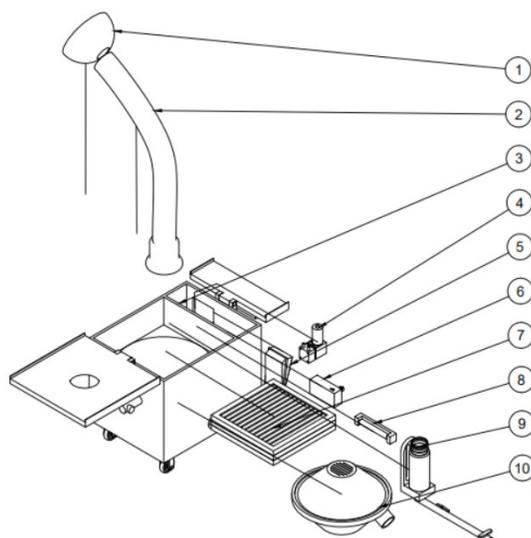
|            |  |             |   |   |        |
|------------|--|-------------|---|---|--------|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |             | (11)  | No Pengumuman : 2022/04076  | (13) A |
| (19)       | ID   |             |   |   |        |
| (51)       | I.P.C : C 07C 237/48,C 07D 209/38,C 07D 265/26   |             |   |   |        |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202205829  |             | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |        |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020  |             |   | FMC CORPORATION<br>2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America   |        |
| (30)       | Data Prioritas :   |             | (72)  | Nama Inventor :   |        |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara |   | Liang CHEN,CN<br>Yefeng FAN,CN<br>Jianhua MAO,US<br>Zhijian XU,CN   |        |
| 62/929,138 | 01 November 2019   | US          |   |   |        |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022   |             | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |        |
|            |  |             |   | Maulitta Pramulasari<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |        |
| (54)       | Judul<br>Invensi :   |             | PROSES BARU YANG EFISIEN UNTUK SINTESIS 2-AMINO-5-KLORO-N-,3-DIMETILBENZAMIDA |   |        |
| (57)       | Abstrak :  |             |   |   |        |
|            | Dibahas di sini metode-metode baru untuk mensintesis 2-amino-5-kloro-N,3-dimetilbenzamida. Senyawa-senyawa yang dibuat dengan metode-metode yang diungkapkan di sini berguna untuk pembuatan senyawa-senyawa antranilamida tertentu yang diminati sebagai insektisida, seperti, misalnya, insektisida klorantraniliprola dan siantraniliprola. |             |   |   |        |

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04010</b>                                 | (13) <b>A</b>   |
| (51)       | <b>I.P.C : A 61K 31/42,A 61K 31/4188,A 61K 31/4162,C 07D 471/18,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 498/04</b>   |  |   |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202110766</b>   |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>AICURIS GMBH & CO. KG<br>Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Germany<br>Germany                                  |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>29 April 2020  |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>DONALD, Alastair,GB<br>BONSMANN, Susanne,DE<br>KLENKE, Burkhard,DE<br>URBAN, Andreas,DE<br>SPRINGER, Jasper,NL   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara  |   |
| 19172007.7 | 30 April 2019  | EP   |   |
| 19172401.2 | 02 Mei 2019  | EP   |   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022   |  |   |
| (54)       | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | FENIL DAN PIRIDIL UREA BARU YANG AKTIF MELAWAN VIRUS HEPATITIS B (HBV) |   |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini secara umum berhubungan dengan zat antivirus baru. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan senyawa yang dapat menghambat protein-protein yang disandi oleh virus hepatitis B (HBV = = hepatitis B virus) atau mengganggu fungsi siklus replikasi HBV, komposisi yang mengandung senyawa tersebut, metode untuk menghambat replikasi virus HBV, metode untuk mengobati atau mencegah infeksi HBV, dan proses dan senyawa antara untuk membuat senyawa tersebut. |  |   |

|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>  |   |  |
| (19) | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/03999</b>                              | (13) <b>A</b>  |
| (51) | <b>I.P.C : F 03D 9/00</b>   |   |  |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202109989</b>  | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LRI UMY)<br>Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 Indonesia |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>12 November 2021  |   |  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Kunnu Purwanto, ST., M.Eng.,ID<br>Sasono Tri Atmojo,ID<br>Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.,ID  |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>15 Agustus 2022  | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LRI UMY)<br>Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawij  |
| (54) | <b>Judul</b>  | PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO PORTABLE OPTIMAL DENGAN DOUBLE PULLEY |  |
|      | <b>Invensi :</b>  | BERKAPASITAS 1000 WATT  |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berhubungan dengan suatu pembangkit listrik tenaga mikrohidro portable optimal dengan double pulley berkapasitas 1000 watt, sebagai sumber energi terbarukan dan ramah lingkungan yang dapat dipindah-pindah dan dibawa dengan mudah. Turbin Pembangkit listrik ini dilengkapi dengan generator DC, sehingga energi listrik dapat disimpan dalam baterai. Generator DC ini diputar oleh turbin air jenis undershoot yang mempunyai enam buah sudu melalui dua buah pulley untuk mendapatkan putaran yang lebih tinggi. Sistem ini sangat fleksibel karena bentuknya yang portable dapat dilipat, sehingga mudah diaplikasikan dimanapun pada saat dibutuhkan. |   |  |

|      |  |   |   |      |   |
|------|--|---|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04046  | (13) | A |
| (19) | ID   |   |   |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61C 17/08  |   |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100517                                      | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Januari 2021                 |   |   |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Adha Imam Cahyadi, ID<br>Yarabisa Yanuar, ID<br>Yusuf Maulana, ID<br>Herianto, ID<br>Indra Bramanti, ID   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022                            | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281                            |      |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>   | ALAT PORTABEL PENGHISAP AEROSOL DAN SALIVA TERINTEGRASI UNTUK PRAKTEK DOKTER GIGI PADA MASA PANDEMI |   |      |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   |   |   |      |   |

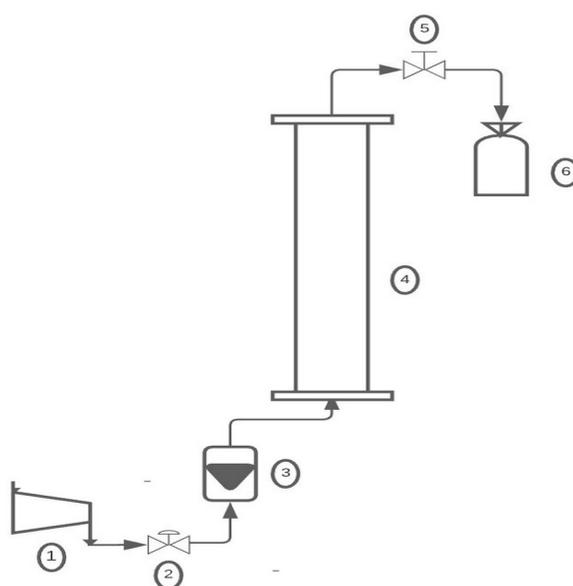
Invensi ini berhubungan dengan dengan alat portabel penghisap aerosol dan saliva terintegrasi yang digunakan untuk praktek dokter gigi dalam melakukan tindakan pada masa pandemi COVID-19 untuk meminimalisir persebaran virus kepada tenaga kesehatan gigi dari droplet dan aerosol yang keluar dari pasien yang terinfeksi virus. Alat ini memiliki corong yang diletakkan di depan mulut pasien yang digunakan untuk menghisap aerosol yang keluar dari mulut pasien selama proses tindakan medis. Corong terhubung dengan selang belalai yang kemudian dilewatkan pada lampu ultraviolet untuk membunuh segala virus dan bakteri yang terkandung dalam aerosol tersebut dan disaring melalui HEPA Filter sebanyak 3 buah, kemudian dikeluarkan melalui saluran exhaust. Motor vakum pada alat ini dihidupkan menggunakan switch berupa pedal, yang digunakan untuk mengatur besaran kecilnya tegangan dari motor vakum aerosol berdasarkan injakan kaki. Alat ini juga terintegrasi dengan penghisap saliva yang digunakan untuk mengevakuasi air liur yang keluar dari mulut pasien selama proses tindakan medis. Ketika motor vakum dinyalakan, selang akan menyedot air liur pasien dan langsung dialirkan pada wadah yang telah disediakan pada alat ini.



|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |  |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04045                                      | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : A 24B 15/14,A 24B 3/14,B 24B 55/06  |  |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202100387   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                     |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 Januari 2021                                |  | UPT P2M Politeknik Negeri Malang<br>Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang Indonesia              |
| (30)       | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Erfan Rohadi,ID<br>Sandra Santosa,ID<br>Arief Rahmatulloh,ID<br>Amalia,ID<br>Eko Naryono,ID |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            | UPT P2M Politeknik Negeri Malang<br>Jl. Soekarno Hatta No. 9, Malang, Jawa Timur, 65141 |  |   |
| (54)       | Judul   | PROSES PEMISAHAN PASIR PENGOTOR (BESI DAN SILIKA) DARI DEBU TEMBAKAU |   |
|            | Invensi :   | MENGUNAKAN FLUIDISASI  |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemisahan pasir pengotor yang berupa magnetit dan pasir silika dari debu tembakau melalui proses fluidisasi. Tujuan dari invensi ini adalah mengurangi konsentrasi pasir pengotor pada debu tembakau hingga di bawah ambang batas sehingga aman bagi lingkungan dan meminimalisir penggunaan energi. Selain itu debu tembakau yang memiliki konsentrasi pasir pengotor di bawah ambang batas dapat digunakan kembali sebagai bahan baku produksi rokok. Pada invensi ini debu tembakau difluidisasi menggunakan aliran udara dimana partikel berat yang tidak diinginkan dalam hal ini pasir pengotor jatuh dan partikel ringan (debu tembakau murni) naik dan terbawa udara yang selanjutnya tertampung pada wadah kain pada bagian atas tabung. Laju alir udara dapat divariasikan mulai dari 5 liter per jam hingga 25 liter per jam. Kelebihan dari invensi ini adalah penggunaan aliran udara untuk proses fluidisasi tidak membutuhkan biaya yang besar namun tetap dapat memisahkan partikel pengotor dengan maksimal. Selain itu, peralatan ini sangat sederhana, tidak membutuhkan tempat yang besar dan mudah diaplikasikan pada industri rokok.



|            |   |  |  |      |   |
|------------|---|--|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   | (11)   | No Pengumuman : 2022/04043   | (13) | A |
| (19)       | ID  |  |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : A 23L 33/105                                  |  |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202100367                   | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021 |  | Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                      | (72)   | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Ana Fiin Nangimi, ID<br>Edy Meiyanto, ID<br>Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, ID<br>Yulianto P. Winarno, ID                              |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022            | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|            |   |  | Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281           |      |   |
| (54)       | Judul   | FORMULA SEDIAAN MINUMAN MICROEMULSION YANG MENGANDUNG EKSTRAK KULIT JERUK DAN INVENSI : LENGKUAS-KUNYIT, DAN CARA PEMBUATANNYA |  |      |   |

(57) Abstrak :

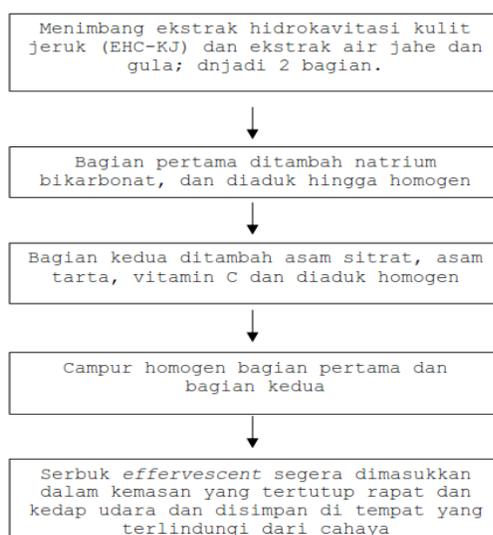
Dasar pengembangan invensi ini adalah pembuatan produk minuman kesehatan yang dapat dikonsumsi masyarakat dan diharapkan mampu meningkatkan sistem imun dan kebugaran tubuh. Produk minuman kesehatan ini dibuat berdasarkan pada potensi dari kulit jeruk, lengkuas dan kunyit yang diketahui kandungan zat aktif kulit jeruk (hesperidin), lengkuas (galangain) dan kunyit (kurkumin) memiliki aktivitas sebagai imunomodulator dan antioksidan. Fokus invensi pengembangan produk ini meliputi formula sediaan dan cara pembuatan minuman kesehatan microemulsion. Formula sediaan minuman kesehatan microemulsion ini utamanya mengandung ekstrak hidrokovitasi kulit jeruk (EH-KJ) dan ekstrak hidrokovitasi lengkuas-kunyit (EH-LK) ditambah dengan beberapa komponen tambahan beberapa ekstrak air yaitu Ekstrak Jahe, Ekstrak secang dan rosela, Ekstrak daun mint, ekstrak kayu manis dan kapulaga untuk mendukung khasiat; gula, natrium benzoat, minyak lengkuas dan madu sebagai penambah rasa dan pengawet sehingga menjadi produk minuman kesehatan microemulsion. Cara pembuatan formula minuman kesehatan microemulsion adalah dengan mencampur bahan utama EH-KJ dan EH-LK ditambah gula dan bahan tambahan Ekstrak Jahe, Ekstrak secang dan rosela, Ekstrak daun mint, ekstrak kayu manis dan kapulaga sesuai formula dididihkan dalam api sedang hingga gula larut. Setelah itu ditambahkan natrium benzoat, minyak lengkuas dan madu selama ±10 menit. Setelah dingin, dikemas sebagai sediaan minuman kesehatan microemulsion.



|      |  |  |   |      |   |
|------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)   | No Pengumuman : 2022/04044  | (13) | A |
| (19) | ID   |  |   |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/375,A 61K 9/14  |  |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100366                                      | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021                    | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>Afivah Dewi Anggraeni, ID<br>Febri Wulandari, ID<br>Edy Meiyanto, ID<br>Muthi' Ikawati, ID  |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281                            |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022                               |  |   |      |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>   | FORMULA SEDIAAN SERBUK EFFERVESCENT YANG MENGANDUNG EKSTRAK KULIT JERUK, DAN CARA PEMBUATANNYA |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah mengembangkan sediaan nutrasetikal berbahan dasar ekstrak hidrokavitasi kulit jeruk dalam bentuk serbuk effervescent. Invensi ini terdiri dari dua jenis yaitu formula serbuk effervescent dan cara pembuatannya. Formula serbuk effervescent terdiri dari bahan utama ekstrak hidrokavitasi kulit jeruk dan ekstrak air jahe, dengan bahan tambahan vitamin C, natrium bikarbonat, asam tartrat, dan asam sitrat. Cara pembuatan serbuk effervescent adalah dengan mencampurkan ekstrak hidrokavitasi kulit jeruk, ekstrak air jahe, dan gula sampai homogen, lalu dipisah menjadi dua bagian. Bagian pertama dicampurkan dengan natrium bikarbonat menjadi fase basa. Bagian kedua dicampurkan dengan asam tartrat, asam sitrat, dan vitamin C menjadi fase asam. Selanjutnya, fase basa dan asam dicampurkan sampai homogen. Campuran serbuk yang homogen disimpan dalam kemasan yang tertutup rapat, kedap udara dan terlindung dari cahaya.



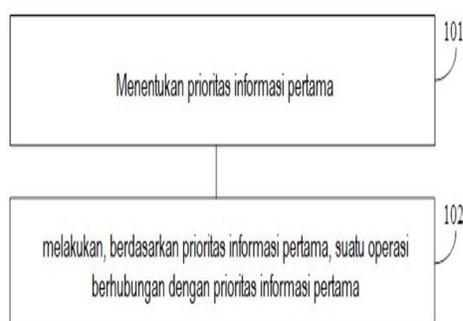
|      |  |              |  |  |  |
|------|--|--------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |              |  |  |  |
| (19) | ID   | (11)         | No Pengumuman : 2022/04040   |  |  |
| (13) | A  |              |  |  |  |
| (51) | I.P.C : A 23K 50/75  |              |  |  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010797  |              | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020                           |              |  | Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian<br>Jalan Ragunan No. 29 Indonesia  |  |
| (30) | Data Prioritas :   |              | (72)   | Nama Inventor :  |  |
| (31) | Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara  | Dr. Tiurma Pasaribu, S.Si, M.Si,ID<br>Dr. Elizabeth Wina, M.Sc,ID<br>Dr. Andi Baso Lompengeng Ishak, S.Pt. M.P,ID<br>Drh. Tri Wardhani Cahyaningsih, M.Si,ID |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022                                       |              | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |  |
|      |  |              | Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian<br>Jalan Salak No. 22 Bogor |  |  |
| (54) | Judul PROSES PEMBUATAN ANTIKOKSIDIAL ALAMI BERBAHAN MIKROPARTIKEL SAPINDUS RARAK |              |  |  |  |
|      | Invensi : (LERAK), DAN KOMPOSISINYA SEBAGAI IMBUHAN PAKAN                        |              |  |  |  |
| (57) | Abstrak :  |              |  |  |  |

Suatu imbuhan pakan ternak antikoksidial alami serta proses pembuatannya, terbuat dari daging buah (pericarp) Sapindus rarak. dengan ukuran 75-600 mikron. Proses pembuatan antikoksidial ternak yang alami untuk menggantikan koksidiostat/antibiotik menurut invensi ini dilakukan dalam beberapa tahapan, yaitu: (1) memisahkan antara biji dan daging buah dan mengeringkannya (2) melakukan grinding sehingga menjadi tepung lerak, (3) melakukan grinding/menggiling kembali tepung lerak menggunakan blender laboratorium, (4) melakukan sizing hingga mendapatkan mikropartikel S. rarak ukuran 600-75µm, dan (5) mengemas imbuhan pakan antikoksidial alami untuk ternak unggas siap digunakan. Penggunaan mikropartikel Sapindus rarak pada unggas dilakukan dengan mencampurkannya dalam pakan pada konsentrasi 0,63 - 1,25 g/kg atau mencampurkannya dalam air minum dengan konsentrasi 0,3 - 0,63 g/L.

|  |   |              |  |   |  |
|--|---|--------------|--|---|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                       |              |  |   |  |
| (19)   | ID  | (11)         | No Pengumuman : 2022/04039   |   |  |
|  |   |              | (13) A   |   |  |
| (51)   | I.P.C : A 61F 13/00,A 61L 15/46,A 61L 15/42               |              |  |   |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202010756                       |              | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Desember 2020 |              |  | Balai Besar Kimia dan Kemasan<br>Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur<br>Indonesia |  |
| (30)   | Data Prioritas :  |              | (72)   | Nama Inventor :   |  |
|  | (31) Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara  | Siti Agustina,ID  |  |
| (43)   | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022             |              | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|  |   |              | Balai Besar Kimia dan Kemasan<br>Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur |   |  |
| (54)   | Judul<br>Invensi :  |              | Pembuatan Pembalut Luka Mengandung Nano Seng Oksida Dari Seng Dross Sebagai Antimikroba  |   |  |
| (57)   | Abstrak :   |              |  |   |  |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan pembalut luka yang mengandung nano seng oksida dari seng dross sebagai antimikroba. nano seng oksida dibuat dari proses ekstraksi dan sintesa dari seng dross, dimana seng dross merupakan hasil samping industri galvanis. Proses pembuatan pembalut luka mengandung nano seng oksida dari seng dross sebagai antimikroba terdiri dari beberapa tahapan. tahap-tahap: (a) Larutkan nano seng oksida sebanyak 1-4%, gliserin sebanyak 1-2%, tapioka sebanyak 3-5% karagenan sebanyak 0,5-2% dengan air sebanyak 80-90%. (b) Panaskan dan aduk pada suhu 60-70oC selama 1-1,5 jam; (c) Tambahkan polivinil alkohol sebanyak 1-3% panaskan pada suhu 90-125oC selama 0,5-1 jam (d) Kemudian larutan tersebut dituangkan ke lembaran serat pembalut luka, selanjutnya didiamkan selama 16-24 jam pada suhu 25-30oC. (e) Keringkan dalam oven pada suhu 50-70oC. Lembaran pembalut luka yang mengandung nano seng oksida dilapisi dengan plester anti air atau tidak anti air ketebalan 1-4 mm. Bahan pembalut luka dapat menggunakan serat alam atau non woven.</p> |   |              |  |   |  |

|      |   |                     |             |      |   |      |   |
|------|---|---------------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                     |             | (11) | No Pengumuman : 2022/04070  | (13) | A |
| (19) | ID  |                     |             |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04W 74/00   |                     |             |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205348                         |                     |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 November 2020   |                     |             |      | VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br>No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong<br>523863 China  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |                     |             | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal        | (33) Negara |      | LIANG, Jing,CN  |      |   |
|      | 201911078538.3  | 06 November<br>2019 | CN          | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022               |                     |             |      | Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi : METODE DAN TERMINAL PEMROSESAN INFORMASI |                     |             |      |   |      |   |
| (57) | Abstrak :   |                     |             |      |   |      |   |

Suatu metode pemrosesan informasi dan terminal diungkapkan. Metode pemrosesan informasi yang diterapkan pada terminal meliputi: menentukan prioritas informasi pertama; dan melakukan, berdasarkan prioritas informasi pertama, operasi yang terkait dengan prioritas informasi pertama; dimana RAT yang sesuai dengan informasi pertama adalah NR; dan prioritas informasi pertama adalah prioritas pertama yang sesuai dengan informasi pertama atau prioritas khusus; atau prioritas informasi pertama ditentukan menurut aturan yang telah ditentukan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04056

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor     | (32) Tanggal         | (33) Negara |
|----------------|----------------------|-------------|
| JP 2019-162500 | 06 September<br>2019 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Ryuuta YAZAWA,JP  
Masaaki TOKUZAKI,JP  
Akira MASUDA,JP  
Toshihisa ISONO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

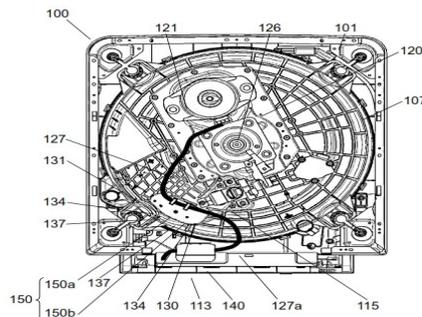
Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.  
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul  
Invensi : MESIN CUCI

(57) Abstrak :

Washing machine (100) according to the present disclosure includes water tub (107) supported to be swingable inside housing (101), a washing and spin-drying tub rotatable inside water tub (107), motor (121) that rotates the washing and spin-drying tub, and motor holder (120) securing motor (121) externally to a bottom of water tub (107). Washing machine (100) further includes a control device that is disposed in a rear of housing (101) and controls motor (121), lead wire (127) connecting motor (121) and the control device, and water tub-side attaching unit (130) that is external to the bottom of water tub (107) and secures lead wire (127).

3/5  
Gbr. 3



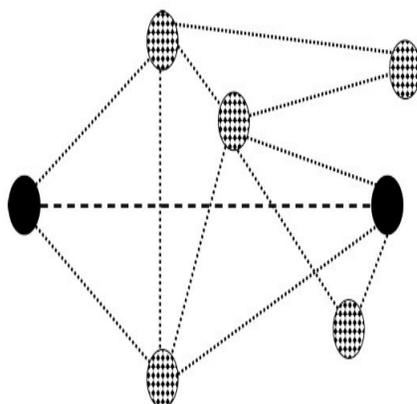
|            |   |                                 |   |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   |                                 |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04053 | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : G 16C 20/20                                   |                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202200522                   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Juni 2020 |                                 | Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany<br>Germany                  |
| (30)       | Data Prioritas :                                      |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | REISING, Joachim ,DE<br>MÜLLER, Christoph ,DE<br>REIMANN, Ingolf ,DE                                  |
| 19181932.5 | 24 Juni 2019  | EP                              |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022         |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |                                 | Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.<br>51A Cikini, Menteng Jakarta |

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMPREDIKSI BAHAN BAKU BAHAN PAKAN DAN/ATAU BAHAN PAKAN

(57) **Abstrak :**

Bahan pakan yang terdiri dari a) menyediakan spektrum inframerah dekat dari sampel bahan baku pakan dan/atau bahan pakan yang tidak diketahui, b) mengubah intensitas serapan panjang gelombang atau bilangan gelombang dalam spektrum langkah a) memberikan vektor kueri, c) menyediakan satu 10 himpunan vektor basis data dari populasi spektra bahan pakan yang diketahui, terdiri dari satu atau lebih c1) hingga c4), c1) menghilangkan sepasang vektor yang paling tidak mirip satu sama lain dari himpunan tersebut, c2) menghilangkan vektor yang rata-rata paling tidak mirip dengan vektor-vektor lain dari himpunan tersebut, c3) menghilangkan sebuah vektor yang paling tidak mirip dengan semua vektor lain dari himpunan tersebut, c4) menghapus sebuah vektor yang paling tidak mirip dengan pusat massa himpunan vektor-vektor basis data dari himpunan tersebut, d) menghitung ukuran kesamaan antara vektor kueri b) dan setiap vektor basis data dari c) untuk memberikan nilai kesamaan untuk setiap vektor basis data dengan vektor kueri, e) memeringkat nilai kesamaan d) dalam urutan menurun, di mana vektor basis data peringkat teratas memiliki kesamaan tertinggi dengan vektor kueri, dan f) menetapkan bahan pakan dari vektor basis data dengan kesamaan tertinggi di e) ke sampel langkah a).

Figure 1:



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03995

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 40/186,G 06F 13/00,G 06Q 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202205673

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-194310 25 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JULIA CO., LTD  
622-1 Kawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 1930821 Japan

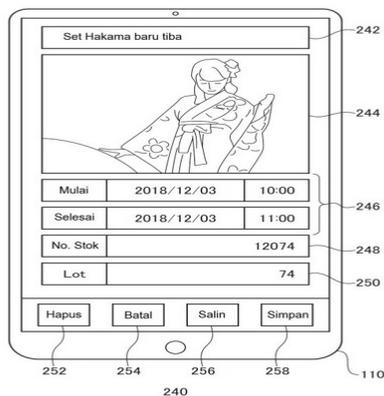
(72) Nama Inventor :  
Terumasa SUDO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : SISTEM MANAJEMEN INFORMASI, SERVER, DAN TERMINAL PENGGUNA

(57) Abstrak :  
Menyusul kemudian.

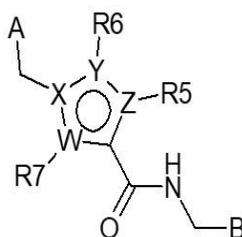
GAMBAR 11



|      |   |      |  |      |   |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2022/04098   | (13) | A |
| (19) | ID  |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4725,A 61P 29/00,C 07D 491/20,C 07D 491/147,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 491/107,C 07D 487/08,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 513/04 |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200345   | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Kalvista Pharmaceuticals Limited<br>Porton Science Park, Bybrook Road, Porton Down<br>Wiltshire SP40BF, United Kingdom United Kingdom  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Agustus 2019  |      |  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  | (72) | Nama Inventor :<br>Thomas Matthew BAKER,GB<br>David Michael EVANS,GB<br>Alessandro MAZZACANI ,IT<br>Hannah Joy EDWARDS,GB<br>Simon Teanby HODGSON,GB<br>Michael John STOCKS,GB<br>Matthew Robert CONROY,GB<br>Rebecca Louise DAVIE,GB<br>Alun John SMITH,GB<br>David Edward CLARK,GB |      |   |
|      | (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara   |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022   | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan  |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** INHIBITOR KALIKREIN PLASMA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan senyawa dengan formula (I): (I) komposisi yang mengandung senyawa tersebut; penggunaan senyawa tersebut dalam terapi (misalnya dalam pengobatan atau pencegahan penyakit atau kondisi dimana aktivitas kalikrein plasma terlibat); dan metode untuk mengobati pasien dengan senyawa tersebut; dimana R5, R6, R7, A, B, W, X, Y dan Z adalah seperti yang didefinisikan di sini.



(I)

|      |   |  |             |      |   |      |   |
|------|---|--|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |  |             | (11) | No Pengumuman : 2022/04092  | (13) | A |
| (19) | ID  |  |             |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/18,C 07C 235/08  |  |             |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200296   |  |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Juli 2020   |  |             |      | H. Lundbeck A/S<br>Ottiliavej 9, 2500 Valby, Denmark Denmark  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |  |             | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal                                     | (33) Negara |      | Mario ROTTLÄNDER,DE<br>Shu Hui CHEN,US<br>Krestian LARSEN,DK<br>Xiaofang WANG,CN<br>Jian HONG,CN<br>Debasis DAS,IN<br>Anette Graven SAMS,DK |      |   |
|      | 201910734123.0  | 09 Agustus 2019                                  | CN          |      |   |      |   |
|      | 19189750.3  | 02 Agustus 2019                                  | EP          |      |   |      |   |
|      | 19191887.9  | 15 Agustus 2019                                  | EP          |      |   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022   |  |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|      |   |  |             |      | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan            |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | TURUNAN ALKOHOL SEBAGAI PEMBUKA KANAL KALIUM Kv7 |             |      |   |      |   |
| (57) | Abstrak :   |  |             |      |   |      |   |
|      | Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa baru yang mengaktifkan kanal kalium Kv7. Aspek-aspek terpisah dari invensi ini diarahkan untuk komposisi farmasi yang meliputi senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut untuk mengobati gangguan yang responsif terhadap aktivasi kanal kalium Kv7. |  |             |      |   |      |   |

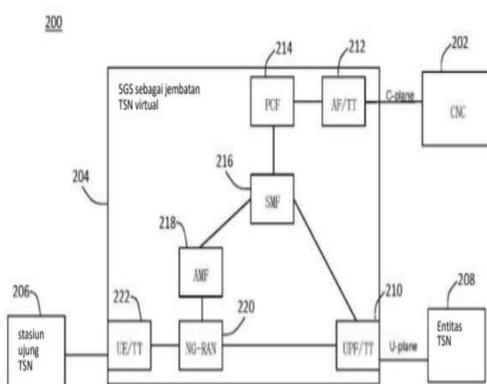
|      |  |   |   |      |        |
|------|--|---|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04079  | (13) | A      |
| (19) | ID   |   |   |      |        |
| (51) | I.P.C : C 07B 61/00,C 07D 413/12   |   |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205798  | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.<br>4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1108782<br>Japan     |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Oktober 2020   | (72)  | Nama Inventor :<br>UCHIDA, Yukio,JP<br>ATSUMI, Naoya,JP<br>TANI, Shinki,JP<br>OKADA, Koji,JP<br>MURAI, Yuta,JP<br>CAOIMHIN, Arnott,IE                     |      |        |
| (30) | Data Prioritas :   | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Inda Citraninda Noerhadi<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |      |        |
| (31) | Nomor  | (32)  | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 2019-198600  |   | 31 Oktober 2019   |      | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |   |   |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | PROSES UNTUK MEMPRODUKSI HERBISIDA DAN INTERMEDIATNYA |   |      |        |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini menyediakan proses yang disukai secara industri untuk memproduksi turunan sulfon yang berguna sebagai herbisida dan intermediatnya. Disediakan proses untuk memproduksi senyawa Formula (4), yang meliputi langkah ii berikut: (langkah ii) langkah mereaksikan senyawa Formula (2) dengan senyawa Formula (3) dengan adanya basa untuk menghasilkan senyawa Formula (4), dan Langkah ii Basa proses untuk memproduksi senyawa Formula (5), yang meliputi langkah iii berikut: (langkah iii) langkah mereaksikan senyawa Formula (4) dengan hidrogen peroksida dengan adanya katalis logam untuk menghasilkan senyawa Formula (5). Langkah iii Katalis logam Hidrogen peroksida |   |   |      |        |

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04030</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51)       | <b>I.P.C : A 01N 43/50,A 01N 43/40,A 01N 37/22,C 07C 237/42,C 07D 213/75,C 07D 239/26</b>  |  |   |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202204698</b>   |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>FMC CORPORATION<br>2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104<br>United States of America United States of America |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>20 September 2020  |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>George Philip LAHM,US<br>Benjamin Kenneth SMITH,US<br>Jeffrey Keith LONG,US  |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Maulitta Pramulasari<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78             |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                            |   |
| 62/903,165 | 20 September 2019  | US                                     |   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022   |  |   |
| (54)       | <b>Judul Invensi :</b>   | INSEKSTISIDA META-DIAMIDA              |   |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Diungkapkan di sini adalah senyawa Rumus 1, termasuk semua geometris dan stereoisomer, N -oksida, dan garamnya, di mana Q, Y, R1a, R1b, Z, W, R2, R3, R4, m, R5a dan R5b adalah seperti yang didefinisikan dalam pengungkapan. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa Rumus 1 dan metode untuk mengendalikan hama invertebrata yang mencakup menyentuh dengan hama invertebrata atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif secara biologis suatu senyawa atau suatu komposisi invensi ini. |  |   |

|      |  |   |  |      |   |
|------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04095   | (13) | A |
| (19) | ID   |   |  |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04L 29/00  |   |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200367                                      | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>ZTE Corporation<br>ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,<br>Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Juni 2019                    | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Zhendong LI,CN   |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan             |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022                            |   |  |      |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>   | METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK PENDIRIAN SESI DALAM JARINGAN KOMUNIKASI<br>NIRKABEL |  |      |   |

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan dan sistem untuk pendirian sesi dalam jaringan komunikasi nirkabel diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode untuk pendirian sesi, meliputi: menerima permintaan pendirian sesi pertama yang terkait dengan perangkat perlengkapan pengguna (UE) pertama yang secara komunikatif digabungkan ke jaringan komunikasi pertama; sebagai respons terhadap permintaan pendirian sesi pertama, mengalokasikan nomor port jembatan pertama ke UE pertama, dimana nomor port jembatan pertama mengidentifikasi port pertama dari jembatan jaringan pertama yang secara komunikatif menggabungkan UE pertama dengan jaringan komunikasi pertama; dan mentransmisikan nomor port jembatan pertama yang akan diterima oleh UE pertama



Gambar 2

|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>  |   |  |
| (19) | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04022</b>  | (13) <b>A</b>  |
| (51) | <b>I.P.C : A 61B 5/0000,C 12N 5/04</b>  |   |  |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202112414</b>  | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian<br>Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia   |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>31 Desember 2021  | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Nurul Hidayah, SP, M.Si, Ph.D, ID<br>Ir. Otto Endarto, M.Si, ID<br>Kristiana Sri Wijayanti, SP, MP, ID<br>Dr. Ir. Harwanto, M.Si, ID<br>Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP, ID<br>Ir. Titiek Yulianti, M.Agr.Sc, Ph.D, ID<br>Yunimar, S.Si, M.Si, ID |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian<br>Jalan Salak No. 22 Bogor   |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022  |   |  |
| (54) | <b>Judul Invensi :</b>  | Sistem Deteksi Cepat Bakteri Penyebab Penyakit Pembuluh (RSD) Pada Tanaman Tebu |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mendeteksi keberadaan bakteri <i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i> penyebab penyakit pembuluh (RSD) pada tanaman tebu secara cepat dengan metode loop-mediated isothermal amplification (LAMP) pada umur minimum 3 bulan dengan peralatan yang sederhana. |   |  |



Gambar 1

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04100</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51)       | <b>I.P.C : B 01J 41/13,C 08G 65/40,C 08J 5/22,H 01M 8/00</b>   |  |   |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202201355</b>   |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany<br>Germany |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>16 Juli 2020   |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>RÖGL, Harald,AT<br>CONRADI, Oliver ,DE<br>MALJUSCH, Artjom,BY<br>LUPPI, Gianluigi,IT                                     |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Yogi Barlianto S.H.<br>Jalan Raden Saleh No 51A Cikini Menteng Jakarta Pusat<br>Indonesia              |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                            |   |
| 19187560.8 | 22 Juli 2019   | EP                                     |   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>19 Agustus 2022   |  |   |
| (54)       | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | MEMBRAN PENGHANTAR ANION POLIMER       |   |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini menyediakan senyawa, terutama senyawa polimer, yang disukai setidaknya memiliki satu unit struktur spiro atau piperidin, suatu proses pembuatannya dan penggunaannya sebagai membran penghantar anion. |  |   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| (20)                                   | <b>RI Permohonan Paten</b>  |  |   |
| (19)                                   | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04086</b>   | (13) <b>A</b>   |
| (51)                                   | <b>I.P.C : A 61K 31/541,C 07D 231/56,C 07D 209/30,C 07D 417/14,C 07D 417/02</b> |  |   |
| (21)                                   | <b>No. Permohonan Paten : P00202200197</b>                                      |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>  |
| (22)                                   | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2020</b>                       |  | LG CHEM, LTD.<br>128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,<br>Republic of Korea Republic of Korea |
| (30)                                   | <b>Data Prioritas :</b>   |  | (72) <b>Nama Inventor :</b>   |
| (31) Nomor                             | (32) Tanggal  | (33) Negara  | LEE, Sang Dae,KR<br>PARK, Ae Ri,KR<br>KIM, Bong Chan,KR   |
| 10-2019-0073019                        | 19 Juni 2019  | KR   | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>   |
| (43) <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> | 19 Agustus 2022   |  | Anisa Ambadar S.H., LL.M.<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                        |
| (54)                                   | <b>Judul</b>  | METODE UNTUK MEMBUAT SENYAWA INDOL ATAU INDAZOL  |   |
| (57)                                   | <b>Invensi :</b>  |  |   |
|  | <b>Abstrak :</b>  | Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu metode untuk menggunakan besi(III) klorida hidrat sebagai katalis untuk membuat suatu senyawa indol atau indazol yang mengandung suatu gugus amina, yang merupakan struktur antara yang diperlukan untuk sintesis senyawa indol atau indazol yang berguna secara farmasi. |   |

|      |   |                                 |   |
|------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04080 | (13) A  |
| (51) | I.P.C : C 08F 212/36,C 08F 8/32,C 08F 210/10,C 08F 210/08,C 08F 222/08,C 08G 81/02,C 08K 5/526,C 08K 3/32,C 08K 5/134,C 08K 13/02,C 08L 23/12,C 08L 87/00 |                                 |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205878   | (71)                            | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION<br>22A CHAOYANGMENBEI STREET, CHAOYANG DISTRICT Beijing 100728 China  |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>29 Oktober 2020   | (72)                            | <b>Nama Inventor :</b><br>WANG, Yutao,CN<br>CHU, Liqiu,CN<br>LI, Jie,CN<br>ZHANG, Shijun,CN<br>GAO, Dali,CN<br>YIN, Hua,CN<br>GUO, Peng,CN<br>SHAO, Jingbo,CN<br>LI, Changjin,CN<br>HU, Chenxi,CN<br>BAI, Yiqing,CN |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>201911042238.X 30 Oktober 2019 CN   | (74)                            | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Belinda Rosalina<br>Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240   |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>18 Agustus 2022  |                                 |   |

(54) **Judul** ZAT ANTIMIKROBA TAHAN API, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA, DAN  
**Invensi :** KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK ANTIMIKROBA TAHAN API

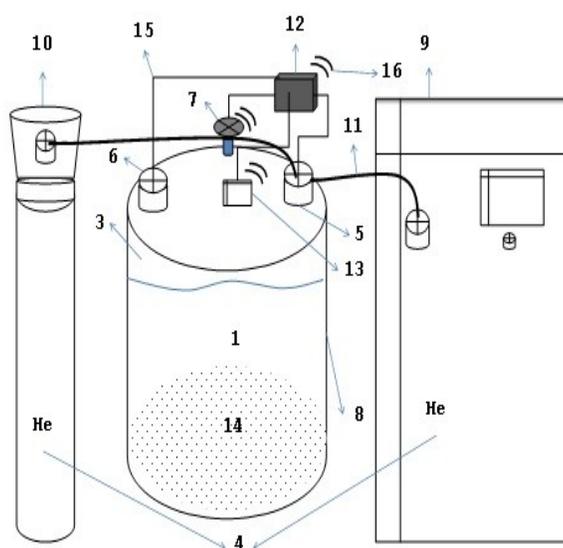
(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah suatu zat antimikroba tahan api, suatu metode pembuatannya dan penggunaannya, dan suatu komposisi resin termoplastik antimikroba tahan api. Zat antimikroba tahan api adalah suatu mikrosfer polimer dengan permukaan yang dicangkokkan dengan suatu garam guanidin, dimana mikrosfer polimer terdiri dari suatu struktur ikatan silang yang terdiri dari suatu unit struktural A yang berasal dari hidrida maleat, suatu unit struktural B yang berasal dari suatu monomer M, dan suatu unit struktural C yang berasal dari suatu zat pengikat silang. Monomer M dipilih dari suatu olefin alifatik C4-C9 atau suatu campurannya, dan garam guanidin terdiri dari setidaknya satu garam guanidin yang memiliki sifat tahan api. Zat antimikroba tahan api memiliki suatu efek antimikroba yang baik dan suatu efek tahan api yang baik, adalah suatu alat bantu multifungsi komponen tunggal yang efektif, memiliki suatu efisiensi tahan api dan antimikroba yang sangat baik, dan juga memiliki suatu dispersi yang baik, suatu fluiditas yang baik, dan suatu penyerapan air yang rendah. Suatu komposisi resin termoplastik antimikroba tahan api terdiri dari zat antimikroba tahan api juga memiliki suatu kinerja tahan api dan antimikroba yang baik dan suatu kinerja keseluruhan yang baik.

|            |   |                                   |                                   |  |
|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>  |                                   |                                   |  |
| (19)       | <b>ID</b>   | (11)                              | <b>No Pengumuman : 2022/04101</b> |  |
| (13)       | <b>A</b>  |                                   |                                   |  |
| (51)       | <b>I.P.C : A 61K 35/17,C 07K 16/28,C 12N 5/0783</b>   |                                   |                                   |  |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202203034</b>  |                                   | (71)                              | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>GAMMADELTA THERAPEUTICS LIMITED<br>WestWorks 195, Wood Lane White, City Place, London<br>W12 7FQ, United Kingdom United Kingdom |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>14 Agustus 2020   |                                   | (72)                              | <b>Nama Inventor :</b><br>BERGERHOFF, Katharina,DE<br>POLYAKOVA, Oxana,GB<br>NUSSBAUMER, Oliver,AT   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>   |                                   | (74)                              | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Inda Citraninda Noerhadi<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung                             |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                       |                                   |  |
| 1911799.3  | 16 Agustus 2019   | GB                                |                                   |  |
| 2010760.3  | 13 Juli 2020  | GB                                |                                   |  |
| 2012172.9  | 05 Agustus 2020   | GB                                |                                   |  |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>19 Agustus 2022  |                                   |                                   |  |
| (54)       | <b>Judul</b>  | POPULASI SEL T GAMA DELTA EX VIVO |                                   |  |
|            | <b>Invensi :</b>  |                                   |                                   |  |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berhubungan dengan metode ex vivo memodulasi sel T Vδ1 menggunakan antibodi anti Vδ1 atau fragmennya. |                                   |                                   |  |

|      |   |  |  |      |   |
|------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       | (11)   | No Pengumuman : 2022/04035   | (13) | A |
| (19) | ID  |  |  |      |   |
| (51) | I.P.C : B 65D 41/00,C 11B 5/00                            |  |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010346                       | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>LPPM Universitas Andalas<br>Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis<br>Padang Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Desember 2020 | (72)   | Nama Inventor :<br>Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, MSi,ID<br>Dr. Dinah Cherie, STP, MSi,ID   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara   | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>LPPM Universitas Andalas<br>Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis<br>Padang                            |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022             |  |  |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PADA WADAH TERTUTUP BERTEKANAN TINGGI DENGAN PERLAKUAN GAS HELIUM (He) DAN BAHAN TAMBAHAN PANGAN NANO SILICA HIDROALUMINIUM (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .nSiO <sub>2</sub> .kH <sub>2</sub> O) |  |      |   |

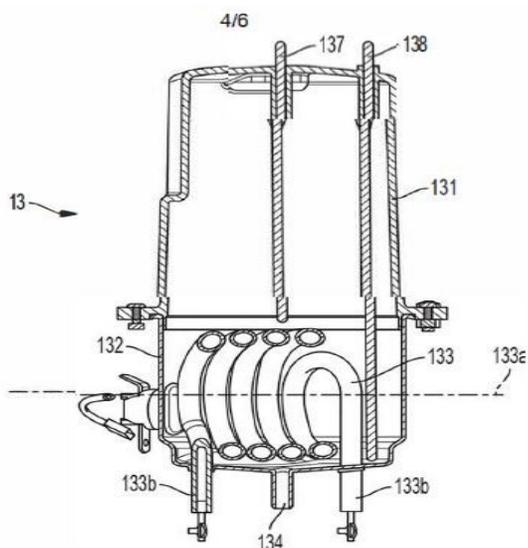
(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel pada wadah tertutup bertekanan tinggi dengan perlakuan gas Helium (He) bertekanan 310.3 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Metode ini juga meliputi pemberian bahan tambahan pangan nano silica hidroaluminium (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.nSiO<sub>2</sub>.kH<sub>2</sub>O) berukuran super halus (<100nm) yang dimasukkan ke dalam minyak edibel (1) sebanyak 500 mg untuk setiap liter minyak. Metode dilengkapi dengan sensor Helium (13) dan sensor tekanan gas (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) untuk menutup/membuka katup pemasukan (5)/katup pengeluaran (6) melalui transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Invensi dapat beroperasi secara otomatis mengatur komposisi gas di dalam wadah (2,8) bila konsentrasi gas Helium (He) (4) berada di bawah 90%. Dapat beroperasi secara otomatis mengatur tekanan gas di dalam wadah (2,8) bila konsentrasi gas Helium (He) (4) berada di bawah 310.3 kPa. Ruang antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) berisi gas Oksigen (O<sub>2</sub>) dibawah 0.1%. Gas Helium (He) (4) dapat disubstitusi dengan gas lembam atau gas mulia lainnya. Proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruang antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel.



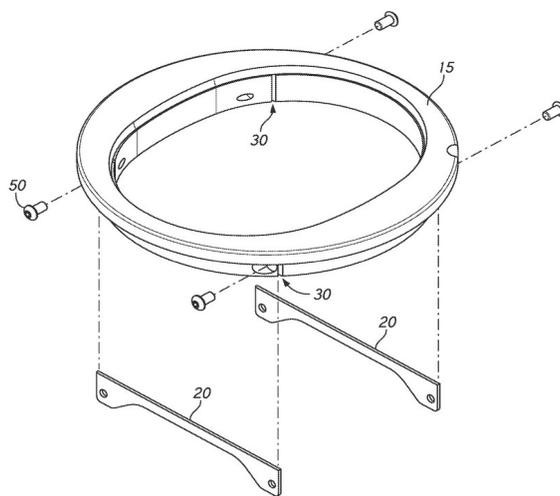
|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| (20)   | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19)   | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04063</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51)   | <b>I.P.C : A 47J 31/54,F 24H 9/18</b>                                    |  |   |
| (21)   | <b>No. Permohonan Paten : P00202204879</b>                               |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>                                |
| (22)   | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2020</b>           |  | KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC.<br>53 South Avenue, Burlington, MA 01803 United States of America |
| (30)   | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (72) <b>Nama Inventor :</b>   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara                            | MIKKELSEN, Blair,US<br>MACKEY, Steven,US<br>COUTURE, John,US                                  |
| 62/904,788   | 24 September 2019  | US                                     | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>   |
| (43) <b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022</b> |  |  | Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta                          |
| (54) <b>Judul</b>                                      | <b>SUMBER AIR PANAS MESIN MINUMAN DENGAN KUMPARAN PEMANAS HORIZONTAL</b> |  |   |
| (57) <b>Abstrak :</b>                                  |  |  |   |

Mesin minuman yang memiliki tangki pemanas dengan elemen pemanas berorientasi horizontal. Elemen pemanas dapat diatur sebagai kumparan spiral dengan sumbu memanjang yang diatur secara horizontal di dalam tangki pemanas. Dinding bawah tangki pemanas dapat menentukan bentuk cekung di bagian dalam tangki pemanas, dan elemen pemanas dapat setidaknya sebagian diatur dalam bentuk cekung, misalnya dengan sumbu longitudinal dari kumparan memanjang sepanjang bagian tengah dari tangki pemanas. dinding bawah. Saluran masuk ke tangki pemanas dapat diatur di dinding bawah, misalnya di bagian tengah dinding bawah, dan dapat mengarahkan cairan ke elemen pemanas.



**GAMBAR. 5**

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                      |   |   |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/03987                         | (13) A  |
| (51)   | I.P.C : B 01J 37/02,F 01N 3/28                           |   |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202205713                      |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Januari 2021 |   | JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY<br>5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom |
| (30)   | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara   | David FISH,GB   |
| 62/961,868   | 16 Januari 2020  | US  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022   |  |   | Emirsyah Dinar,BC<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15                        |
| (54)   | Judul<br>Invensi :                                       | PALET UNTUK MENYANGGA MONOLIT KATALIS SELAMA PENYALUTAN |   |
| (57)   | Abstrak :  |   |   |
| Palet untuk menyangga monolit katalis selama penyalutan, yang terdiri atas cincin dengan dua atau lebih batang penyangga yang memanjang di seluruh bagian dalam dari cincin. |  |   |   |



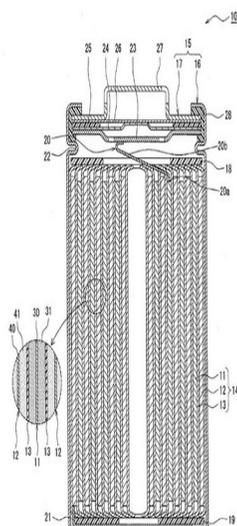
GAMBAR 1B

|      |  |   |                            |  |
|------|--|---|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |                            |  |
| (19) | ID   | (11)  | No Pengumuman : 2022/04069 |  |
|      |  |   | (13) A                     |  |
| (51) | I.P.C : C 09K 8/592,C 09K 8/584,E 21B 43/24  |   |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205169  |   | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC<br>2211 H.H. Dow Way, Midland, Michigan 48674 United States of America              |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Oktober 2020   |   | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>MUKHERJEE, Biplab,IN<br>JENKINS, Roxanne M.,US<br>CROSLEY, Matthew E.,US<br>KNIGHT, Troy E.,US   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>  |   | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara                |  |
|      | 62/913,222   | 10 Oktober 2019   | US                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |   |                            |  |
| (54) | <b>Judul</b>   | METODE DAN KOMPOSISI PEROLEHAN MINYAK YANG DITINGKATKAN |                            |  |
|      | <b>Invensi :</b>   |   |                            |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Perwujudan dari pengungkapan ini diarahkan pada metode perolehan minyak yang ditingkatkan dari reservoir bawah tanah, metode ini mencakup ko-injeksi gas dan formulasi busa ke dalam reservoir bawah tanah, di mana gas terdiri dari uap dan formulasi busa terdiri dari: komposisi sulfonat, senyawa glikol, dan air. |   |                            |  |

|      |  |  |                            |
|------|--|--|----------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |                            |
| (19) | ID   | (11)                                     | No Pengumuman : 2022/03990 |
|      |  |  | (13) A                     |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/36,H 01M 10/052  |  |                            |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205653  |  |                            |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 September 2020   |  |                            |
| (30) | Data Prioritas :   |  |                            |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal                             | (33) Negara                |
|      | 2019-208846  | 19 November<br>2019                      | JP                         |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022  |  |                            |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY<br>MANAGEMENT CO., LTD.<br>1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5406207 Japan |  |                            |
| (72) | Nama Inventor :<br>TOGO Masakazu,JP<br>AOKI Yoshinori,JP<br>OGASAWARA Takeshi,JP   |  |                            |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Januar Ferry<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan<br>Dr Saharjo No. 111 Tebet   |  |                            |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR |                            |

(57) **Abstrak :**

Pada baterai sekunder elektrolit tidak berair ini: bahan aktif elektrode positif mengandung oksida logam transisi litium yang memiliki struktur berlapis yang meliputi lapisan Li dan yang mengandung setidaknya jumlah yang ditentukan dari Ni, Ca, dan Al; proporsi dari elemen-elemen logam, yang tidak termasuk Li, dalam lapisan Li adalah 0,6-2,0 %mol sehubungan dengan jumlah total dari mol elemen logam, yang tidak termasuk Li, yang terkandung dalam oksida logam transisi litium; bahan aktif elektrode negatif memiliki penyalut yang mengandung Ca pada permukaan darinya; dan jumlah yang terkandung dari Ca dalam penyalut tersebut tidak kurang dari 15 ppm berdasarkan massa tetapi kurang dari 80 ppm berdasarkan massa sehubungan dengan massa total dari bahan elektrode positif.

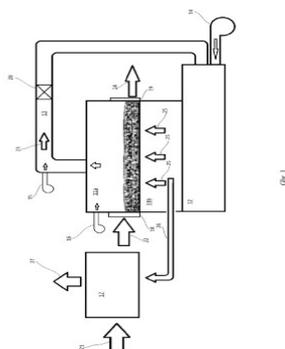


|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten                                      |   |  |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04060   | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : C 01B 33/027,C 06B 45/30,C 10L 1/28              |   |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202205803                      |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Oktober 2020 |   | SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P.<br>P.O. Box 309 Ugland House South Church Street George<br>Town, Grand Cayman, KY1-1104 Cayman Islands |
| (30)  | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   | BAKEEV, Kirill N.,US<br>DIMAIO, Andrew M.,US   |
| 16/666,616  | 29 Oktober 2019  | US  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |  |   | Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1   |
| (54)  | Judul<br>Invensi :                                       | METODE UNTUK MENGURANGI PEMBENTUKAN DEPOSIT YANG MENGANDUNG CaSO4 DAN Fe2O3<br>PADA AUTOKLAF OKSIDASI TEKANAN DAN/ATAU SIRKUIT YANG BERDEKATAN SELAMA OKSIDASI<br>TEKANAN DARI BIJIH MENGANDUNG LOGAM |  |
| (57)  | Abstrak :  |   |  |
| Formation of CaSO4 and Fe2O3 containing deposits is reduced in a pressure oxidation autoclave and/or adjacent circuits during pressure oxidation of metal-containing ore. The metal-containing ore is combined with water to create an aqueous slurry that is heated and introduced into the autoclave. The method includes providing a scale inhibitor that is free of an organic polymer and includes an inorganic phosphate according to formula (I), (XPO3)m, wherein X is Na, K, H, or combinations thereof, and m is at least about 6, an inorganic phosphate according to formula (II), Yn+2PnO3n+1, wherein Y is Na, K, H, an organic phosphonate; or combinations thereof, and n is at least about 6. The method includes the step of combining the scale inhibitor and at least one of the metal-containing ore, the water, and the aqueous slurry to reduce scale. |  |   |  |

|            |   |   |  |
|------------|---|---|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   |   |  |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04058             | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : C 10L 9/08                                    |   |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202201572                   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Juli 2020 |   | CEG TECHNOLOGY UK LIMITED<br>Rivermead House, 7 Lewis Court, Grove Park, Enderby<br>Leicestershire LE19 1SD, Great Britain. United Kingdom |
| (30)       | Data Prioritas :                                      |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                                 | BUTLER, Neil Alan,GB   |
| 19189327.0 | 31 Juli 2019  | EP  | BALON, Thomas Hamilton Jr.,US  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022         |   | SCHEEPERS, Peter Fransciscus Johannes Maria<br>,NL   |
|            |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :      | Jingga Sukma Adita S.Kom<br>Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota<br>Jakarta Pusat Dki Jakarta                                |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                    | METODE DAN PERALATAN UNTUK PROSES TOREFAKSI |  |

(57) **Abstrak :**

Metode torrefaction terdiri dari penerusan biomassa melalui ruang proses; memanaskan biomassa dalam ruang proses hingga suhu yang telah ditentukan dan mempirolisasi biomassa untuk melepaskan syngas dari biomassa, dimana syngas mengandung setidaknya 20% dari daya yang terkandung dalam aliran biomassa; dan mengoksidasi syngas untuk memanaskan biomassa di ruang proses.

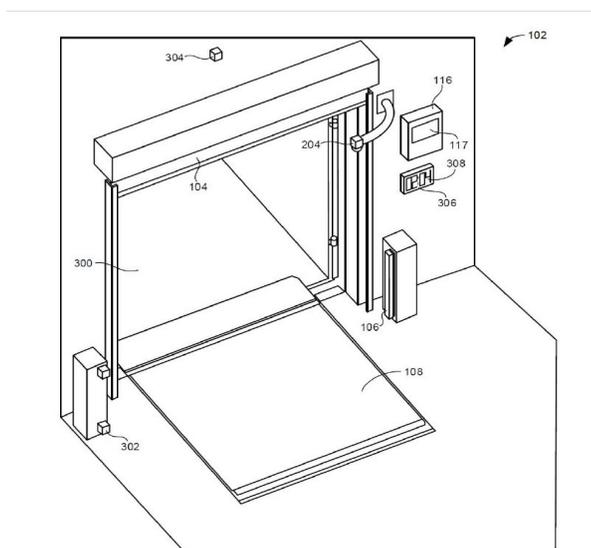


|      |  |      |  |      |        |
|------|--|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11) | No Pengumuman : 2022/04068   | (13) | A      |
| (19) | ID   |      |  |      |        |
| (51) | I.P.C : G 06Q 10/08  |      |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205129                        | (71) | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>RITE-HITE HOLDING CORPORATION<br>8900 North Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223,<br>United States of America United States of America |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2020 | (72) | <b>Nama Inventor :</b><br>BOWMAN, Kenneth, C.,US<br>BOERGER, James, C.,US<br>DILLAVOU, Chad,US<br>MEWS, Richard,US<br>KUBLY, Timothy,US  |      |        |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                                    | (74) | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Prudence Jahja<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126   |      |        |
| (31) | Nomor  | (32) | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 62/911,855   |      | 07 Oktober 2019  |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022              |      |  |      |        |

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMANTAU DAN MENGELOLA PENGOPERASIAN DOK  
**Invensi :** BONGKAR-MUAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk memantau dan mengelola pengoperasian dok bongkar-muat. Contoh peralatan mencakup penganalisis umpan balik sensor untuk menganalisis umpan balik dari sensor yang terkait dengan dok pada fasilitas penanganan material untuk menentukan durasi penyelesaian tugas dalam urutan operasi yang terkait dengan pemuatan atau pembongkaran muatan dari trailer di dok berdasarkan umpan balik tersebut. Peralatan juga mencakup penganalisis efisiensi untuk membandingkan durasi tersebut dengan target ambang batas yang terkait dengan tugas tersebut. Peralatan lebih lanjut mencakup generator antarmuka pengguna untuk menghasilkan antarmuka pengguna yang mengindikasikan setidaknya salah satu dari durasi atau target ambang batas.



**Gambar 3**

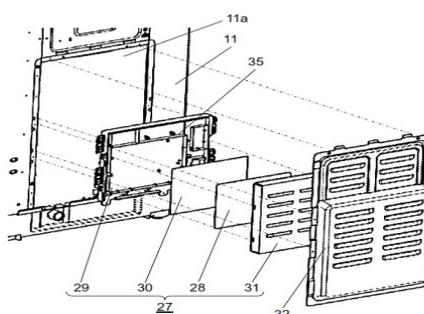
|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>                                      |  |   |
| (19) | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/03984</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51) | <b>I.P.C : E 21B 43/10</b>                                      |  |   |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202201483</b>                      |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Swellfix UK Limited<br>Vanguard House, Unit 1, Kingshill Commercial Park,<br>Westhill Aberdeenshire AB32 6FQ, United Kingdom United Kingdom |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>12 Agustus 2020 |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>MCKAY, Eilidh, Jean,GB<br>HARPER, Duncan, Alexander,GB   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>   |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Kusno Hadi S.Si<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan<br>Gatot Subroto Kavling 18-20  |
| (31) | Nomor   | (32) Tanggal                           | (33) Negara   |
|      | 1911536.9   | 12 Agustus 2019                        | GB  |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>15 Agustus 2022            |  |   |
| (54) | <b>Judul<br/>Invensi :</b>                                      | PERALATAN SARINGAN DAN METODENYA       |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>  |  |   |

Suatu peralatan lubang-turun yang dapat dikembangkan untuk membatasi masuknya padatan-padatan dalam lubang sumur meliputi pipa dasar, bahan busa yang dapat mengembang yang dapat ditembus fluida yang dipasang pada pipa dasar yang dapat dikonfigurasi antara konfigurasi yang tidak dikembangkan dan yang dikembangkan, dan selongsong yang dapat diretraksi. Selongsong yang dapat diretraksi dapat digerakkan antara konfigurasi pertama di mana selongsong yang dapat diretraksi menahan bahan busa yang dapat mengembang dalam konfigurasi yang tidak dikembangkan, dan konfigurasi kedua di mana selongsong yang dapat diretraksi tersebut diretraksi untuk menyediakan bagian bebas pada bahan busa yang dapat mengembang. Bahan busa yang dapat mengembang dibolehkan untuk mengembang secara radial menuju konfigurasi yang dikembangkan dan ke dalam penautan dengan permukaan dalam lubang sumur.

|      |  |                   |                            |  |
|------|--|-------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |                   |                            |  |
| (19) | ID   | (11)              | No Pengumuman : 2022/04099 |  |
| (13) | A  |                   |                            |  |
| (51) | I.P.C : D 06F 39/12,D 06F 39/00                          |                   |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200955                      |                   | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><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>28 Agustus 2020 |                   | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>Toshihisa ISONO,JP<br>Masaaki TOKUZAKI,JP<br>Name (First/Last) Akira MASUDA,JP<br>Ryuuta YAZAWA,JP   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                                  |                   | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.<br>51A Cikini, Menteng Jakarta  |
| (31) | Nomor  | (32) Tanggal      | (33) Negara                |  |
|      | 2019-170960  | 20 September 2019 | JP                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022            |                   |                            |  |
| (54) | <b>Judul</b>   | MESIN CUCI        |                            |  |
|      | <b>Invensi :</b>   |                   |                            |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   |                   |                            |  |

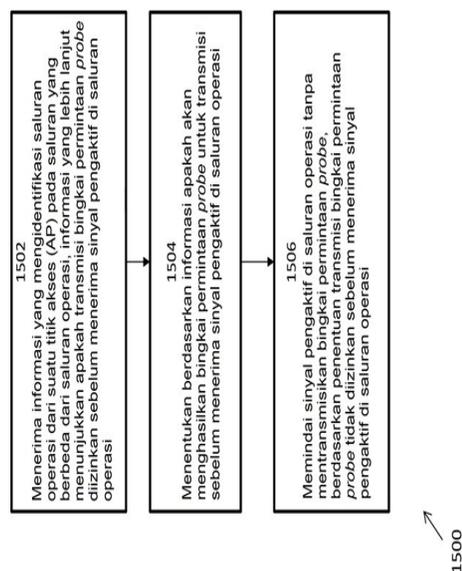
Mesin cuci dari invensi ini meliputi bodi mesin cuci (11), perangkat kontrol (27) diletakkan secara vertikal pada sisi permukaan belakang bodi mesin cuci (11); dan penutup resin (32) dikonfigurasi untuk menutupi perangkat kontrol (27) dan dapat dilepas dari bodi mesin cuci (11). Pada perangkat kontrol (27), papan catu daya (28) ditempatkan pada lembar bahan isolasi yang tidak mudah terbakar (30) dalam selongsong (29) diletakkan secara vertikal pada sisi permukaan belakang bodi mesin cuci (11), dan papan catu daya (28) ditutupi dengan penutup logam (31). Dengan konfigurasi ini, risiko kenaikan suhu perangkat kontrol (27) dapat ditangani, penutup resin (32) tidak perlu dibuat dari bahan tahan api atau tidak mudah tertabar, sehingga biaya produksi dapat ditekan. 11

2/4  
Gbr. 2



|      |  |                                     |             |      |   |      |   |
|------|--|-------------------------------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |                                     |             | (11) | No Pengumuman : 2022/04093  | (13) | A |
| (19) | ID   |                                     |             |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/725,C 12N 15/113  |                                     |             |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200377  |                                     |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Juli 2020  |                                     |             |      | MNEMO THERAPEUTICS<br>7-11 Boulevard Haussmann 75009 Paris, France France   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :   |                                     |             | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal                        | (33) Negara |      | LOPEZ-COBO, Sheila,FR   |      |   |
|      | 62/877,789   | 23 Juli 2019                        | US          |      | FUENTEALBA, Jaime Rodrigo,FR  |      |   |
|      | 62/978,936   | 20 Februari 2020                    | US          |      | AMIGORENA, Sebastian,FR   |      |   |
|      | 63/048,328   | 06 Juli 2020                        | US          |      | SAITAKIS, Michael,FR  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022  |                                     |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|      |  |                                     |             |      | Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | SEL-SEL IMUN DEFEKTIF UNTUK SUV39H1 |             |      |   |      |   |
| (57) | Abstrak :  |                                     |             |      |   |      |   |
|      | Invensi ini berhubungan dengan suatu sel imun yang diperbaiki yang mengekspresikan suatu reseptor spesifik antigen seperti suatu CAR atau TCR, dimana SUV39H1 diinaktivasi, secara opsional dikombinasikan dengan disrupsi dari lokus TRAC dan/atau delesi dari satu atau lebih ITAM. Invensi ini juga menyediakan komposisi-komposisi yang mencakup sel-sel tersebut, metode-metode untuk memproduksi sel-sel tersebut, dan penggunaan-penggunaan sel-sel tersebut dalam terapi sel adoptif, misalnya pada kanker atau penyakit-penyakit inflamatori. |                                     |             |      |   |      |   |

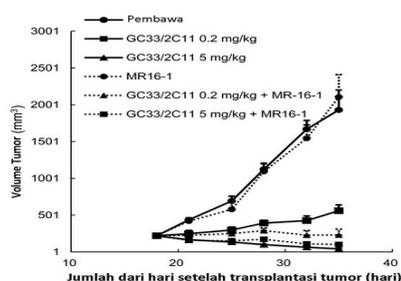
|      |  |  |   |      |   |
|------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                | (11)   | No Pengumuman : 2022/04097  | (13) | A |
| (19) | ID   |  |   |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04W 16/14,H 04W 48/08,H 04W 72/04        |  |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200325                | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2020 |  | PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA<br>20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, California<br>90503 United States of America United States of America |      |   |
| (30) | Data Prioritas :                                   | (33)   | Negara  |      |   |
|      | (31) Nomor<br>10201907069P                         | (32) Tanggal<br>31 Juli 2019   | SG  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2022         | (72)   | Nama Inventor :   |      |   |
|      |  |  | HUANG, Lei,SG<br>URABE, Yoshio,JP<br>CHITRAKAR, Rojan,NP  |      |   |
|      |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|      |  |  | Januar Ferry S.Si<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan<br>Dr Saharjo No. 111 Tebet  |      |   |
| (54) | Judul Invensi :                                    | PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK KOORDINASI FREKUENSI PITA 6 GHZ   |   |      |   |
| (57) | Abstrak :  | <p>Pengungkapan ini menyediakan peralatan komunikasi dan metode komunikasi untuk koordinasi frekuensi pita 6 GHz. Peralatan komunikasi disediakan, peralatan komunikasi yang mencakup: penerima, yang, dalam operasi, menerima informasi yang mengidentifikasi saluran operasi dari titik akses (AP) dalam saluran yang berbeda dari saluran operasi, informasi lebih lanjut yang menunjukkan apakah transmisi bingkai permintaan probe sebelum menerima sinyal pengaktif di saluran operasi; dan sirkuit, yang, dalam operasi, menentukan dari informasi apakah akan menghasilkan bingkai permintaan probe untuk transmisi sebelum menerima sinyal pengaktif di saluran operasi; dan dengan sirkuit tersebut lebih lanjut dikonfigurasi untuk memindai sinyal pengaktif di saluran operasi tanpa mentransmisikan bingkai permintaan probe, berdasarkan penentuan bahwa transmisi bingkai permintaan probe sebelum menerima sinyal pengaktif di saluran operasi tidak diizinkan.</p> |   |      |   |



|             |   |   |   |      |   |
|-------------|---|---|---|------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten   | (11)  | No Pengumuman : 2022/04017  | (13) | A |
| (19)        | ID  |   |   |      |   |
| (51)        | I.P.C : A 61K 31/573,A 61K 39/395,A 61K 45/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/13 |   |   |      |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202200127   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2020  |   | CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA<br>5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, JAPAN<br>Japan               |      |   |
| (30)        | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara   | MORLEY, Roland Kaneo ,GB<br>KISHISHITA, Shohei ,JP<br>NAKAMURA, Mikiko,JP<br>ISHIGURO, Takahiro,JP          |      |   |
| 2019-107894 | 10 Juni 2019  | JP  |   |      |   |
| 2019-124364 | 03 Juli 2019  | JP  |   |      |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022  |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|             |   |   | Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta |      |   |
| (54)        | Judul   | MOLEKUL PENGIKATAN ANTIGEN ANTI-SEL T YANG DIGUNAKAN DALAM KOMBINASI DENGAN INHIBITOR SITOKIN |   |      |   |
| (57)        | Abstrak :   |   |   |      |   |

MOLEKUL PENGIKATAN ANTIGEN ANTI-SEL T YANG DIGUNAKAN DALAM KOMBINASI DENGAN INHIBITOR SITOKIN

Pengungkapan ini memberikan terapi kombinasi dengan molekul pengikat antigen anti sel-T dan penghambat sitokin. Antibodi yang merekrut sel T sebagai sel efektor ke dalam jaringan tumor disebut antibodi pengalihan sel T, dan dikenal sebagai sarana untuk mengobati tumor. Di sisi lain, ketika produksi sitokin sistemik dirangsang oleh pengikatan antibodi ke sel T, dikhawatirkan tindakan sistemik ini akan menyebabkan penyimpangan seperti CRS. Pengungkapan ini menyediakan sarana untuk mengurangi produksi sitokin sistemik, dan akan memungkinkan penggunaan yang lebih aman dari molekul pengikat antigen anti sel-T dalam pengobatan tumor.



GAMBAR 12

|            |   |             |  |      |   |      |   |
|------------|---|-------------|--|------|---|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |             |  | (11) | No Pengumuman : 2022/04027  | (13) | A |
| (19)       | ID  |             |  |      |   |      |   |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 11/00,A 61P 25/00,A 61P 9/00,C 07D 413/14,C 07D 417/14 |             |  |      |   |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202204749   |             |  | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 November 2020                         |             |  |      | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT<br>Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Germany<br>Germany   |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :  |             |  | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |      | DELBECK, Martina,DE<br>HAHN, Michael,DE<br>MÜLLER, Thomas,DE<br>DIETZ, Lisa,DE<br>PLATZK, Magdalena,DE<br>MEIBOM, Daniel,DE<br>BUCHGRABER, Philipp,AT<br>LINDNER, Niels,DE<br>BECKER-PELSTER, Eva Maria,DE<br>SCHMECK, Carsten,DE |      |   |
| 19207536.4 | 06 November<br>2019   | EP          |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022                                     |             |  |      | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15  |      |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR ADRENORESEPTOR ADRAC2                      |             |  |      |   |      |   |
| (57)       | Abstrak :   |             |  |      |   |      |   |

Aplikasi ini berhubungan dengan karboksamida heterosiklik baru tersubstitusi, dengan proses pembuatannya, penggunaannya sendiri atau dalam kombinasi untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit dan penggunaannya untuk memproduksi obat-obatan untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit, dalam khusus untuk pengobatan dan/atau pencegahan kesulitan bernapas termasuk kesulitan bernapas akibat tidur seperti apnea tidur sentral dan obstruktif, mendengkur (mendengkur primer dan obstruktif), disfagia, gangguan pembuluh darah perifer dan jantung termasuk mikroangiopati diabetik dan gangguan perifer dan pusat sistem saraf termasuk gangguan neurodegeneratif dan neuroinflamasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03991

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 55/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202205583

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 November 2020

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 00601/20   | 18 Mei 2020      | CH          |
| 01467/19   | 20 November 2019 | CH          |
| 01695/19   | 23 Desember 2019 | CH          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG  
6971 Hard Austria

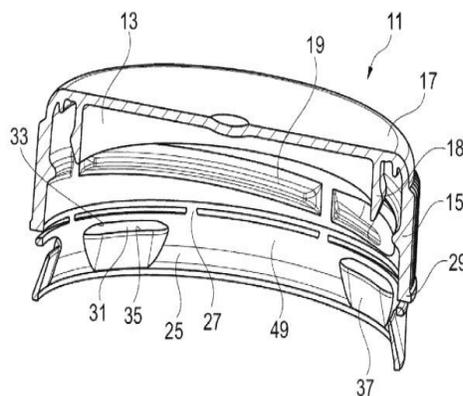
(72) Nama Inventor :  
Matthias DANGL,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Budi Rahmat  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi : PENUTUP WADAH

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan penutup wadah (11) yang dibuat dari plastik untuk menutup wadah, dengan tudung sekrup (13) yang memiliki selubung silinder (15) yang memiliki ulir sekrup internal (19) dan cakram penutup (17) yang menggabungkan selubung (15), dan dengan cincin pengaman (25) yang dihubungkan menggunakan jaring pemutusan pertama (27) ke tepi bebas (29) dari selubung (15) dan memiliki alat penautan (35) yang dirancang untuk penautan yang sesuai dengan bentuk ke dalam pembatasan yang disusun dalam area leher wadah (23), pembatasan tersebut berbentuk cincin penahan. Cincin pengaman (25) memiliki slot (31) yang disusun dan didistribusikan pada keliling dan memiliki tepi atas (33) dan tepi bawah (35), dimana tepi atas (33) dibentuk oleh bagian cincin pengaman (25) yang memanjang dalam bentuk busur melingkar. Tepi bawah (35) dibentuk oleh bagian dinding (37) yang diinklinasi ke dalam dengan arah radial. Tepi bawah (35) dari setiap slot (31) membentuk alat penautan untuk penautan yang sesuai dengan bentuk ke dalam pembatasan yang disusun di area leher wadah (23).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04054

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 39/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200952

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-151271 21 Agustus 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Kosuke OKUSHI,JP  
Hideo HAGA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

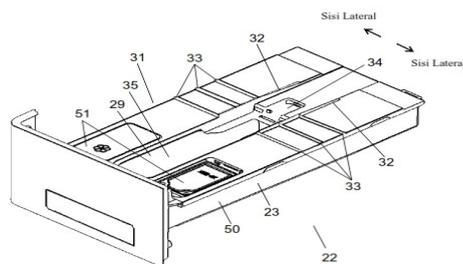
Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.  
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul  
Invensi : MESIN CUCI

(57) Abstrak :

Mesin cuci sesuai dengan invensi ini meliputi: wadah zat cair (23) ditampung dalam unit penyimpan, termasuk dalam mesin cuci, dikonfigurasi untuk ditarik masuk dan keluar dari unit penyimpan; penutup wadah zat cair (31) yang dikonfigurasi untuk menutupi permukaan atas wadah zat cair (23); dan lubang unit pengumpan air melalui mana air 10 diumpangkan ke dalam wadah zat cair (23) dari atas. Penutup wadah zat cair (31) meliputi: lubang (35) yang terletak di bawah lubang unit pengumpan air ketika wadah zat cair (23) ditampung dalam unit penyimpan; dan rusuk pertama (32) terbentuk di permukaan atas penutup wadah zat cair (31). Rusuk pertama (32) ditempatkan untuk menutupi sisi lateral bawah lubang unit pengumpan air ketika wadah zat cair (23) ditarik keluar dari unit penyimpan. Dengan konfigurasi ini, rusuk pertama (32) mencegah air yang diumpangkan melalui lubang pengumpanan air mengalir keluar ke sisi lateral penutup wadah zat cair (31) ketika wadah zat cair (23) ditarik keluar dari unit penyimpan.

3/9  
Gbr. 3

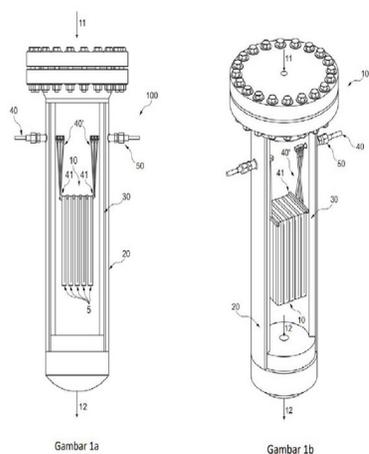


|            |  |  |                                   |  |
|------------|--|--|-----------------------------------|--|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |                                   |  |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11)   | <b>No Pengumuman : 2022/04029</b> |  |
| (13)       | <b>A</b>   |  |                                   |  |
| (51)       | <b>I.P.C : C 01F 11/18</b>   |  |                                   |  |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202204729</b>   |  | (71)                              | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>  |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>16 Oktober 2020  |  |                                   | SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC.<br>30600 Telegraph Road, Bingham Farms, MI 48025<br>United States of America                  |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (72)                              | <b>Nama Inventor :</b>   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara  |                                   | COX, Sherman,US<br>DAIGLE, Mark,US<br>SAMMARCO, Timothy,US   |
| 62/924,563 | 22 Oktober 2019  | US   | (74)                              | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022   |  |                                   | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (54)       | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | METODE PEMBUATAN KALSIMUM KARBONAT ENDAPAN MURNI DARI LUMPUR KAPUR |                                   |  |
| (57)       | <b>Abstrak :</b>   |  |                                   |  |
|            | <p>Suatu metode pembuatan endapan kalsium karbonat yang dimurnikan dari lumpur kapur dapat mencakup pencampuran kue lumpur kapur dengan air dan natrium karbonat untuk membentuk bubur pertama; memanaskan bubur pertama di bawah kondisi untuk menua bubur dan membentuk satu atau lebih pirssonit, shortit, dan gaylussit; memisahkan bagian padat dari bubur yang sudah tua; mencuci bagian padat di bawah kondisi yang cukup untuk menguraikan satu atau lebih pirssonit, shortit, dan gaylussit menjadi fraksi padat CaCO<sub>3</sub> dan fraksi padat Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> dan untuk menghilangkan garam natrium; dan mencampur fraksi padat CaCO<sub>3</sub> dengan air dan dispersan untuk mendispersikan fraksi padat CaCO<sub>3</sub> dalam air dan membentuk bubur terdispersi yang memiliki viskositas Brookfield kurang dari sekitar 1000 cps pada 100 rpm, sehingga menghasilkan bubur terdispersi yang mengandung endapan kalsium karbonat yang dimurnikan.</p> |  |                                   |  |

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| (20)          | RI Permohonan Paten  |  |  |
| (19)          | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04026        | (13) A   |
| (51)          | I.P.C : B 01J 23/80,B 01J 19/24,B 01J 3/04,B 01J 35/04,B 01J 15/00,B 01J 35/00,B 01J 8/00,C 01B 3/22 |  |  |
| (21)          | No. Permohonan Paten : P00202204309  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)          | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 September 2020   |  | HALDOR TOPSØE A/S<br>Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark   |
| (30)          | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor    | (32) Tanggal   | (33) Negara                            | MORTENSEN, Peter Mølgaard,DK   |
| PA 2019 01147 | 01 Oktober 2019  | DK                                     | LARSEN, Kasper Emil,DK   |
| PA 2019 01437 | 06 Desember 2019   | DK                                     | AASBERG-PETERSEN, Kim,DK   |
| (43)          | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|               |  |  | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (54)          | Judul<br>Invensi :   | HIDROGEN SESUAI KEBUTUHAN DARI METANOL |  |

(57) **Abstrak :**

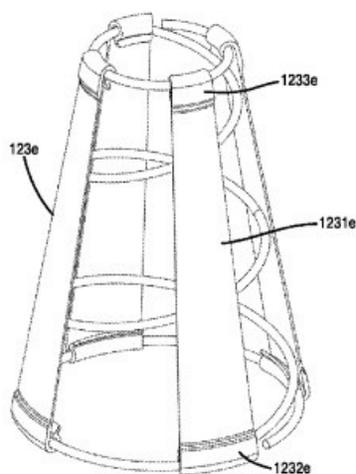
Sistem reaktor dan proses untuk melakukan reaksi perengkahan metanol dari bahan baku yang meliputi metanol menjadi hidrogen disediakan, dimana panas untuk reaksi perengkahan metanol endotermik disediakan oleh pemanasan resistansi.



|                |   |  |   |      |          |
|----------------|---|--|---|------|----------|
| (20)           | <b>RI Permohonan Paten</b>                                      | (11)   | <b>No Pengumuman : 2022/04072</b>   | (13) | <b>A</b> |
| (19)           | <b>ID</b>   |  |   |      |          |
| (51)           | <b>I.P.C : A 47C 27/05</b>                                      |  |   |      |          |
| (21)           | <b>No. Permohonan Paten : P00202205468</b>                      | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>NEW-TEC INTEGRATION (XIAMEN) CO., LTD<br>No. 88 Zhennan 3rd Road, Tong'an District, Xiamen, Fujian 361100, China China |      |          |
| (22)           | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>16 Oktober 2020 | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>LENG, Luhao,CN  |      |          |
| (30)           | <b>Data Prioritas :</b>   | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Hafit Alam<br>Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021<br>Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor                                   |      |          |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara  |   |      |          |
| 201910990436.2 | 17 Oktober 2019   | CN   |   |      |          |
| 202011104641.3 | 15 Oktober 2020   | CN   |   |      |          |
| (43)           | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>18 Agustus 2022            |  |   |      |          |
| (54)           | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>                                | <b>MODUL PEGAS DAN BANTALAN PEGAS UNTUK FURNITUR</b> |   |      |          |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan modul pegas untuk bantalan pegas furnitur dan bantalan pegas yang memiliki modul pegas yang sama, modul pegas dapat terdiri dari pegas dan braket pegas untuk menampung pegas berbentuk kerucut, dan braket pegas dapat terdiri dari alas, penutup ujung dan bagian penghubung fleksibel yang terhubung di antaranya, pegas dapat dipasang di braket pegas dengan tekanan awal yang telah ditentukan. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan bantalan pegas yang memiliki modul pegas



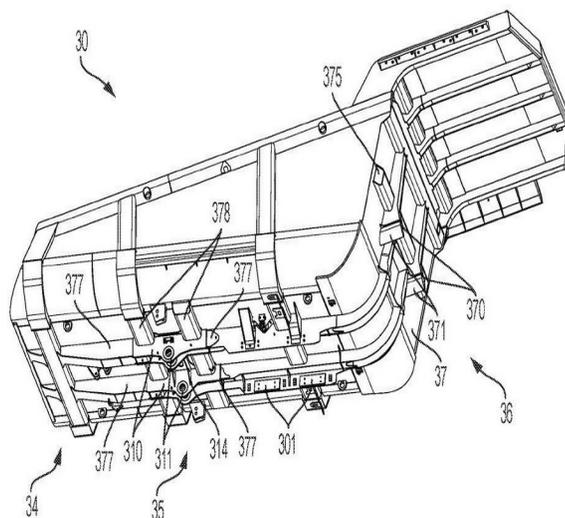
**Gambar 35A**

|      |  |      |  |      |        |
|------|--|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      | (11) | No Pengumuman : 2022/03988   | (13) | A      |
| (19) | ID   |      |  |      |        |
| (51) | I.P.C : B 60P 1/28,B 62D 23/00                           |      |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205642                      | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>CATERPILLAR INC.<br>100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Oktober 2020 | (72) | Nama Inventor :<br>Timothy J. BROMENSHENKEL,US<br>Mark A. WAGNER,US  |      |        |
| (30) | Data Prioritas :   | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1  |      |        |
| (31) | Nomor  | (32) | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 16/663,627   |      | 25 Oktober 2019  |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022            |      |  |      |        |

(54) **Judul** : PENOPANG PIVOT BELAKANG BAK TERBUKA TRUK ANGKUT DENGAN FINISH MACHINED

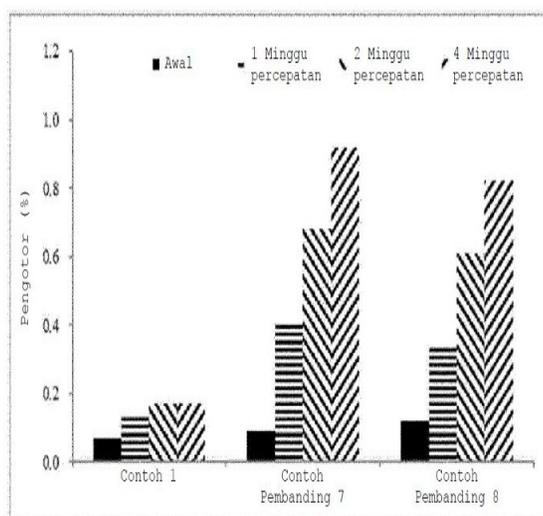
(57) **Abstrak :**

Suatu penopang putar belakang dengan finish machined (310) dari bak terbuka (30) dari truk angkut (10) dapat terdiri dari sepasang pivot belakang (311) yang berjarak satu sama lain pada arah pertama, dan cross-member (314) yang memanjang pada arah pertama di antara pivot belakang (311). Pivot belakang (311) dapat secara berurutan dilas segaris dengan bagian penopang badan longitudinal (377) pada alas (35) dari bak terbuka (30). Cross-member (314) dapat memanjang dari sisi yang mengarah ke dalam dari pivot belakang (311). Masing-masing pivot belakang (311) dapat mencakup dua potongan (313) yang berjarak satu sama lain pada arah kedua yang tegak lurus terhadap arah pertama. Potongan (313) dapat disediakan pada salah satu bagian penopang badan kebalikan (378) pada alas (35) dari bak terbuka (30).



GAMBAR 5

|                 |   |             |                            |   |  |
|-----------------|---|-------------|----------------------------|---|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten   |             |                            |   |  |
| (19)            | ID  | (11)        | No Pengumuman : 2022/04073 |   |  |
| (13)            | A   |             |                            |   |  |
| (51)            | I.P.C : A 61K 31/517,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 35/00  |             |                            |   |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202205649   |             | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2020   |             |                            | HANMI PHARM. CO., LTD.<br>2 1 4, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea Republic of Korea                                     |  |
| (30)            | Data Prioritas :  |             | (72)                       | Nama Inventor :   |  |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal  | (33) Negara |                            | Young Il KIM,KR<br>Taek Kwan KWON,KR<br>Ho Taek IM,KR<br>Yong Il KIM,KR   |  |
| 10-2019-0132809 | 24 Oktober 2019   | KR          |                            |   |  |
| 10-2020-0137829 | 22 Oktober 2020   | KR          |                            |   |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022  |             | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|                 |   |             |                            | Migni Myriasandra Noerhadi<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |  |
| (54)            | Judul SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG TURUNAN AMIDA YANG MENGHAMBAT PERTUMBUHAN   |             |                            |   |  |
|                 | Invensi : SEL KANKER DAN PRODUK FARMASI YANG MENGANDUNG TURUNAN AMIDA   |             |                            |   |  |
| (57)            | Abstrak :   |             |                            |   |  |
|                 | Invensi ini berhungan dengan sediaan farmasi yang mengandung granul yang mengandung senyawa Formula Kimia 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan pengencer. Sediaan farmasi memiliki produktivitas yang tinggi dari sediaan karena sifat pentabletan, kerapuhan tablet, dan keseragaman massa. Sediaan farmasi memiliki jumlah pengotor yang rendah dan stabilitas yang tinggi. |             |                            |   |  |

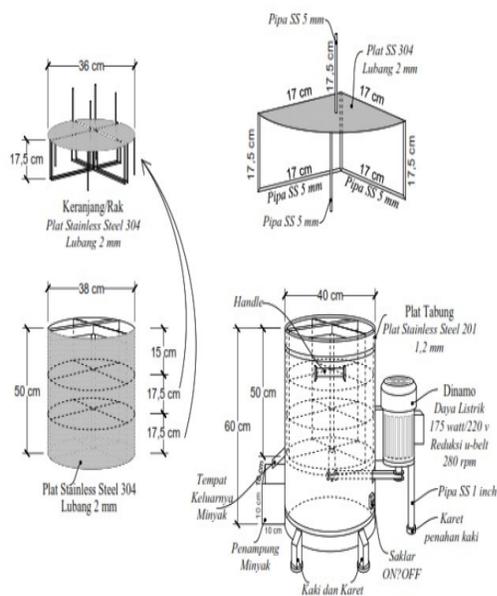


GAMBAR 1

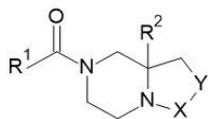
|            |  |   |   |      |   |
|------------|--|---|---|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    | (11)  | No Pengumuman : 2022/04047  | (13) | A |
| (19)       | ID   |   |   |      |   |
| (51)       | I.P.C : A 47J 37/12                                    |   |   |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202100726                    | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                              |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2021 |   | Universitas Tribhuwana Tungadewi<br>Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang Indonesia  |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                       | (72)  | Nama Inventor :   |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara   | Sinar Perbawani Abrina Anggraini, S.T., M.T.,ID                                 |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022             | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|            |  |   | Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H<br>Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru |      |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                     | ALAT PEMISAH AIR DAN MINYAK DARI MAKANAN MENGGUNAKAN PRINSIP SENTRIFUGAL<br>(SPINNER) |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memecahkan masalah yang paling penting adalah saat penggorengan yang tidak kering sehingga menyisakan sedikit minyak yang mengakibatkan produk mudah tengik dan daya simpannya kurang lama. Daya tahan simpan hanya bertahan selama 1 hari saja sehingga butuh solusi untuk lebih awet dalam penyimpanan dan lebih efektif dalam proses penggorengan. Kapasitas yang digunakan jika menggunakan serok biasa tidak bias banyak dan membutuhkan waktu yang lama untuk meniriskan minyak hingga benar-benar kering. Dan solusi yang bisa diberikan adalah memodifikasi alat spinner supaya dapat menampung banyak kapasitas dalam waktu yang singkat singkat. Baik cita rasa, warna sampai teksturnya masih terjaga dengan baik. Menjaga kualitas cita rasa makanan menjadi lebih gurih dan renyah, juga untuk menjadikan makanan menjadi makanan sehat karena berkurangnya kandungan minyak dalam makanan tersebut. Hasil rancangan spinner berupa silinder tegak lurus dengan diameter sebesar 38 cm, tingginya adalah 50 cm. dalam silinder terdapat rak keranjang. Setiap rak terdiri dari 4 keranjang dengan ukuran 17 cm x 17 cm dengan tinggi 17,5 cm untuk setiap lingkaran. Alat spinner ini berbahan stainless steel 201 dan rak beranjang berbahan stainless steel 304.



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten   |   |  |
| (19)  | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04019   | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : A 61K 31/542,A 61K 31/5383,A 61P 25/00,C 07D 498/04,C 07D 513/04,C 07D 519/00 |   |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202200137   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2020                                    |   | F. Hoffmann-La Roche AG<br>Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland<br>Switzerland   |
| (30)  | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                      | (32) Tanggal  | (33) Negara   | Carsten KROLL,DE<br>Fionn O`HARA,GB<br>Benoit HORNSPERGER,FR<br>Flore REGGIANI,FR<br>Maurice BIEDERMANN,CH<br>Hans RICHTER,DE<br>Bernd KUHN,CH<br>Miroslav KOSAR,CZ<br>Uwe GREETHER,DE |
| 19185088.2                                      | 09 Juli 2019  | EP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022 |   |   | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan   |
| (54)  | Judul   | SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK BARU   |  |
| (57)  | Invensi :   |   |  |
| (57)  | Abstrak :   | Invensi menyediakan senyawa heterosiklik baru yang memiliki formula umum (I) (I) dimana R1, R2, X, dan Y adalah seperti yang didefinisikan di sini, komposisi termasuk senyawa, proses pembuatan senyawa dan metode penggunaan senyawa. |  |



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04033

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006977

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga  
Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi  
Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung  
Indonesia

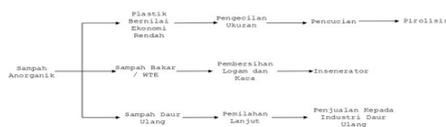
(72) Nama Inventor :  
Dr. Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga  
Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi  
Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

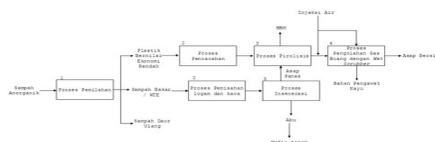
(54) Judul PROSES PENGOLAHAN SAMPAH ANORGANIK UNTUK MENGHASILKAN BAHAN BAKAR MINYAK,  
Invensi : MEDIA TANAM, DAN BAHAN PENGAWET KAYU

(57) Abstrak :

Invensi ini memuat tentang proses pengolahan sampah plastik bernilai ekonomi rendah dan sampah bakar atau WTE (waste to energy) untuk menghasilkan bahan bakar minyak (BBM), media tanam, dan bahan pengawet kayu. (1) tahap pemilahan; (2) tahap perlakuan awal; (3) tahap insenerasi dan pirolisis; (4) tahap pengolahan gas buang dan abu. Keempat proses ini didukung oleh integrasi dua proses utama yaitu insenerasi sampah bakar atau WTE dan pirolisis sampah plastik yang bernilai ekonomi rendah; dan lima proses pendukung, yaitu (1) proses pemilahan sampah anorganik, (2) proses perlakuan awal untuk mempersiapkan bahan baku, (3) proses pembersihan gas buang dengan sistem penyemprot air (wet scrubber), (4) proses kondensasi dengan air pendingin, dan (5) pengolahan abu dengan pengayakan dan pencampuran. Teknologi proses invensi ini memiliki keunggulan dapat menangani seluruh sampah anorganik sehingga tidak ada yang ke TPA, menghasilkan produk-produk yang berharga, hemat energi untuk produksinya, dan ramah lingkungan.



Gambar 1

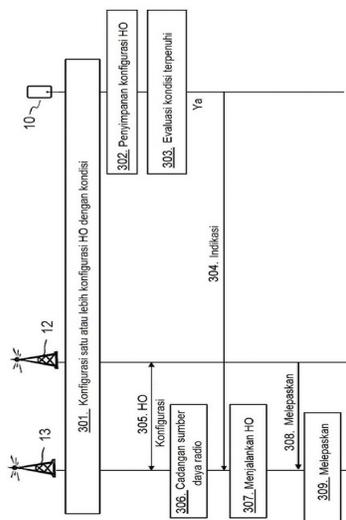


Gambar 2

|      |   |      |  |      |        |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                   | (11) | No Pengumuman : 2022/04018   | (13) | A      |
| (19) | ID  |      |  |      |        |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/00                                   |      |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200117                   | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)<br>164 83 Stockholm (SE) Sweden     |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Juli 2020 | (72) | Nama Inventor :<br>RUGELAND, Patrik,SE<br>BERGSTRÖM, Mattias,SE<br>TEYAB, Oumer,SE<br>DA SILVA, Icaro L. J.,SE                   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :                                      | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Pardomuan Oloan Lubis S.T.<br>Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.<br>Nomor 27 |      |        |
| (31) | Nomor   | (32) | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 62/875,067  |      | 17 Juli 2019   |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022         |      |  |      |        |

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONFIGURASI KONDISIONAL PADA JARINGAN KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**  
Suatu peralatan pengguna menerima beberapa konfigurasi kondisional yang terkait dengan kondisi masing-masing. Peralatan pengguna harus menjalankan konfigurasi kondisional setelah pemenuhan kondisi terkait. Oleh karena itu, peralatan pengguna menjalankan salah satu dari beberapa konfigurasi kondisional setelah pemenuhan kondisi terkait. Peralatan pengguna mentransmisikan, ke simpul jaringan radio target, suatu indikasi yang mengindikasikan salah satu dari beberapa konfigurasi kondisional mana yang telah dijalankan oleh peralatan pengguna. Gambar 3A



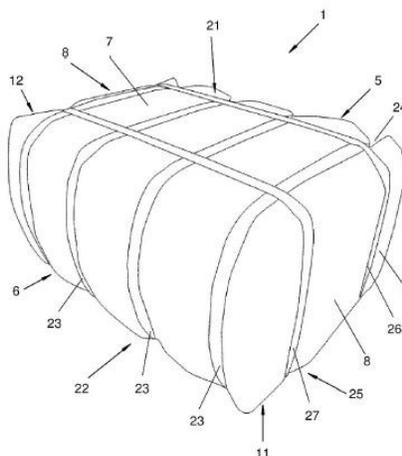
Gambar 3A

|   |  |                                 |   |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |                                 |   |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04064 | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : B 65B 27/12  |                                 |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202204968  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2020                          |                                 | AUTEFA SOLUTIONS GERMANY GMBH<br>Paul-Lenz-Str. 1 86316 Friedberg Germany |
| (30)  | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor                                      | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | SAUERWEIN, Norbert,DE   |
| 20 2019 105 299.6                               | 25 September 2019  | DE                              | FALISE, Dirk,DE   |
| 20 2020 104 547.4                               | 06 Agustus 2020  | DE                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                    |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022 |  |                                 | Nadia Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta      |
| (54)  | Judul BUNGKUS TERKOMPRESI, PERANTI PENGEMASAN DAN PERANTI PRODUKSI UNTUK BUNGKUS |                                 |   |
|   | Invensi : TERKOMPRESI  |                                 |   |

(57) **Abstrak :**

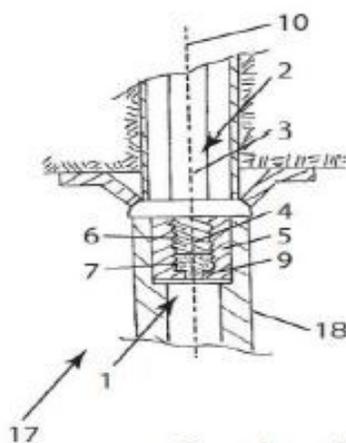
Invensi ini berhubungan dengan pengemasan bungkus terkompresi (1) dengan pengemasan (11) yang mengelilingi bungkus terkompresi (1), dimana bungkus terkompresi (1) dibentuk dari serat tekstil yang sangat padat, sebaiknya dipotong pendek dan memiliki tekanan yang saling berlawanan. sisi (5, 6), yang ditindaklanjuti dengan alat pengepres (32) dalam arah pengepresan (10), dan sisi melingkar (7, 8), yang disusun di antara sisi pengepresan (5, 6). Kemasan (11) memiliki kemasan film multi-bagian (12) bertumpu pada bodi bungkus (4) dan pengikat pertama (22) dengan sejumlah tali tak berujung paralel (23) yang diletakkan di atas sisi pengepres (5, 6) dari bungkus terkompresi (1). Tali pengikat lebih lanjut (25) yang memiliki sejumlah, khususnya dua, tali pengikat tak berujung (26, 27) diterapkan pada bungkus terkompresi (1), tali pengikat tersebut (26, 27) diletakkan secara periferal hanya di atas sisi melingkar (7, 8) dan diatur secara eksternal pada kemasan film (12) dan pada tali (23), dimana tali pengikat (26, 27) menyilang tali (23), membentuk pengikat silang (21).

**Gambar 3**



|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |  |  |
| (19)       | ID  | (11)   | No Pengumuman : 2022/04067   |
| (13)       | A   |  |  |
| (51)       | I.P.C : E 21D 21/02,F 16B 31/02   |  |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202205038   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :            |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Oktober 2020  |  | SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB<br>81181 Sandviken Sweden |
| (30)       | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  | WEAVER, Steven,AU  |
| 19208059.6 | 08 November<br>2019   | EP   | RATAJ, Mieczyslaw,AU   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022   |  | VALLATI, Osvaldo,AU  |
| (74)       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Nadia Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |  |  |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | INDIKATOR VISUAL UNTUK TORSI YANG TEPAT DARI BAUT BATUAN |  |

(57) **Abstrak :**  
Perangkat indikasi putaran (1) untuk baut batuan (2) terdiri dari batang pusat (3) dengan bagian trailing berulir (4), di mana perangkat indikasi putaran (1) terdiri dari mur-baut tertutup (5) yang terdiri dari ceruk tengah berulir untuk memasang bagian trailing berulir, dan dimana perangkat indikasi putaran (1) terdiri dari sarana indikasi visual (7) yang disediakan pada bagian bawah (8) dari ceruk tengah dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga pada pergerakan bagian trailing berulir (4) dari batang pusat (3) ke bagian bawah (8) dari reses tengah, batang pusat (3) memaksa paling sedikit sebagian dari sarana indikasi visual (7) untuk bergerak melalui bagian (9) di mur-baut tertutup (5) antara bagian bawah ceruk tengah dan bagian luar mur-baut tertutup (5).



**Gambar 1a**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04059

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/74,H 01M 4/73,H 01M 4/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202204899

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 September 2020

(30) Data Prioritas :

|             |                      |             |
|-------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor  | (32) Tanggal         | (33) Negara |
| 2019-176575 | 27 September<br>2019 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GS YUASA INTERNATIONAL LTD.  
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Yuki HIGASHIMURA,JP

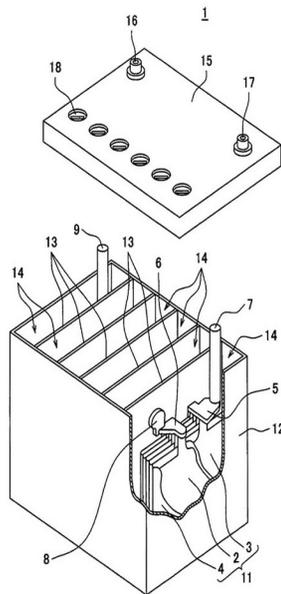
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ika Citra Dewi  
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai  
28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan  
12950

(54) Judul PELAT ELEKTRODE NEGATIF UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL, BATERAI ASAM-TIMBAL DAN  
Invensi : METODE PEMBUATAN PELAT ELEKTRODE NEGATIF UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan pelat elektrode negatif untuk baterai asam-timbal, yang mencakup: pengumpul arus negatif 1 mikron atau lebih dan 50 mikron atau kurang dalam kekasaran rata-rata permukaan Ra; dan bahan elektrode negatif kurang dari 2,0 mikron dalam diameter pori median volume.

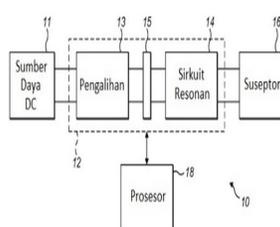


Gambar 1

|                                 |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| (20)                            | RI Permohonan Paten   |  |  |
| (19)                            | ID  | (11) No Pengumuman :                         | (13) A   |
| (51)                            | I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/465,H 02M 7/48,H 05B 6/10,H 05B 6/06 |  |  |
| (21)                            | No. Permohonan Paten : P00202111202                               |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)                            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2020                |  | NICOVENTURES TRADING LIMITED<br>Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,<br>UNITED KINGDOM United Kingdom                                       |
| (30)                            | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                      | (32) Tanggal  | (33) Negara                                  | HORROD, Martin,GB<br>WHITE, Julian,GB<br>LOPEZ, Victor Clavez,GB   |
| 1909377.2                       | 28 Juni 2019  | GB   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : |   |  | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (54)                            | Judul<br>Invensi :  | PERALATAN UNTUK SUATU ALAT PENGHASIL AEROSOL |  |

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dan peralatan dideskripsikan yang mencakup: mengontrol suatu sirkuit resonan dari suatu alat penghasil aerosol, sirkuit resonan tersebut yang mencakup suatu elemen induktif untuk memanaskan secara induktif suatu susunan suseptor untuk memanaskan suatu bahan penghasil aerosol untuk dengan demikian menghasilkan suatu aerosol dalam suatu mode operasi pemanasan; mengukur suatu arus yang mengalir dalam elemen induktif; dan menentukan satu atau lebih ciri dari alat penghasil aerosol dan/atau susunan suseptor yang berdasarkan pada arus terukur tersebut.

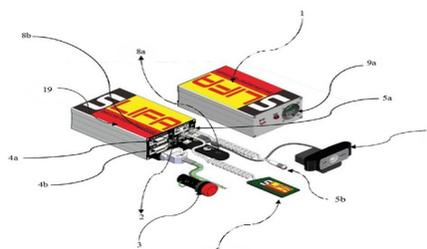


GAMBAR 2

|            |  |                                 |   |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |                                 |   |
| (19)       | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04081 | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : G 06F 3/00   |                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202107569  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 September 2021   |                                 | HADI PRANOTO<br>MUTIARA GADING TIMUR BLOK D 7 Indonesia |
| (30)       | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :                                    |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | HADI PRANOTO, ID  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |
| (54)       | Judul<br>Peningkatan Alat Deteksi Kelelahan Supir ERIINTEGRASI DENGAN Pembatas Kecepatan Berbasis Laporan Riil Time Android dan IOS yang Tersimpan di Server |                                 |   |

(57) **Abstrak :**

Abstrak PENINGKATAN ALAT DETEKSI KELELAHAN SUPIR ERIINTEGRASI DENGAN PEMBATUS KECEPATAN BERBASIS LAPORAN RIIL TIME ANDROID DAN IOS YANG TERSIMPAN DI SERVER Suatu alat pembatas kecepatan kendaraan dan analisa kelelahan supir yang di tingkatkan, yang terdiri dari; bodi peralatan yang memiliki kotak empat persegi, dimana komponen-komponen di tempatkan pada bodi tersebut; celah yang disediakan di tutup bodi bagian belakang, untuk tempat menyimpan data memori; alarm /buzzer yang menghasilkan bunyi untuk menandakan kenaikan kecepatan dari yang sudah di tentukan, dan sebagai penanda bunyi supir lelah; konektor input catu daya dan konektor sensor yang disediakan pada ujung kabel yang berada pada bagian tengah bodi depan; Sejumlah sensor yang di tempatkan sejajar dengan kabel konektor input, temperatur, detak jantung dan sensor mata dan mulut supir berbentuk kamera; Slot sim card GSM atau modem, yang di tempatkan atau disisipkan di celah yang di sedakan pada tutup bodi depan; ketika lelah dengan di tujukan pada sekala 1 sampai dengan 5 dan kecepatan akan turun 30 km/jam pada sekala 6 sampai dengan 9 pada slifa sistim.



Gbr 1.Prespektif alat

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04034

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 15/03,F 16F 9/02,H 02K 41/03,H 02K 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P10202009806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. LELANGON  
Jl. Kapas Krampung No.115, SURabaya Indonesia

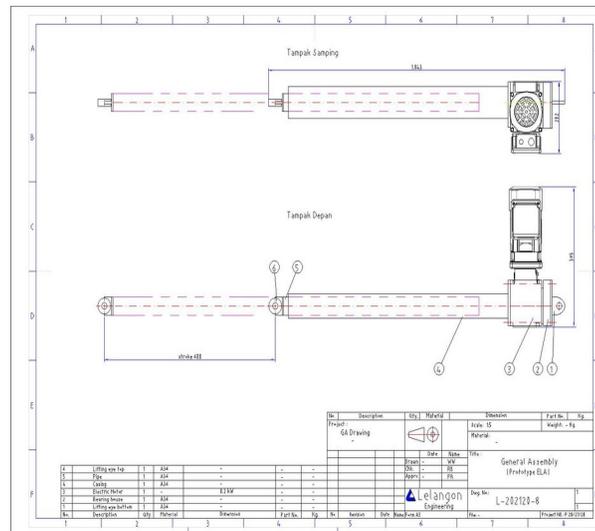
(72) Nama Inventor :  
Putu Gde Wanya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
PT. LELANGON  
Jl. Kapas Krampung No.115, SURabaya

(54) Judul  
Invensi : ELECTRIC LINEAR ACTUATOR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu product Industri yang bisa melakukan pergerakan rotasi motor menjadi gerakan menarik atau mendorong, menerapkan gaya pada satu sumbu. Di banyak peralatan penanganan material, konveyor sangat populer dan digunakan di banyak industri. Dan kami ingin memperkenalkan product baru kami dengan gerakan yang sederhana, aman, dan bersih dengan presisi yang akurat dan kontrol gerakan yang mulus. Upaya kami saat ini untuk membuat product yang ekonomis saat proses yang memerlukan kemiringan, pengangkatan, penarikan, atau dorongan dengan gaya berat dengan mengadopsi prosedur desain sederhana. Ini adalah product yang memungkinkan untuk mendorong, menarik, mengangkat, mengarahkan, mengoptimalkan, membuat proses yang lebih mudah dan lebih efisien yang membutuhkan waktu dan energi. Alat ini bernama Electric Linear Actuator.



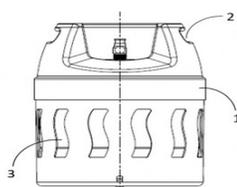
|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      |  |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/03998  | (13) A   |
| (51) | I.P.C : C 04B 14/04                                      |  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202106929                      |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Agustus 2021 |  | Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  |
| (30) | Data Prioritas :   |  | Gedung AR. Fachrudin B Lt. 4, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 Indonesia |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022            |  | (72) Nama Inventor :   |
|      |  |  | Prof. Ir. Agus Setyo Muntohar, Ph.D, ID  |
|      |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|      |  |  | Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  |
|      |  |  | Gedung AR. Fachrudin B Lt. 4, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183           |
| (54) | Judul  | BAHAN IKAT KOMPOSIT DAN BAHAN BANGUNAN DARI MIKROSILIKA ABU SEKAM PADI DAN |  |
|      | Invensi :  | MIKROKALSIUM LIMBAH KARBIT   |  |
| (57) | Abstrak :  |  |  |

Sesuai invensi ini disediakan suatu komposisi bahan untuk bahan ikat non-Portland, metode pembuatan dan produk bahan ikat non-Portland tanpa bahan tambah dan kalsinasi. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi abu sekam padi dan limbah karbit berukuran mikro, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat mikrosilika dari abu sekam padi dan mikrokalsium dari limbah karbit; mencampurkan mikrosilika dan mikrokalsium sampai terbentuk pasta; mencetak pasta dengan menuang pasta ke dalam cetakan dan menutup rapat cetakan dan mengeringkan serta mengeraskan pasta. Produk bahan ikat yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki kuat tekan sampai dengan 2,5 MPa pada umur perawatan 28 hari. Pasta dari campuran mikrosilika dan mikrokalsium seperti dijelaskan disebutkan dengan nama pasta SiCC. Bahan ikat dari mikrosilika dan mikrokalsium dicampurkan dengan tanah lempung yang telah dihaluskan untuk pembuatan batu bata SiCC yang dicirikan tanpa pembakaran.

|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |  |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04036                | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : B 60K 15/00,F 17C 1/00                            |  |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202010597                       |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Desember 2020 |  | Institut Teknologi Bandung<br>Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F<br>Bandung Indonesia      |
| (30)       | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                                    | Iqbal Risanda Putra,ID<br>Sigit Puji Santosa,ID<br>Han Alyasa Nugroho,ID<br>Northy Baihaqi Hernowo Putra,ID |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022             |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |  | Institut Teknologi Bandung<br>Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F<br>Bandung                |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | TABUNG BERBASIS KOMPOSIT UNTUK PENYIMPANAN LPG |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat berbasis komposit untuk penyimpanan LPG yang berbentuk tabung yang terdiri dari tabung luar (casing) dan tabung dalam tempat dimana LPG disimpan. Invensi ini menggunakan bahan dasar komposit yang membuat tabung gas sesuai invensi ini menjadi ringan karena sifat dari komposit yaitu memiliki berat jenis yang lebih ringan dibandingkan dengan logam dengan kekuatan yang bisa diatur. Material komposit juga tidak memiliki potensi korosi sehingga kualitas dan kekuatan tidak akan mudah menurun yang membuat lebih aman dan tidak membutuhkan biaya perawatan serta bisa disimpan di berbagai tempat. Selain itu, sifat transparan dari komposit yang digunakan pada invensi ini menjadikan volume dari gas bisa dilihat dan mudah diinspeksi.

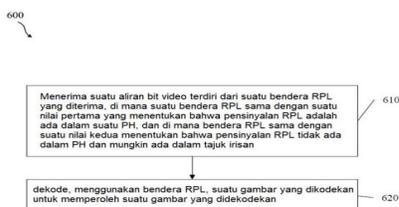


Gambar 1

|      |  |  |   |      |        |
|------|--|--|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11)   | No Pengumuman : 2022/04031  | (13) | A      |
| (19) | ID   |  |   |      |        |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/423,H 04N 19/196                          |  |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204848                        | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building Bantian, Longgang<br>District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129<br>China |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 September 2020 | (72)   | Nama Inventor :<br>HENDRY, Fnu,ID<br>WANG, Ye-Kui,US<br>CHEN, Jianle,CN   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :   | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Andromeda<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta  |      |        |
| (31) | Nomor  | (32)   | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 62/905,228   |  | 24 September<br>2019  |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022              |  |   |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | PENSINYALAN ELEMEN-ELEMEN SINTAKS TINGKAT NON-GAMBAR PADA TINGKAT GAMBAR |   |      |        |

(57) **Abstrak :**

Suatu metode yang diterapkan oleh suatu dekoder video dan terdiri dari: menerima, oleh dekoder video, suatu aliran bit video terdiri dari suatu bendera RPL, di mana bendera RPL sama dengan suatu nilai pertama menentukan bahwa pensinyalan RPL ada dalam suatu tajuk gambar (PH), dan di mana bendera RPL sama dengan suatu nilai kedua yang menentukan bahwa pensinyalan RPL tidak ada dalam PH dan mungkin ada dalam tajuk irisan; dan pendekodean, oleh dekoder video menggunakan suatu bendera RPL, suatu gambar yang dikodekan untuk mendapatkan suatu gambar yang dikodekan. Suatu metode yang diterapkan oleh suatu dekoder video dan terdiri dari: menerima, oleh dekoder video, suatu aliran bit video terdiri dari suatu bendera SAO, dimana bendera SAO menentukan bahwa informasi SAO mungkin ada atau tidak ada dalam suatu PH atau menentukan bahwa informasi SAO mungkin ada atau tidak ada dalam tajuk irisan; dan pendekodean, oleh dekoder video menggunakan bendera SAO, suatu gambar yang dikodekan untuk mendapatkan suatu gambar yang didekodekan.

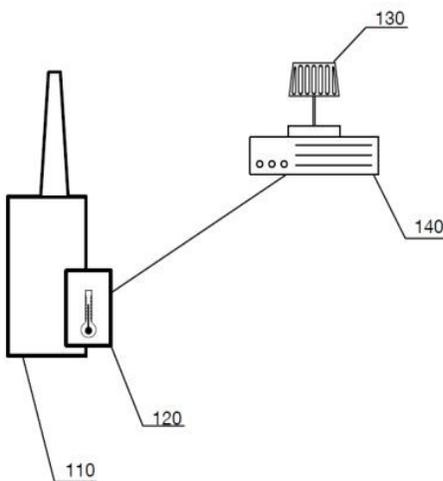


GAMBAR 6

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>                                       |  |  |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04061</b>                             | (13) <b>A</b>  |
| (51)       | <b>I.P.C : B 01D 29/56,B 01J 8/00,C 10G 1/06</b>                 |  |  |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202205823</b>                       |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>TAKACHAR LIMITED<br>21 Drydock Avenue, Ste 610E Boston, MA 02210, United States of America United States of America        |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>11 November 2020 |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>Kevin S. KUNG,US<br>Vidyut MOHAN,IN   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marhendra Aristanto<br>AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square<br>Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara  |  |
| 62/933,684 | 11 November 2019   | US   |  |
| 62/985,701 | 05 Maret 2020  | US   |  |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>18 Agustus 2022             |  |  |
| (54)       | <b>Judul Invensi :</b>   | <b>SISTEM DAN METODE UNTUK MENGONTROL SISTEM KONVERSI BIOMASSA</b> |  |

(57) **Abstrak :**

A system and method for a reactor-based biomass processing comprising: detecting a biomass input, comprising: detecting the biomass type, detecting the biomass quality, comprising detecting the biomass composition including the biomass moisture content, and detecting the biomass quantity; determining an optimized end-product, wherein the end-product is at least partially based on: a selected production target, the biomass input, and on local conditions; and producing the end-product, comprising: monitoring reaction conditions, configuring the reactor for the output production, based at least partially on biomass input, wherein configuring the reactor includes adjusting an oxygen flow rate into the reactor, and implementing a biomass decomposition.

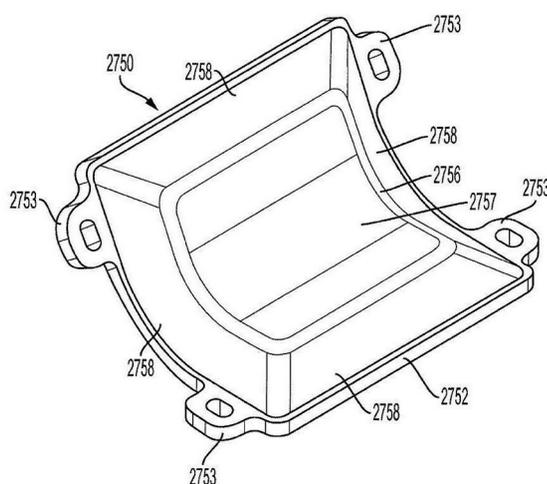


Gambar 1

|   |   |                                 |  |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten                                   |                                 |  |
| (19)  | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/03994 | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : B 60P 1/28,B 62D 21/09                        |                                 |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202205763                   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                      |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2020 |                                 | CATERPILLAR INC.<br>100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America |
| (30)  | Data Prioritas :                                      |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                      | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | Pradeep CHAPAGAIN,NP<br>Ryan P. MORGE,US   |
| 16/663,551                                      | 25 Oktober 2019                                       | US                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2022 |   |                                 | Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                           |
| (54)  | Judul<br>Invensi :                                    | SISIPAN PENOPANG ROCKER         |  |

(57) **Abstrak :**

Sisipan penopang rocker (2750) untuk rocker penopang (274) terdiri dari pelat penopang (2752) yang dikonfigurasi untuk disambung secara dapat dilepas ke bagian atas dari badan rocker (2740); dan pad penopang (2756) yang disambungkan secara permanen ke permukaan atas dari pelat penopang (2752) sehingga bagian dari permukaan atas dari pelat penopang (2752) tetap terbuka. Permukaan atas dari pad penopang (2756) dapat membentuk permukaan atas cekung (275), dan pad penopang (2756) dapat lebih tebal daripada pelat penopang (2752).



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04051

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 5/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202108583

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-114020 19 Juni 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime,  
799-0111, JAPAN Japan

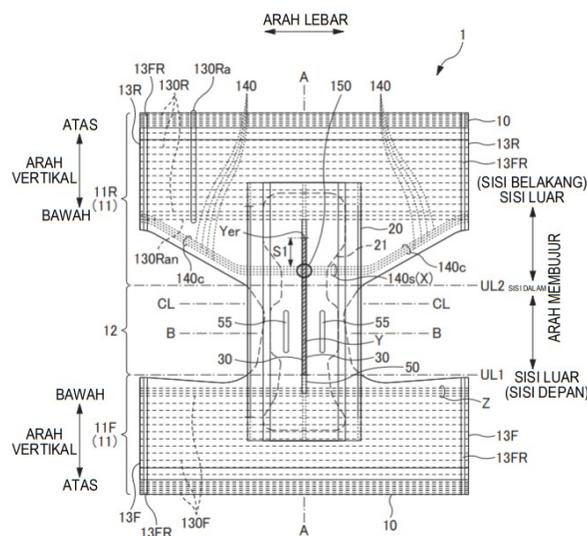
(72) Nama Inventor :  
SHIMOTSU, Maiko,JP  
NASHIKI, Kento,JP  
NAGAI, Takahito,JP

(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 :

Disediakan suatu benda penyerap (1) yang meliputi suatu bodi eksterior (10) dan suatu bodi penyerap (20), dimana: suatu bagian sambungan (13FR) disediakan yang menyambungkan sepasang bagian ujung sisi (13F) dari suatu daerah pinggang depan (11F) dan sepasang bagian ujung sisi (13R) dari suatu daerah pinggang belakang (11R); suatu daerah elastis pertama (Y) disediakan pada suatu porsi pusat dari benda penyerap (1) dalam arah lebar; suatu daerah elastis kedua (X) disediakan di sepanjang arah lebar di sisi dalam bagian sambungan (13FR) dalam arah membujur dan di sisi luar suatu garis pusat dari benda penyerap (1) dalam arah membujur; dan ketika daerah elastis pertama (Y) dan suatu daerah perpanjangan (Y') darinya didefinisikan sebagai suatu daerah tegangan pertama, dan daerah elastis kedua (X) dan suatu daerah perpanjangan (X') darinya didefinisikan sebagai suatu daerah tegangan kedua, panjang (L1) dari suatu daerah berpotongan (150) dimana daerah tegangan pertama dan kedua berpotongan satu sama lain dalam arah lebar adalah lebih pendek daripada panjang (L2) dalam arah membujur.

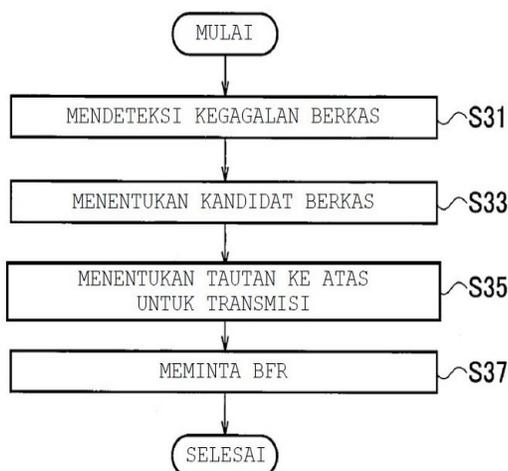


GAMBAR 2

|            |   |                                 |   |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   |                                 |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04090 | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : H 04W 16/28,H 04W 24/10,H 04W 72/04           |                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202200317                   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Juni 2019 |                                 | NTT DOCOMO, INC.<br>11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,100-6150<br>Japan Japan  |
| (30)       | Data Prioritas :                                      |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | Hideaki TAKAHASHI,JP<br>Yuki MATSUMURA,JP<br>Tooru UCHINO,JP  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022         |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |                                 | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung<br>Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                    | TERMINAL                        |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal (200) yang mengonfigurasi PCell dan SCell secara simultan. Terminal (200) mencakup unit penerimaan (220) yang menerima sinyal acuan untuk digunakan dalam pendeteksian kegagalan berkas pada SCell, pengontrol (270) yang mendeteksi kegagalan berkas berdasarkan kualitas penerimaan sinyal acuan, dan unit pentransmision (210) yang mentransmisikan permintaan pemulihan kegagalan berkas melalui tautan ke atas yang telah ditentukan.



**GAMBAR 8**

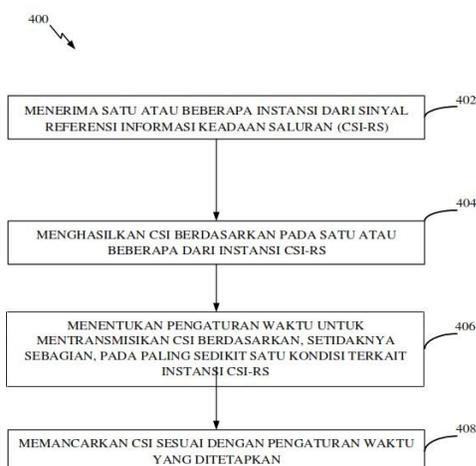
|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>  |  |  |
| (19)       | <b>ID</b>   | (11)   | <b>No Pengumuman : 2022/04087</b>  |
| (13)       | <b>A</b>  |  |  |
| (51)       | <b>I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/4525,A 61K 45/06,A 61P 15/00</b>   |  |  |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten :</b> P00202200207  | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Atlas Pharmaceuticals BV<br>107, De Linde, B-8310 BRUGGE, Belgium Belgium                                       |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>29 Juli 2020  | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>Berend OLIVIER,NL<br>Marcel David WALDINGER,NL   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>   | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                                    |  |
| 2023581    | 29 Juli 2019  | NL   |  |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>19 Agustus 2022  |  |  |
| (54)       | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>  | ZAT SEROTONERGIK DAN ANTAGONIS RESEPTOR 5-HT1A |  |
| (57)       | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini berhubungan dengan antagonis reseptor 5-HT1A atau turunan, prekursor atau metabolitnya, dalam kombinasi dengan sedikitnya satu zat serotonergik atau turunan, prekursor atau metabolitnya untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan ejakulasi prematur, dimana antagonis reseptor 5-HT1A atau turunan, prekursor atau metabolitnya diberikan secara terpisah, berurutan atau simultan ke sedikitnya satu zat serotonergik atau turunan, prekursor atau metabolitnya. |  |  |

|      |  |  |                            |   |
|------|--|--|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |                            |   |
| (19) | ID   | (11)   | No Pengumuman : 2022/04052 |   |
|      |  |  | (13) A                     |   |
| (51) | I.P.C : A 43B 13/32,A 43B 13/04,C 09J 175/06,C 09J 175/04  |  |                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200173  |  | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>HENKEL AG & CO. KGAA<br>Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, Germany Germany                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 Februari 2021  |  | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>CHO, Young Tae,KR<br>ROH, Se Hee,KR<br>RYU, Myoungchul,KR   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Jingga Sukma Adita S.Kom<br>Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota<br>Jakarta Pusat Dki Jakarta |
| (31) | Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                |   |
|      | 20177864.4   | 02 Juni 2020   | EP                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022  |  |                            |   |
| (54) | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | PROSES UNTUK PEMBUATAN DAN PENGIKATAN SOL KARET SEPATU |                            |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>PROSES UNTUK PEMBUATAN DAN PENGIKATAN SOL KARET SEPATU Invensi ini berkaitan dengan proses untuk pembuatan sol luar karet sepatu menggunakan perekat dispersi poliuretan berbasis air stabil tekanan dan panas tanpa praperlakuan penyinaran UV atau plasma, serta proses untuk pembuatan sepatu menggunakan sol luar yang dibuat seperti yang dijelaskan disini dan suatu komposisi perekat berbasis-PUD untuk proses yang dijelaskan tersebut. |  |                            |   |

|            |   |   |  |
|------------|---|---|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                     |   |  |
| (19)       | ID  | (11)  | No Pengumuman : 2022/04102   |
| (13)       | A   |   |  |
| (51)       | I.P.C : H 04L 1/00                                      |   |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202203085                     |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2020 |   | QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara   | Kapil GULATI,IN<br>Sudhir Kumar BAGHEL,IN<br>Gabi SARKIS,CA<br>Wanshi CHEN,CN<br>Peter GAAL,US           |
| 17/020,707 | 14 September 2020                                       | US  |  |
| 62/901,670 | 17 September 2019                                       | US  |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2022              |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |   |   | Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                      | METODE DAN KONDISI TRANSMISI LAPORAN CSI TAUTAN SAMPING |  |

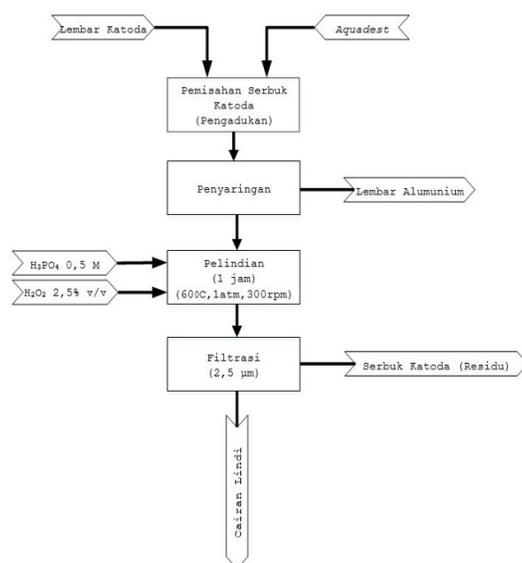
(57) Abstrak :

Beberapa aspek menyediakan metode untuk komunikasi nirkabel dengan perangkat nirkabel pertama. Metode umumnya mencakup menerima satu atau beberapa instansi sinyal referensi informasi keadaan saluran (CSI-RS), menghasilkan CSI berdasarkan satu atau beberapa instansi CSI-RS, menentukan waktu untuk mentransmisikan CSI berbasis, setidaknya sebagian, pada setidaknya satu kondisi yang melibatkan instansi CSI-RS, dan mentransmisikan CSI sesuai dengan waktu yang ditentukan.



GAMBAR 4

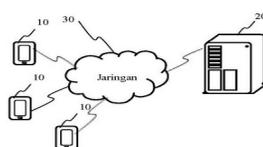
|      |   |      |   |      |   |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2022/04041  | (13) | A |
| (19) | ID  |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : B 09B 3/00  |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100136   | (71) | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2021   |      |   |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  | (72) | <b>Nama Inventor :</b><br>Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID<br>Zulaikha Marta Sani,ID<br>Doni Riski Aprilianto,ID<br>Laras Prasakti,ID<br>Indra Perdana,ID<br>Rochmadi,ID                              |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022  | (74) | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281                            |      |   |
| (54) | <b>Judul</b> TEKNOLOGI PROSES PENGAMBILAN SENYAWA LOGAM LITUM FOSFAT DARI LIMBAH BATERAI  |      |   |      |   |
|      | <b>Invensi :</b> LITHIUM IRON PHOSPHATE (LFP) MENGGUNAKAN LARUTAN ASAM FOSFAT   |      |   |      |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini mengenai teknologi proses pengambilan senyawa logam Litium Fosfat dari limbah baterai LFP dilakukan melalui tahapan proses yang saling berkesinambungan. Pada masing- masing tahapan memerlukan metode dan kondisi yang tepat sehingga akan dihasilkan produk dengan kemurnian tinggi. Proses diawali dengan pemisahan serbuk katoda dari lembaran Aluminium melalui perendaman lembaran katoda ke dalam aquadest sehingga didapatkan pemisahan serbuk katoda yang hampir sempurna. Tahapan berikutnya melalui pelindian menggunakan Asam Fosfat (H3PO4) yang ditambah dengan Hidrogen Peroksida (H2O2), maka logam Litium pada serbuk katoda akan terlarut dalam cairan. Penggunaan Asam Fosfat (H3PO4) sebagai media pelindian bertujuan untuk mengurangi pencemaran lingkungan karena merupakan jenis asam lemah. Tahap terakhir produk serbuk senyawa logam Litium dalam bentuk Litium Fosfat (Li3PO4) diambil dari cairan lindi dengan proses presipitasi atau pengendapan bertingkat menggunakan larutan Natrium Hidroksida (NaOH). Presipitasi bertingkat sebanyak 4 (empat) pada proses pengambilan senyawa logam Litium ini akan menghasilkan produk akhir Litium Fosfat (Li3PO4) dengan kemurnian lebih dari 98%. |      |   |      |   |



|      |   |  |  |      |   |
|------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11)   | No Pengumuman : 2022/04006   | (13) | A |
| (19) | ID  |  |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 63F 13/5372   |  |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108247                                   | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED<br>35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021                    |  |  |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>   |  |  |      |   |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202010721105.1 24 Juli 2020 CN |  |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022                            | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>FU, Yuan,CN<br>XIAO, Hang,CN<br>WANG, Zhenfa,CN  |      |   |
|      |   | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta   |      |   |
| (54) | <b>Judul Inovasi :</b>  | METODE, PERALATAN, TERMINAL TAMPILAN ANTARLUKA DAN MEDIA PENYIMPANAN |  |      |   |

(57) **Abstrak :**

METODE, PERALATAN, TERMINAL TAMPILAN ANTARLUKA DAN MEDIA PENYIMPANAN Permohonan ini mengungkapkan metode tampilan antarmuka, alat, terminal, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang teknologi komputer dan Internet. Metode tersebut meliputi: menampilkan gambar tampilan yang sesuai dengan lingkungan virtual dan kontrol operasi target; menampilkan grafik indikasi operasi target dalam gambar tampilan sebagai respons terhadap operasi sentuh untuk kontrol operasi target; dan menandai, sebagai tanggapan terhadap objek virtual yang dapat dipukul dalam jangkauan efektif operasi target, objek virtual yang dapat dipukul dalam kontrol tampilan peta. Solusi ini mengimplementasikan visualisasi objek virtual yang dapat dipukul sesuai dengan operasi target di kontrol tampilan peta, sangat mengurangi konsumsi sumber daya terminal, dan meningkatkan kecepatan permainan. Operasi geser pengguna pada gambar tampilan saat menyerang objek virtual musuh di luar gambar tampilan layar berkurang. Pengoperasiannya sederhana dan memiliki ketepatan waktu yang tinggi. Pengguna dapat secara langsung memperoleh target pengaruh dari operasi target dengan menggunakan kontrol tampilan peta, mengurangi kemungkinan kesalahan operasi dari operasi target, dan memastikan keakuratan operasi target.



GAMBAR 1

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |  |
| (19) | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04015</b> | (13) <b>A</b>  |
| (51) | <b>I.P.C : H 01M 10/05</b>   |  |  |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202200076</b>                               | (71)                                   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany<br>Germany                           |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>05 Januari 2022          | (72)                                   | <b>Nama Inventor :</b><br>Shasha SU,CN<br>Hongping LI ,CN<br>Jinhua JIANG,CN<br>Jing FENG,DE<br>Huichao LU,CN<br>Zhixin XU,CN<br>Jun YANG,CN                                 |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)                                   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>16 Agustus 2022                     |  |  |

(54) **Judul**  
**Invensi :** ELEKTROLIT POLIMER TERPOLIMERISASI IN-SITU UNTUK BATERAI ION LITIU

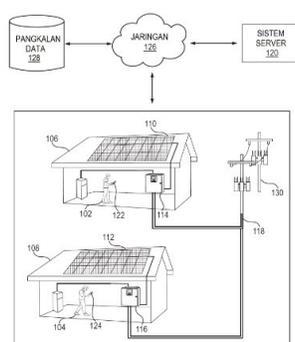
(57) **Abstrak :**  
Monomer untuk membuat komposisi prekursor elektrolit polimer yang mampu membentuk elektrolit polimer terpolimerisasi in situ, yang mengandung, pada dasarnya terdiri dari, atau terdiri dari A1) monomer pertama dan A2) monomer kedua. Suatu komposisi bahan baku prekursor elektrolit polimer, suatu komposisi prekursor elektrolit polimer yang mampu membentuk elektrolit polimer yang mengandung monomer, suatu elektrolit polimer dan suatu peranti elektrokimia juga disediakan.

|               |   |             |                        |  |        |
|---------------|---|-------------|------------------------|--|--------|
| (20)          | RI Permohonan Paten   |             | (11)                   | No Pengumuman : 2022/04016   | (13) A |
| (19)          | ID  |             |                        |  |        |
| (51)          | I.P.C : A 61K 31/465,A 61K 9/00   |             |                        |  |        |
| (21)          | No. Permohonan Paten : P00202200067   |             | (71)                   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |        |
| (22)          | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022   |             |                        | NCP NEXTGEN A/S<br>Dandyvej 19, 7100 Vejle, Denmark Denmark  |        |
| (30)          | Data Prioritas :  |             | (72)                   | Nama Inventor :  |        |
| (31) Nomor    | (32) Tanggal  | (33) Negara |                        | STAHL, My Ly Lao ,DK<br>NEERGAARD, Jesper ,DK<br>NIELSEN, Bruno Provstgaard ,DK<br>JAKOBSEN, Bine Hare ,DK<br>BRUUN, Heidi Ziegler ,DK |        |
| PA 2019 00698 | 07 Juni 2019  | DK          |                        |  |        |
| PA 2019 70610 | 30 September 2019   | DK          |                        |  |        |
| PA 2019 70611 | 30 September 2019   | DK          |                        |  |        |
| PA 2019 70612 | 30 September 2019   | DK          |                        |  |        |
| (43)          | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022  |             | (74)                   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |        |
|               |   |             |                        | Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta                            |        |
| (54)          | Judul<br>Invensi :  |             | PRODUK BERKANTONG ORAL |  |        |
| (57)          | Abstrak :   |             |                        |  |        |
|               | PRODUK BERKANTONG ORAL Suatu produk berkantong oral diungkapkan, produk berkantong oral terdiri dari suatu kantong permeabel air liur, suatu komposisi kantong, komposisi kantong tersebut terdiri dari serat yang diberi perlakuan panas, nikotin, air dalam suatu jumlah kurang dari 65% berat dari komposisi kantong, dan setidaknya suatu gula alkohol. Juga, suatu metode untuk pembuatan suatu produk berkantong oral yang diungkapkan. |             |                        |  |        |

|            |   |   |   |
|------------|---|---|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |   |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04071   | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : G 06Q 40/00                                       |   |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202205369                       |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 November 2020 |   | ZOLA ELECTRIC LABS INC.<br>555 De Haro Street Suite 220 San Francisco, California<br>94107 United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara   | VERGARA, Claudio,CL   |
| 17/079,401 | 23 Oktober 2020   | US  | HELGESEN, Xavier,US   |
| 62/934,515 | 12 November 2019  | US  | PIERCE, Joshua,US   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022             |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |   | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15                                    |
| (54)       | Judul   | METODE DAN SISTEM PENGENDALIAN SUPLAI DAYA SECARA OTOMATIS BERDASARKAN STATUS |   |
|            | Invensi :   | PEMBAYARAN  |   |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem untuk mengontrol suplai daya secara otomatis dari sistem suplai daya listrik ke lokasi pengguna berdasarkan status pembayaran. Cara yang dilakukan oleh unit kendali pusat meliputi penetapan status pembayaran sistem penyediaan tenaga listrik di lokasi pengguna. Status pembayaran ditentukan setidaknya berdasarkan kredit waktu yang terkait dengan sistem penyediaan tenaga listrik. Metode selanjutnya termasuk memfasilitasi kontrol suplai daya dari sistem suplai daya listrik ke lokasi pengguna berdasarkan penentuan kredit waktu. Catu daya ke lokasi pengguna dari sistem catu daya listrik tidak terputus, jika kredit waktu lebih besar dari nilai ambang batas yang telah ditentukan. Catu daya ke lokasi pengguna dari sistem catu daya listrik terputus, jika kredit waktu kurang dari nilai ambang batas yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

|                |   |             |  |      |  |      |   |
|----------------|---|-------------|--|------|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                     |             |  | (11) | No Pengumuman : 2022/03985   | (13) | A |
| (19)           | ID  |             |  |      |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : B 60C 23/00                                     |             |  |      |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202203432                     |             |  | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 |             |  |      | MEISHAN CRRC BRAKE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.<br>No. 68 Science & Technology Industrial Park 3 Road, Meishan City, Sichuan 620010 China  |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :  |             |  | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |      | YANG, Jinlong,CN<br>XIAO, Chen,CN<br>LV, Chao,CN<br>LIU, Yi ,CN<br>LIU, Baohua,CN<br>SHEN, Yanfei ,CN<br>YANG, Jianping ,CN<br>NING, Bo,CN<br>LI, Guo ,CN<br>SONG, Zhiyong,CN<br>WANG, Kaien,CN<br>TANG, Qi,CN |      |   |
| 202111069889.5 | 13 September 2021                                       | CN          |  |      |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2022              |             |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|                |   |             |  |      | Maria Carola D Monintja<br>Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1   |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** MEKANISME PEMBATAHAN TEKANAN INSHOT DAN SISTEM REM UDARA

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan mekanisme pembatasan tekanan inshot dan sistem rem udara. Mekanisme mencakup bodi katup, katup inshot, katup pengembangan (inflation), dan komponen pembatasan tekanan; bodi katup dilengkapi dengan saluran masuk udara, ruangan pertama, ruangan kedua, dan saluran keluar udara; katup inshot disediakan pada ruangan pertama, katup pengembangan disediakan pada ruangan kedua, katup inshot dan katup pengembangan keduanya terhubung ke komponen pembatasan tekanan, dan komponen pembatasan tekanan dikonfigurasi untuk menggerakkan katup inshot dan katup pengembangan untuk bergerak selama perubahan tekanan dalam ruangan pembatasan tekanan. Sistem rem udara mencakup mekanisme pembatasan tekanan inshot. Dengan membuka secara simultan ruangan pertama dan ruangan kedua, saluran keluar udara dapat mengeluarkan udara bertekanan dengan lebih cepat; dengan menutup ruangan pertama, dan membuka ruangan kedua, kecepatan pengeluaran pada saluran keluar udara dapat dikontrol; dengan menutup secara simultan ruangan pertama dan ruangan kedua, keadaan tekanan saat ini dari saluran keluar udara dapat dipertahankan, supaya mewujudkan pengalihan tiga keadaan pembatasan tekanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04062

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/12,F 04D 29/60,F 04D 13/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202204888

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal      | (33) Negara |
|------------|-------------------|-------------|
| 17/037,576 | 29 September 2020 | US          |
| 62/908,686 | 01 Oktober 2019   | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC  
17021 Aldine Westfield Road Houston, Texas 77073  
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Michael FORSBERG,US  
Leslie C. REID,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

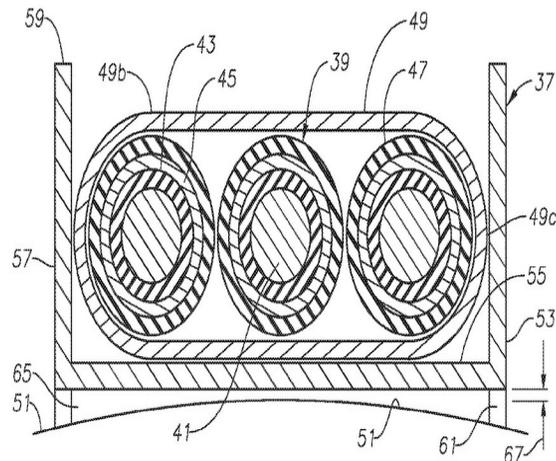
Dr.,Inda Citraninda Noerhadi,S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

ELEMEN STANDOFF TIMAH MOTOR UNTUK POMPA SUMUR SUBMERSIBEL

(57) Abstrak :

Rakitan pompa submersibel listrik (15) memiliki timah motor (33) yang memanjang di sepanjang selubung pompa (51) ke motor (19) untuk menyuplai daya listrik ke motor. Setidaknya satu standoff (37) mengganjal antara selubung pompa (51) dan timah motor (33). Standoff (37) memiliki saluran (53) dimana timah motor (33) diterima. Standoff (37) memiliki kaki (61) yang memanjang ke dalam dari saluran (53) yang bersentuhan dengan selubung pompa (51). Kaki (61) memberi jarak saluran (53) standoff (37) dari selubung pompa (51) dengan celah (67) untuk memungkinkan aliran fluida sumur antara timah motor (33) dan selubung pompa (51).

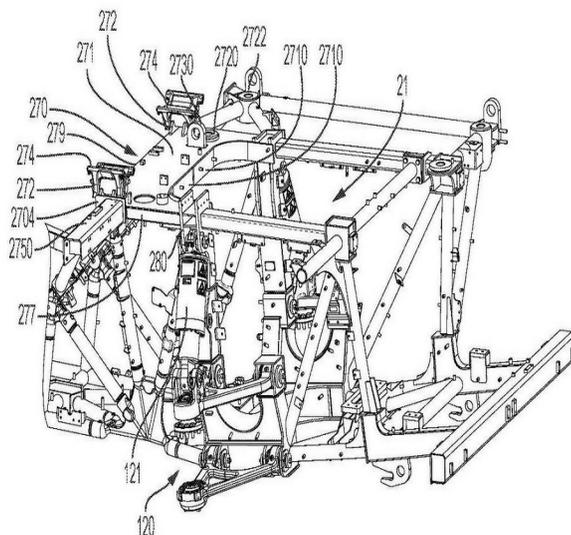


GAMBAR 3

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                      |   |  |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/03996                             | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : B 62D 25/08,B 62D 27/02,B 62D 23/00              |   |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202205692                      |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                      |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>19 Oktober 2020 |   | CATERPILLAR INC.<br>100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America |
| (30)   | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara   | Tad W. MILLER,US   |
| 16/663,849   | 25 Oktober 2019  | US  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022 |  |   | Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                           |
| (54)   | Judul<br>Invensi :                                       | SAMBUNGAN RANGKA DAN PENOPANG BADAN ATAS DEPAN RANGKA RUANG |  |

(57) **Abstrak :**

Sambungan rangka atas depan (270) untuk rangka ruang (20) dapat terdiri dari permukaan atas (271); permukaan bawah (273) yang berlawanan dengan permukaan atas (271); permukaan samping kanan (277); permukaan samping kiri (276) yang berlawanan dengan permukaan samping kanan (277); permukaan depan (278); permukaan belakang (279) yang berlawanan dari permukaan depan (278); sepasang pelat penopang depan (2710) yang disediakan pada permukaan depan (278); sepasang pelat pemasangan datar depan (2714); dan sepasang antarmuka pemasangan rocker (272) yang berada pada permukaan atas (271) di dekat permukaan belakang (279) dan permukaan samping kanan (277) dan pelat permukaan samping kiri (276) secara berurutan. Permukaan depan (278) dan pelat penopang depan (2710) dapat membentuk bagian potongan (2700). Setiap pelat penopang depan (2710) melengkung dan menjalar ke arah luar dari garis tengah transversal dari permukaan atas (271) lalu ke arah depan.



GAMBAR 4

|            |   |             |  |      |   |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   | (11)        | No Pengumuman : 2022/03983   | (13) | A |
| (19)       | ID  |             |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : H 04N 19/577                                  |             |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202111332                   | (71)        | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Panasonic Intellectual Property Corporation of America<br>20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503,<br>U.S.A. United States of America |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Juni 2020 |             |  |      |   |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>                               | (72)        | <b>Nama Inventor :</b><br>Takahiro NISHI,JP<br>Yusuke KATO,JP<br>Tadamasa TOMA,JP<br>Kiyofumi ABE,JP   |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |      |   |
| 62/864.728 | 21 Juni 2019  | US          |  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022         | (74)        | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.<br>51A Cikini, Menteng Jakarta  |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN

(57) **Abstrak :**  
ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder (100) mencakup sirkuit dan memori yang terhubung ke sirkuit. Sirkuit, dalam operasi: menghasilkan, sebagai parameter pertama, jumlah total dari absolute values dari jumlah nilai gradien horisontal masing-masing untuk pasangan posisi piksel relatif; menghasilkan, sebagai parameter kedua, jumlah total dari nilai absolut dari jumlah nilai gradien vertikal masing-masing untuk pasangan posisi piksel relatif; menghasilkan, sebagai parameter ketiga, jumlah total dari nilai perbedaan piksel terkait-horisontal masing-masing untuk pasangan posisi piksel relatif; menghasilkan, sebagai parameter keempat, jumlah total dari nilai perbedaan piksel terkait-vertikal masing-masing untuk pasangan posisi piksel relatif; menghasilkan, sebagai parameter kelima, jumlah total dari jumlah terkait vertikal dari nilai gradien horisontal masing-masing untuk pasangan posisi piksel relatif; dan menghasilkan citra prediksi yang akan digunakan untuk mengkode blok saat ini menggunakan parameter pertama, kedua, ketiga, keempat dan kelima.

Gbr. 54



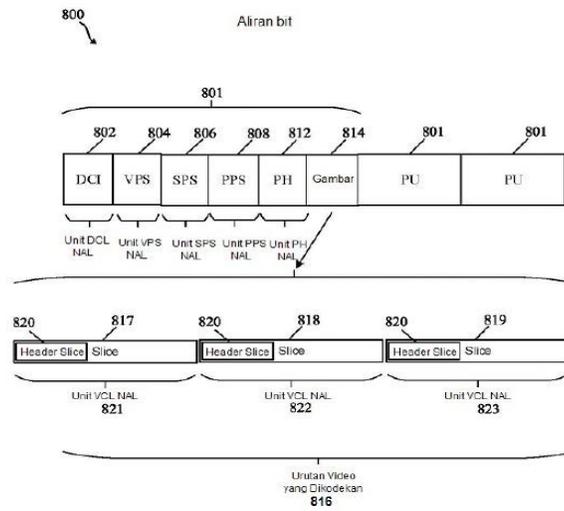
|      |   |   |  |
|------|---|---|--|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>  |   |  |
| (19) | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04082</b>  | (13) <b>A</b>  |
| (51) | <b>I.P.C : C 22C 1/00</b>   |   |  |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202106946</b>  | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>UNIVERSITAS INDONESIA<br>Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia,<br>Kampus UI Depok Indonesia |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>31 Agustus 2021   | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID<br>Prof. Dr. Ir. Akhmad Herman Yuwono, M. Phil. Eng.,ID<br>Mohamad Churiyanto, ST.,ID               |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>UNIVERSITAS INDONESIA<br>Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Gedung<br>ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok          |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>19 Agustus 2022  |   |  |
| (54) | <b>Judul</b>  | PRODUK ALFLUKS NF20 SEBAGAI FLUKS PEMBERSIH DINDING DAPUR PELEBURAN ALUMINIUM |  |
|      | <b>Invensi :</b>  | DENGAN BAHAN UTAMA NATRIUM FLUORIDA UNTUK PROSES PELEBURAN PADUAN ALUMINIUM   |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b><br>Invensi ini merupakan proses pembuatan serbuk Natrium Fluks pembersih dinding tanur dengan unsur utama Natrium Siliko Fluoride untuk membersihkan dinding tanur peleburan aluminium dari lapisan korondum dan oksida yang terbentuk dan menempel pada dinding refraktori yang menjorok kedalam ruangan tanur biasanya membentuk seperti jamur atau bentuk yang tidak beraturan yang akan mengurangi kapasitas volume tanur, dan mengurangi daya tahan dinding refraktori. Cara menggunakan Natrium Fluks Pembersih ini adalah dengan cara ditabur atau di semprotkan dengan mesin injeksi ke seluruh permukaan dinding tanur yang menjadi target pembersihan, termasuk bagian dasar dapur peleburan aluminium pada temperature 600°C-800°C. |   |  |

|            |   |                                   |                            |   |  |
|------------|---|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |                                   |                            |   |  |
| (19)       | ID  | (11)                              | No Pengumuman : 2022/04023 |   |  |
| (13)       | A   |                                   |                            |   |  |
| (51)       | I.P.C : B 01D 1/14,C 10G 9/36,C 10G 9/16,C 10G 69/14,C 10G 69/06,C 10G 65/02,C 10G 45/00,C 10G 47/00  |                                   |                            |   |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202108459   |                                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Maret 2020  |                                   |                            | Lummus Technology LLC<br>1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America United States of America  |  |
| (30)       | Data Prioritas :  |                                   | (72)                       | Nama Inventor :   |  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                       |                            | Julie CHABOT,CA<br>Ibrahim ABBA,CA<br>Sami BARNAWI,SA<br>Kareemuddin SHAIK,CA<br>Ujjal MUKHERJEE,US<br>Kandasamy SUNDARAM,US<br>Ronald VENNER,US<br>Pedro SANTOS,PT<br>Essam Abdullah AL-SAYED,SA<br>Theodorus MAESEN,NL<br>Mazin TAMIMI,SA |  |
| 62/819,229 | 15 Maret 2019   | US                                |                            |   |  |
| 62/819,247 | 15 Maret 2019   | US                                |                            |   |  |
| 62/819,270 | 15 Maret 2019   | US                                |                            |   |  |
| 62/819,282 | 15 Maret 2019   | US                                |                            |   |  |
| 62/819,315 | 15 Maret 2019   | US                                |                            |   |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |                                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|            |   |                                   |                            | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan  |  |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | KONFIGURASI UNTUK PRODUKSI OLEFIN |                            |   |  |
| (57)       | Abstrak :   |                                   |                            |   |  |
|            | Proses-proses di sini dapat digunakan untuk merengkah berbagai umpan hidrokarbon secara termal, dan dapat menghilangkan penapisan bersama-sama sekaligus membuat proses minyak mentah menjadi bahan kimia menjadi sangat fleksibel dalam hal minyak mentah. Dalam perwujudan-perwujudan di sini, minyak mentah dipisahkan secara bertahap menjadi setidaknya fraksi ringan dan berat. Tergantung pada kualitas fraksi ringan dan berat, fraksi ini diarahkan ke salah satu dari tiga operasi peningkatan mutu, yang mencakup unit hidrokonversi unggul tetap, unit konversi katalitik terzalir, atau unit penghidroreka residu yang dapat memanfaatkan reaktor unggul terebulasi. Produk-produk dari operasi peningkatan mutu dapat digunakan sebagai umpan ke perengkah uap. |                                   |                            |   |  |

|            |  |                                 |  |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)       | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04055 | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 1/64,H 04N 7/46,H 04N 7/32,H 04N 7/12 |                                 |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202204808                            |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020          |                                 | HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China 518129 China |
| (30)       | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | HENDRY, Fnu,ID<br>WANG, Ye-Kui,US<br>CHEN, Jianle,CN   |
| 62/905,150 | 24 September 2019  | US                              |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022                     |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |  |                                 | Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta   |

(54) **Judul** : PENSINYALAN HEADER GAMBAR DALAM PENGKODEAN VIDEO  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode pendekodean disediakan. Metode tersebut meliputi menerima aliran bit video yang meliputi unit gambar (PU), di mana setiap unit informasi kapabilitas pendekodean (DCI) lapisan abstraksi jaringan (NAL), unit sekumpulan parameter video (VPS) NAL, unit sekumpulan parameter urutan (SPS) NAL, atau unit sekumpulan parameter gambar (PPS) NAL yang dirujuk oleh PU mendahului unit header gambar (PH) NAL dari PU dan unit lapisan pengkodean video (VCL) pertama NAL dari PU; dan mendekode gambar yang dikodekan dari PU untuk mendapatkan gambar yang didekodekan.



Gambar 8

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |   |
| (19) | ID   | (11)   | No Pengumuman : 2022/04075  |
|      |  |  | (13) A  |
| (51) | I.P.C : G 01J 3/00   |  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205748                            |  | (71)  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 April 2021         |  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>RYNAN TECHNOLOGIES PTE. LTD.<br>60 Paya Lebar Road, 05-57 Paya Lebar Square, 409051,<br>Singapore Singapore  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara |  | (72)  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022                  |  | <b>Nama Inventor :</b><br>NGUYEN, My T. ,CA<br>PHAM, Truong T. ,VN<br>NGUYEN, Camtho T. ,VN<br>LE, Tri H. ,VN<br>NGUYEN, Vietthu T. ,VN<br>TRAN, Truong N. ,VN<br>DOAN, Nam Q. ,VN<br>BUI, Dat T. ,VN<br>PHAN, Quy M. ,VN<br>HONG, Cuong Q. ,VN |
|      |  |  | (74)  |
|      |  |  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta  |
| (54) | <b>Judul</b>   | SISTEM DAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UNTUK PENGELOLAAN KUALITAS AIR NIRKABEL |   |
|      | <b>Invensi :</b>   | KOLAM AKUAKULTUR   |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   |  |   |

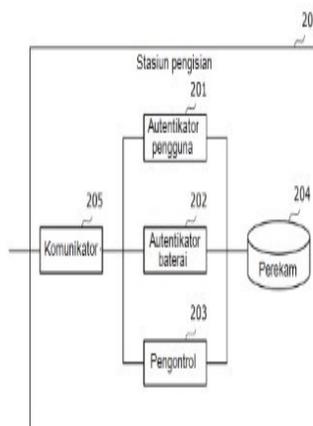
Disediakan sistem dan metode spektrofotometri untuk mengukur konsentrasi senyawa yang larut dalam air diskrit atau mineral dalam air kolam akuakultur hidup. Sistem ini terdiri dari spektrofotometer nirkabel portabel dengan pembaca kode optik untuk identifikasi otomatis kuvet sampel air. Kuvet tersebut memiliki pengidentifikasi kode optik dan dimuat dengan paling sedikit satu tablet kering reagen penunjuk warna solid. Kuvet berukuran dan dibentuk secara internal agar jenis tablet yang lebih kecil jatuh ke bawah dan jenis tablet yang lebih besar tidak jatuh ke bawah dan diletakkan secara vertikal pada ketinggian menengah di dalam interior kuvet sehingga menciptakan pemisahan vertikal antara jenis tablet dan menghindari reaksi silang atau degradasi selama penyimpanan atau pengangkutan. Sistem ini juga dapat mencakup aplikasi seluler untuk menampilkan hasil spektrum dan untuk menyediakan rekomendasi atau sarana pembelian e-niaga untuk peningkatan kualitas air.

|             |   |                                 |   |
|-------------|---|---------------------------------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04050 | (13) A  |
| (51)        | I.P.C : B 60L 53/65,B 60L 50/60,B 60L 58/10,H 01M 10/42,H 02J 7/02,H 02J 7/00 |                                 |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202110013   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2020                       |                                 | Panasonic Intellectual Property Corporation of America<br>20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503,<br>U.S.A. United States of America |
| (30)        | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | Toshihiro INOKUCHI,JP<br>Yuji UNAGAMI,JP<br>Motoji OHMORI,JP  |
| 2019-183441 | 04 Oktober 2019   | JP                              |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|             |   |                                 | Yogi Barlianto S.H.<br>A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.<br>51A Cikini, Menteng Jakarta   |

(54) **Judul** STASIUN PENGISIAN, SISTEM PENGELOLAAN, BATERAI, DAN METODE PENGISIAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 STASIUN PENGISIAN, SISTEM PENGELOLAAN, BATERAI, DAN METODE PENGISIAN Stasiun pengisian (20) mengisi daya perangkat penyimpan energi listrik (120), dan mencakup: autentikator baterai (202) yang melakukan otentikasi timbal balik dengan perangkat penyimpan energi listrik (120) yang terhubung untuk pengisian daya; komunikator (205) yang memperoleh, dari perangkat penyimpan energi listrik (120) yang validitasnya dikonfirmasi dalam otentikasi timbal balik, tingkat penurunan yang berkaitan dengan kerusakan perangkat penyimpanan energi listrik (120); perekam (204) yang menyimpan tingkat kerusakan yang diperoleh komunikator (205) dan yang tahan terhadap kerusakan; dan suatu pengontrol (203) yang tidak mengisi peranti penyimpan energi listrik (120) bila tingkat kerusakan peranti penyimpan energi listrik (120) menunjukkan bahwa penurunan itu telah melampaui nilai ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya.

Gbr. 5



|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |   |   |
| (19) | ID  | (11)  | No Pengumuman : 2022/03986  |
|      |   |   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 01N 57/28,C 01B 25/14,C 07F 9/24  |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205413   |   | (71)  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>13 Oktober 2020  |   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>UPL LIMITED<br>UPL House, 610 B/2, Bandra Village, off Western<br>Express Highway Bandra-East, Maharashtra Mumbai 400051<br>India            |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>   |   | (72)  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal                                    | (33) Negara   |
|      | 201921042520  | 19 Oktober 2019                                 | IN  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022   |   | <b>Nama Inventor :</b><br>SHROFF, Rajju Devidas,IN<br>PRASAD, Vic,IN<br>DESAI, Amul Manubhai,IN<br>WANKHADE, Gopalrao Atul,IN<br>KATARIA, Lilaram Kamal,IN<br>TIWARI, Raj Kumar,IN<br>ARORA, Raj Kumar,IN |
|      |   |   | (74)  |
|      |   |   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Kusno Hadi<br>Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan<br>Gatot Subroto Kavling 18-20  |
| (54) | <b>Judul</b>  | PROSES PEMBUATAN TIOFOSFORIL KLORIDA DAN ASEFAT |   |
|      | <b>Invensi :</b>  |   |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>  |   |   |
|      | Invensi ini menjelaskan suatu proses yang diperbaiki untuk pembuatan asfats dan intermediatnya. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan tiofosforil klorida yang berguna untuk produksi komersial pestisida dan senyawa yang aktif secara farmasi. |   |   |

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19) | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04084</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51) | <b>I.P.C : C 05G 5/10</b>  |  |   |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202109897</b>                               | (71)                                   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia<br>Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor 16128 Indonesia   |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>11 November 2021         | (72)                                   | <b>Nama Inventor :</b><br>Hana Fadila, S.T.,ID<br>Dr. Ir. Priyono, DIRS,ID<br>Dr. Siswanto, DEA,ID<br>Ir. Sulastri,ID<br>Insyiah Meida Luktyansyah, S.T.,ID<br>Sri Wahyuni, ST, MT.,ID<br>Muhammad Abdul Aziz, M. Si ,ID<br>Fauziatul Fitriyah, M.Agr.Sc,ID |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)                                   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Mirta Mariandani<br>Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor 16128   |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>19 Agustus 2022                     |  |   |

(54) **Judul**                      Peralatan dan Alur Proses Produksi Asam Humat  
**Invensi :**

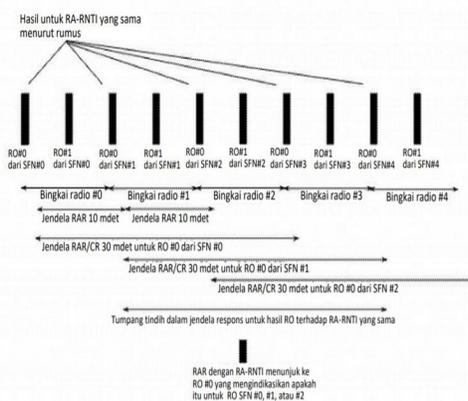
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan peralatan dan alur proses produksi asam humat terdiri dari peralatan untuk penggilingan bahan baku lignite dan rumput laut, peralatan untuk ekstraksi asam humat, serta peralatan untuk perlakuan pasca-ekstraksi dan peralatan untuk pemisahan produk jadi asam humat cair dan asam humat padat. Semua peralatan yang kontak langsung dengan larutan ekstraksi terbuat dari bahan stainless stell 316 untuk menghindari korosi serta tercemarnya logam Fe dalam produk asam humat. Alur proses produksi dalam invensi ini terdiri dari perlakuan awal bahan baku, proses ekstraksi, perlakuan pasca-ekstraksi dan pemisahan produk jadi asam humat cair dan asam humat padat. Asam humat diproduksi dengan bahan baku batubara muda (lignite) dan rumput laut di dalam larutan ekstraksi basa sodium hidroksida dengan kalium hidroksida dengan pelarut air atau produk samping urea cair (PSUC) dari pabrik pupuk urea atau produk samping NPK cair (PSNC) dari pabrik NPK yang dipanaskan pada suhu  $\geq 95$  C selama  $\geq 1$  jam, menggunakan boiler induksi atau boiler konvensional kemudian hasil ekstraksi dipisahkan dengan filter press untuk mendapatkan humat cair dengan kandungan humat  $> 12\%$ , sedangkan sludge humat padat kemudian dikeringkan dan digiling hingga bentuk powder dengan kandungan humat  $> 20\%$ .

|      |   |      |   |      |   |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2022/04004  | (13) | A |
| (19) | ID  |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 74/00                                   |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202106247                               | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Nokia Technologies Oy<br>Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>14 Februari 2019         | (72) | Nama Inventor :<br>Samuli TURTINEN,FI<br>Chunli WU,CN<br>Sami HAKOLA,FI   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022                     |      |   |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** MENERIMA RESPONS AKSES ACAK DENGAN JENDELA RESPONS YANG DIPERPANJANG

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, dan produk program komputer untuk menangani respons akses acak dengan jendela respons yang diperpanjang. Satu metode dapat meliputi mengakses, oleh suatu peralatan pengguna, suatu jaringan dengan mengirimkan suatu mukadimah saluran akses acak ke suatu elemen jaringan. Metode ini juga dapat meliputi menerima, sebagai respons terhadap mukadimah saluran akses acak tersebut, suatu respons akses acak dari elemen jaringan. Respons akses acak tersebut memberikan suatu indikasi pada kesempatan saluran akses acak yang mana dalam waktu di dalam rentang satu atau sejumlah bingkai radio, respons akses acak tersebut berlaku.

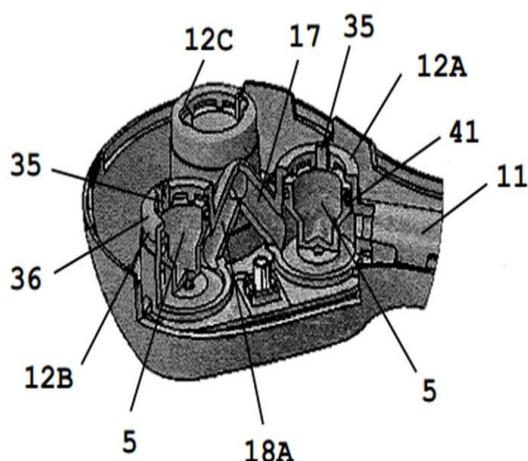


Gambar 2

|            |   |             |   |
|------------|---|-------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                     |             |   |
| (19)       | ID  | (11)        | No Pengumuman : 2022/04025  |
| (13)       | A   |             |   |
| (51)       | I.P.C : B 05B 1/26,B 05B 1/20,B 05B 1/18                |             |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202204169                     |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2020 |             | GJOSA SA<br>La Haute-Route 78 2502 Biel/Bienne Switzerland  |
| (30)       | Data Prioritas :  |             | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara | GABELLA, Thomas,CH<br>GANSHOF VAN DER MEERSCH, Nicolas,CH   |
| 1913116.8  | 11 September 2019                                       | GB          |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022              |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |             | Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi |

(54) **Judul** : SISIPAN KEPALA PANCURAN  
**Invensi :**

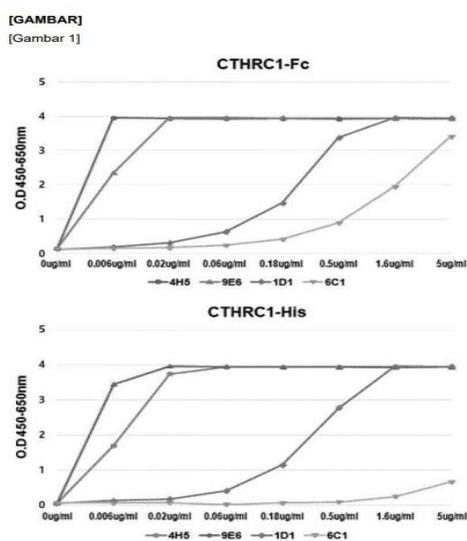
(57) **Abstrak :**  
Sisipan kepala pancuran (1) mencakup setidaknya dua kartrid nozel air (5), masing-masing memiliki setidaknya dua nozel (30) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan pancaran air yang berdampak pada atomisasi cairan yang menghasilkan tetesan air, dan sistem distribusi air cetakan injeksi (4) untuk memasok cairan ke setidaknya dua kartrid nozel air. Sistem distribusi air mencakup setidaknya dua soket (12A, 12B, 12C) untuk menerima kartrid nozel air (5), saluran masuk air pusat (11) dalam komunikasi cair dengan soket pertama (12A), dan saluran lubang sempit (14) menyediakan komunikasi cairan bertekanan tinggi antara soket pertama dan kedua. Saluran lubang sempit dikonfigurasi untuk memungkinkan pelepasan jarum cetakan bagian dalam saluran dari saluran setelah pencetakan injeksi melalui ujung terbuka soket dan dalam satu perwujudan mencakup bagian bergantung ke atas (17) dan bagian bergantung ke bawah (18A, 18B). Rakitan kepala pancuran atau pancuran yang mencakup sisipan kepala pancuran, dan kartrid nozel air untuk sisipan kepala pancuran, juga disediakan.



Gambar 7B

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |   |   |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2022/04103   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 47/12,A 61K 9/08,A 61P 35/00   |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202203064   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"<br>Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, Saint Petersburg, 198515 Russian Federation   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Agustus 2020  |   | (72) Nama Inventor :<br>LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna,RU<br>SHUSTOVA, Mariia Stanislavovna,RU<br>TSUKUR, Alina Aleksandrovna,RU<br>IAKOVLEV, Aleksandr Olegovich,RU<br>KOZLOVA, Olesya Nikolaevna,RU<br>SHITIKOVA, Viktoriia Olegovna,RU<br>MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU |
| (30) | Data Prioritas :  |   | (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   |
| (31) | Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara   |
|      | 2019126511  | 22 Agustus 2019   | RU  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022   |   |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | KOMPOSISI FARMASI BERAIR DARI ANTIBODI ANTI-PD1 PROLGOLIMAB DAN PENGGUNAANNYA |   |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi berair untuk antibodi anti-PD-1 prolgolimab dan dengan penggunaan komposisi farmasi tersebut sebagai zat obat untuk pengobatan penyakit yang termediasi PD-1. |   |   |

|      |   |  |  |      |        |
|------|---|--|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11)                                       | No Pengumuman : 2022/04014   | (13) | A      |
| (19) | ID  |  |  |      |        |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/18,G 01N 33/574  |  |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200037   | (71)                                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Prestige Biopharma Pte. Ltd.<br>2 Science Park Drive, #04-13/14 Ascent Tower B,<br>Singapore Science Park, Singapore 118222, Singapore |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Juni 2020   | (72)                                       | Nama Inventor :<br>Min Kyung KANG,KR<br>Sang Seok KOH,KR<br>So Yeon PARK,KR  |      |        |
| (30) | Data Prioritas :  | (74)                                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan                        |      |        |
| (31) | Nomor   | (32)                                       | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 10-2019-0070048   |  | 13 Juni 2019   |      | KR     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |  |  |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | ANTIBODI SPESIFIK-CTHRC1 DAN PENGGUNAANNYA |  |      |        |
| (57) | Abstrak :<br>Invensi ini berkaitan dengan suatu antibodi yang mengikat pada CTHRC1 dan penggunaannya. |  |  |      |        |



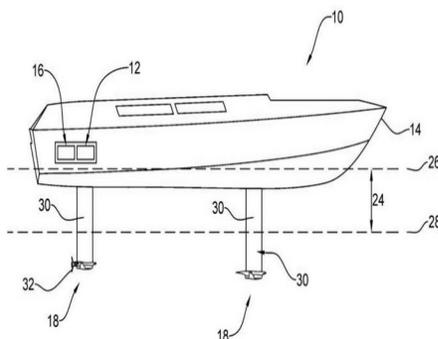
|            |   |   |  |
|------------|---|---|--|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>  |   |  |
| (19)       | <b>ID</b>   | (11)  | <b>No Pengumuman : 2022/04104</b>  |
|            |   |   | (13) <b>A</b>  |
| (51)       | <b>I.P.C : A 61K 31/429,A 61K 31/425,A 61K 31/407,C 07D 513/04,C 07D 513/02,C 07D 277/00</b>  |   |  |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202203565</b>  |   | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>   |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020</b>  |   | THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC.<br>40 Wall Street, New York, NY 10005, United States of America United States of America |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>   |   | (72) <b>Nama Inventor :</b>  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara   | Takushi KANEKO ,US<br>Nader FOTOUHI ,US  |
| 62/906,452 | 26 September 2019   | US  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>  |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Agustus 2022</b>   |   | Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat   |
| (54)       | <b>Judul</b>  | SENYAWA KARBOKSAMIDA THIAZOLE DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MENGOBATI INFEKSI |  |
|            | <b>Invensi :</b>  | MIKOBAKTERI   |  |
| (57)       | <b>Abstrak :</b>  |   |  |
|            | Berikut ini disediakan senyawa dari Formula (I) dan Formula (II); demikian juga garam yang bisa diterima secara farmasi dari hal-hal tersebut, di mana substitusinya adalah hal yang sudah dijelaskan dalam spesifikasi. Senyawa-senyawa ini, dan komposisi farmasi yang mengandungnya, bermanfaat dalam pengobatan tuberkulosis. |   |  |

|      |   |                  |                            |  |
|------|---|------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |                  |                            |  |
| (19) | ID  | (11)             | No Pengumuman : 2022/04074 |  |
| (13) | A   |                  |                            |  |
| (51) | I.P.C : B 63B 1/28,B 63B 1/24                             |                  |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205679                       |                  | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>ARTEMIS TECHNOLOGIES LIMITED<br>Towngate House, Parkstone Road, Poole BH15 2PW<br>United Kingdom                |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>12 November 2020 |                  | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>PERCY, Iain,GB<br>INGOUF, Romain,CH  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                                   |                  | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |
| (31) | Nomor   | (32) Tanggal     | (33) Negara                |  |
|      | 1916548.9   | 14 November 2019 | GB                         |  |
|      | 2017845.5   | 12 November 2020 | GB                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022             |                  |                            |  |

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM HIDROFOIL YANG DIKENDALIKAN SECARA OTONOM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan sistem hidrofoil untuk kapal bawaan air (10), sistem hidrofoil yang meliputi • pengendali (12); • foil (18) untuk pengikatan dengan kapal bawaan air, foil yang meliputi sejumlah komponen penyetel (19) yang dapat dioperasikan untuk memvariasikan karakteristik-karakteristik daya angkat dari kapal bawaan air; • baling-baling (32); • mesin (42) dan kotak roda gigi (44) yang terletak berdekatan dengan foil dan dapat dioperasikan/berkomunikasi mekanis dengan baling-baling; • sejumlah sensor dalam komunikasi listrik dengan pengendali, masing-masing sensor dikonfigurasi untuk memantau parameter-parameter penerbangan kapal bawaan air dan menghasilkan data parameter penerbangan terukur; • di mana pengendali berkomunikasi dengan komponen-komponen penyetel, mesin dan sensor-sensor dan di mana pengendali dikonfigurasi untuk menerima data parameter penerbangan terukur dari sensor-sensor dan untuk mengendalikan operasi mesin dan posisi komponen-komponen penyetel yang bergantung pada data parameter penerbangan terukur yang diterima. Lebih lanjut disediakan adalah suatu kapal bawaan air yang meliputi sistem hidrofoil tersebut.

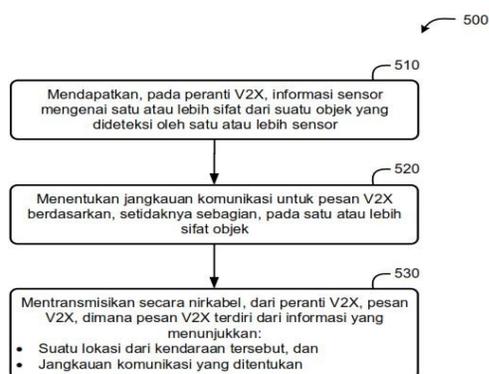
GAMBAR 1



|                |   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| (20)           | <b>RI Permohonan Paten</b>                                      |  |  |
| (19)           | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04078</b>             | (13) <b>A</b>  |
| (51)           | <b>I.P.C : H 04W 88/06,H 04W 68/02</b>                          |  |  |
| (21)           | <b>No. Permohonan Paten : P00202205808</b>                      |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.<br>No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong<br>523863 China                                       |
| (22)           | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>30 Oktober 2020 |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>KE, Xiaowan,CN  |
| (30)           | <b>Data Prioritas :</b>   |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara  |  |
| 201911062079.X | 01 November<br>2019   | CN   |  |
| (43)           | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>18 Agustus 2022            |  |  |
| (54)           | <b>Judul<br/>Invensi :</b>                                      | METODE PEMROSESAN KONEKSI DAN PERANGKAT KOMUNIKASI |  |
| (57)           | <b>Abstrak :</b>  |  |  |

Perwujudan dari invensi ini menyediakan metode pemrosesan koneksi dan perangkat komunikasi. Metode pemrosesan koneksi yang diterapkan pada perangkat komunikasi pertama mencakup: mengirim setidaknya satu pesan pertama dan informasi pertama; di mana pesan pertama mencakup salah satu dari berikut ini: pesan NAS pertama, pesan RRC pertama, pesan permintaan layanan, pesan permintaan melanjutkan RRC, pesan melanjutkan RRC selesai, pesan pengaturan RRC, pesan pengaturan koneksi RRC selesai, pesan permintaan registrasi, pesan permintaan melampirkan, dan pesan permintaan TAU; dan informasi pertama mencakup setidaknya satu dari berikut ini: informasi indikasi pertama, informasi penyebab pertama, informasi indikasi MICO, informasi indikasi PSM, dan informasi waktu valid pertama. Dengan metode dalam perwujudan dari invensi ini, terminal dapat dengan cepat kembali ke status tidak terhubung (contohnya, status tidak sedang digunakan atau status tidak aktif) setelah meminta untuk mengaktifkan koneksi.

|            |   |   |  |      |   |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                   | (11)  | No Pengumuman : 2022/04066   | (13) | A |
| (19)       | ID  |   |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : H 04W 4/40                                    |   |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202204948                   | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020 |   | QUALCOMM INCORPORATED<br>5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                      | (72)  | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara   | Shuanshuan WU,CN   |      |   |
| 16/901,735 | 15 Juni 2020  | US  | Deviprasad PUTCHALA,US   |      |   |
| 62/935,970 | 15 November 2019                                      | US  | Hong CHENG,SG  |      |   |
|            |   |   | Dan VASSILOVSKI,US   |      |   |
|            |   |   | Shailesh PATIL,US  |      |   |
|            |   |   | Arzu KARAER,US   |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022            | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|            |   |   | Ludiyanto<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat   |      |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                    | KOMUNIKASI V2X DENGAN BANTUAN SENSOR  |  |      |   |
| (57)       | Abstrak :   | Teknik-teknik yang dijelaskan di sini menyediakan penentuan yang lebih baik dari jangkauan komunikasi V2X berdasarkan informasi sensor yang diperoleh pada peranti V2X. Menurut perwujudan, suatu peranti V2X dapat memperoleh informasi sensor mengenai objek yang terdeteksi dan menentukan jangkauan komunikasi untuk pesan V2X yang dikirimkan oleh peranti V2X berdasarkan satu atau lebih sifat yang terdeteksi dari objek yang terdeteksi. Pesan V2X itu sendiri mungkin berisi informasi mengenai satu atau lebih sifat yang terdeteksi dari objek yang terdeteksi, serta informasi yang menunjukkan lokasi peranti V2X dan jangkauan komunikasi yang ditentukan. |  |      |   |



Gambar 5

|   |  |                                 |  |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/03992 | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/593,H 04N 19/186,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/132,H 04N 19/122,H 04N 19/11 |                                 |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202205833  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                    |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020  |                                 | LG ELECTRONICS INC.<br>128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336<br>Republic of Korea |
| (30)  | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                      | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | KOO, Moonmo,KR<br>JANG, Hyeongmoon,KR<br>KIM, Seunghwan,KR<br>LIM, Jaehyun,KR              |
| 62/927,662                                      | 29 Oktober 2019  | US                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Agustus 2022 |  |                                 | Irene Kurniati Djalim<br>Jalan Raya Penggilingan No 99                                     |

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANTI PENGODEAN CITRA

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dapat meliputi langkah: menderivasi mode prediksi intra blok kroma sebagai mode model linier lintas-komponen (CCLM) berdasarkan informasi mode prediksi intra; memutakhirkan mode prediksi intra blok kroma berdasarkan mode prediksi intra blok luma yang bersesuaian dengan blok kroma; apabila blok kroma tidak persegi, maka memetakan ulang mode prediksi intra yang dimutakhirkan ke mode prediksi intra sudut lebar; dan menentukan set LFNST yang mencakup matriks LFNST berdasarkan mode prediksi intra yang dipetakan ulang.

GAMBAR 16

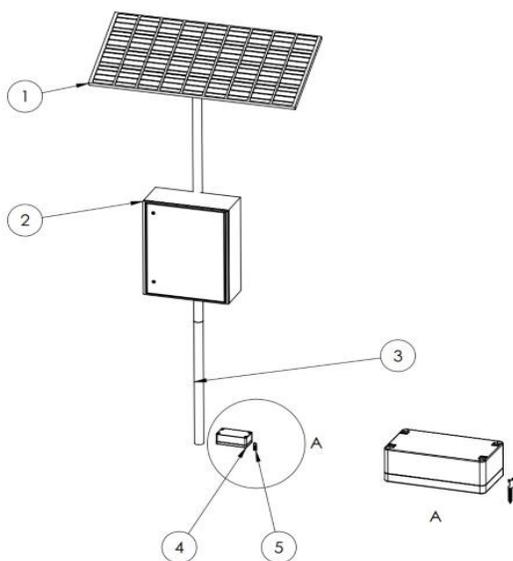


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                      |  |  |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2022/04003                                  | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : C 11D 3/50                                       |  |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202105577                      |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Januari 2020 |  | CALYXIA<br>2 avenue des Orangers, 94380 BONNEUIL-SUR-MARNE, France France  |
| (30)   | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara  | WALTERS, Jamie,GB<br>DEMOULIN, Damien,FR<br>ARCENS, Dounia,FR  |
| 19 00542   | 22 Januari 2019  | FR   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>15 Agustus 2022 |  |  | Annisa Am Badar 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<br>Invensi :                                       | KOMPOSISI DETERJEN YANG MEMILIKI SIFAT PENCIUMAN YANG LEBIH BAIK |  |
| (57)   | Abstrak :  |  |  |

Invensi ini menyangkut komposisi yang terdiri dari: - setidaknya satu komposisi untuk mencuci dan/atau merawat kain, dan - setidaknya satu mikrokapsul padat yang memiliki diameter rata-rata antara 1 µm dan 30 µm, yang terdiri dari: inti yang terdiri dari komposisi C1 yang terdiri dari setidaknya satu zat pewangi, dan sampul polimer terkait-silang padat yang secara keseluruhan membungkus inti pada kelilingnya, dimana sampul padat terdiri dari polimer terkait-silang yang diperoleh dengan mempolimerisasikan setidaknya satu monomer atau polimer yang memiliki setidaknya satu bagian reaktif yang dipilih dari gugus yang terdiri dari akrilat, metakrilat, vinil eter, N-vinil eter, vinil ester, tiolena, maleat, epoksi, siloksan, amina, lakton, fosfat, dan bagian karboksilat, dan dimana ketebalan sampul padat adalah antara 0,1 µm dan 20 µm.

|      |   |  |               |
|------|---|--|---------------|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>  |  |               |
| (19) | <b>ID</b>   | (11) <b>No Pengumuman : 2022/04042</b>                           | (13) <b>A</b> |
| (51) | <b>I.P.C : G 01B 11/00,G 01B 7/00,G 01V 1/00,G 08B 21/00</b>  |  |               |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202100117</b>  |  |               |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2021</b>  |  |               |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara  |  |               |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022</b>   |  |               |
| (71) | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia |  |               |
| (72) | <b>Nama Inventor :</b><br>Danang Sri Hadmoko,ID<br>Agung Fathurrahman,ID<br>Yosef Adhitya Duta Dewangga,ID<br>Agus Bejo,ID<br>Sandy Budi Wibowo,ID  |  |               |
| (74) | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Universitas Gajah Mada<br>Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281                            |  |               |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>  | <b>SISTEM CERDAS PEMANTAUAN DAN PERINGATAN LONGSOR DAN LAHAR</b> |               |
| (57) | <b>Abstrak :</b>  |  |               |

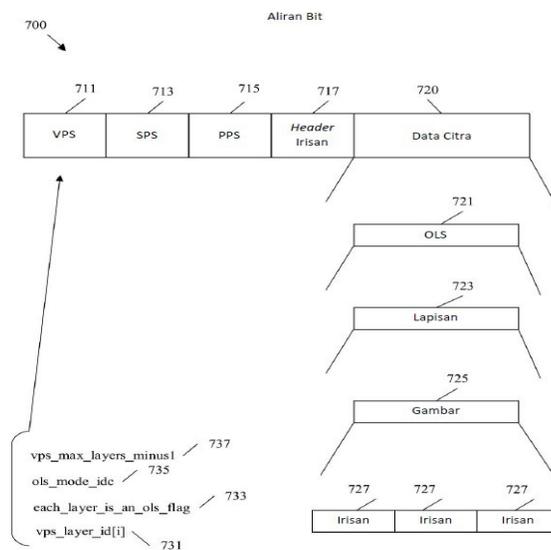
Sistem Cerdas Pemantauan dan Peringatan Longsor dan Lahar merupakan sistem peringatan dini yang menggunakan filosofi IoT dan machine learning. Beberapa sensor lingkungan seperti getaran, inersia, kelembaban tanah dan sistem pemosisi global dipasang di berbagai lokasi untuk mendeteksi proses pemicu longsor / lahar. Kemampuan yang menonjol adalah perekaman parameter pemicu longsor dan lahar pada beberapa titik lokasi secara terkoordinir dengan jarak maksimal 1,5 km dari gerbang jaringan dan kemudian mengirimkan data ke peladen menggunakan internet. Banyaknya data yang direkam memudahkan analisis untuk peringatan dini dengan cara mendeteksi longsor ataupun lahar berdasarkan pola pada big data yang direkam secara terus menerus, bukan hanya mendeteksi parameter yang melampaui ambang batas pemicu ancaman longsor ataupun lahar. Sistem Cerdas Pemantauan dan Peringatan Longsor dan Lahar terdiri dari titik pengamatan (node), situs peladen, dan komunikasi data.



|      |   |      |  |      |        |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2022/04028   | (13) | A      |
| (19) | ID  |      |  |      |        |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/34,H 04N 19/33,H 04N 19/31,H 04N 19/30,H 04N 19/20 |      |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204748   | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.<br>Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>18 September 2020                                  | (72) | Nama Inventor :<br>WANG, Ye-Kui,US   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Prudence Jahja<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126  |      |        |
| (31) | Nomor   | (32) | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 62/905,132  |      | 24 September 2019  |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |      |  |      |        |

(54) **Judul** OLS UNTUK SKALABILITAS MULTITAMPILAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengodean video. Mekanisme tersebut meliputi menerima aliran bit yang terdiri atas himpunan lapisan keluaran (output layer set (output layer sets (OLS))) dan himpunan parameter video (video parameter set(video parameter set (VPS))). OLS meliputi satu atau beberapa lapisan gambar terkode dan VPS meliputi kode identifikasi mode OLS (ols\_mode\_idc) yang menentukan bahwa untuk setiap OLS, semua lapisan di setiap OLS adalah lapisan-lapisan keluaran. Lapisan-lapisan keluaran ditentukan berdasarkan pada ols\_mode\_idc di dalam VPS. Gambar terkode dari lapisan-lapisan keluaran didekodekan untuk menghasilkan gambar terdecode. Gambar terdecode diteruskan untuk ditampilkan sebagai bagian dari urutan video terdecode.

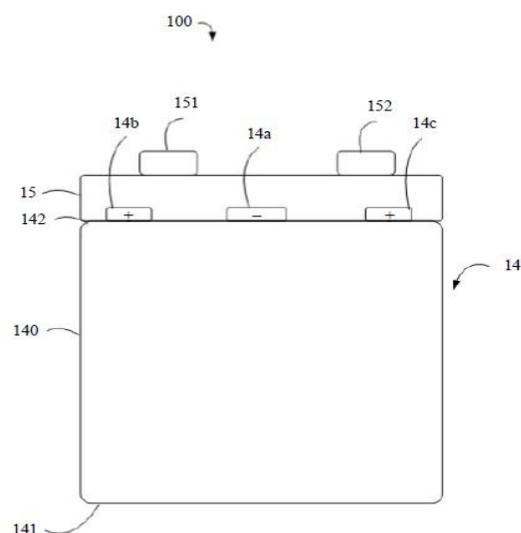


**Gambar 7**

|                |  |             |   |      |   |
|----------------|--|-------------|---|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten  | (11)        | No Pengumuman : 2022/04065  | (13) | A |
| (19)           | ID   |             |   |      |   |
| (51)           | I.P.C : H 01M 10/058   |             |   |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202204958  | (71)        | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>HONOR DEVICE CO., LTD.<br>Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2020                              | (72)        | <b>Nama Inventor :</b><br>ZHOU, Haibin,CN<br>HE, Zhongyong,CN<br>ZHU, Chen,CN<br>QIU, Yupeng,CN<br>HU, Zhangrong,CN<br>XU, Fan,CN<br>LIANG, Jiahua,CN   |      |   |
| (30)           | <b>Data Prioritas :</b>  | (74)        | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Anisa Ambadar<br>Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta  |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal   | (33) Negara |   |      |   |
| 201910916013.6 | 25 September 2019  | CN          |   |      |   |
| 201910990087.4 | 17 Oktober 2019  | CN          |   |      |   |
| 202010426700.2 | 19 Mei 2020  | CN          |   |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 18 Agustus 2022   |             |   |      |   |
| (54)           | <b>Judul</b> MODUL BATERAI, MODUL PENGISIAN, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK YANG MENDUKUNG |             |   |      |   |
|                | <b>Invensi :</b> PENGISIAN CEPAT DAYA TINGGI   |             |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah modul baterai (100) yang mendukung pengisian cepat berdaya tinggi. Modul baterai (100) mencakup sel baterai (14), dan sel baterai (14) mencakup bodi sel baterai (140), tab pertama, tab kedua, dan tab ketiga. Tab pertama, tab kedua, dan tab ketiga secara elektrik terhubung secara terpisah ke bodi sel baterai (140). Tab pertama dan tab ketiga memiliki polaritas pertama, dan tab kedua memiliki polaritas kedua. Bekerja sama, tab kedua dan tab pertama mampu memasukkan tegangan dan arus ke bodi sel baterai (140) atau mampu mengeluarkan tegangan dan arus dari bodi sel baterai (140). Bekerja sama, tab kedua dan tab ketiga mampu memasukkan tegangan dan arus ke bodi sel baterai (140) atau mampu mengeluarkan tegangan dan arus dari bodi sel baterai (140). Polaritas pertama berbeda dari polaritas kedua.



GAMBAR 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04000

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202101007

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2018-132234 12 Juli 2018 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISUZU MOTORS LIMITED  
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Satoshi NAGATO ,JP

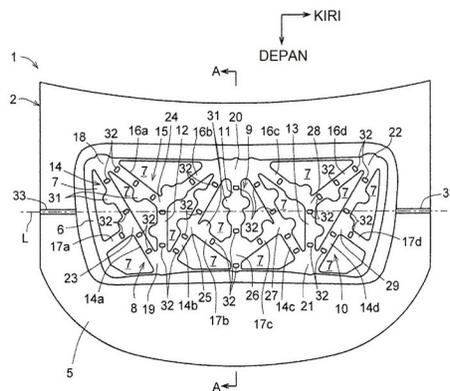
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century  
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul  
Invensi : PANEL BAGIAN DALAM DARI KAP MESIN

(57) Abstrak :

Telah disajikan suatu panel bagian dalam dari kap mesin yang meliputi sejumlah lubang tembus (7) yang dibentuk untuk menembus panel bagian dalam secara vertikal, suatu bagian rangka (8) yang dibentuk di antara lubang-lubang tembus (7), dan suatu manik-manik (32) yang terbentuk pada bagian rangka (8), dimana manik-manik (32) tersebut memanjang dalam arah tegak lurus terhadap arah memanjang dari bagian rangka (8) dan dibentuk pada bagian rangka (8) dalam suatu bentuk alur yang berada dalam ceruk pada sisi luar dari panel (3) tersebut.

Gambar 1



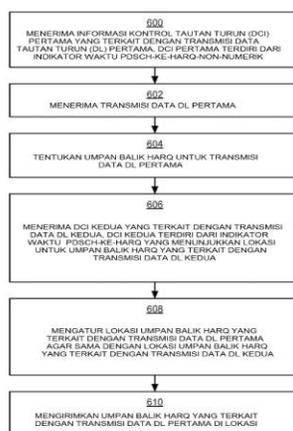
|                |   |  |  |  |  |      |   |
|----------------|---|--|--|--|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten   |  |  | (11)   | No Pengumuman : 2022/04024                         | (13) | A |
| (19)           | ID  |  |  |  |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : C 08J 3/22,C 08K 3/26,C 08K 7/24,C 08K 7/14,C 08K 5/098,C 08K 5/09,C 08K 13/04,C 08L 23/12,C 08L 23/06,C 08L 51/06,C 08L 1/02,C 08L 51/00 |  |  |  |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202203878   |  |  | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Agustus 2020  |  |  | ZHEJIANG SHANLIAN NEW MATERIALS<br>TECHNOLOGY CO., LTD<br>CAI, Jianyong Langshan Industrial Park, Xiaopu Town,<br>Changxing County Huzhou, Zhejiang 313116 China |  |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :  |  |  | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara  |  |  |  |      |   |
| 201910845341.1 | 09 September<br>2019  | CN   |  |  |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten :<br>16 Agustus 2022   |  |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|                |   |  |  | Marodin Sijabat<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi      |  |      |   |
| (54)           | Judul<br>Invensi :  | BAHAN MASTERBATCH PLASTIK ANORGANIK YANG DAPAT TERURAI DAN METODE PEMBUATANNYA   |  |  |  |      |   |
| (57)           | Abstrak :   | Bahan masterbatch plastik anorganik yang dapat terdegradasi, yang memungkinkan produk siap untuk memenuhi persyaratan degradasi, memiliki kekuatan mekanik yang lebih tinggi dan degradasi yang lebih cepat daripada yang ditemukan pada produk plastik manufaktur umum, dan dapat digunakan untuk membuat berbagai jenis produk manufaktur ramah lingkungan yang dapat terdegradasi. Bahan masterbatch plastik terdegradasi anorganik mengandung komponen berikut: 56-72% massa bubuk mineral kalsium karbonat, 3-10% massa polietilen, 18-30% massa polipropilen, 2-5% massa serat kaca, dan 3- 5% massa aditif. |  |  |  |      |   |

|            |  |             |   |
|------------|--|-------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    |             |   |
| (19)       | ID   | (11)        | No Pengumuman : 2022/04008  |
| (13)       | A  |             |   |
| (51)       | I.P.C : H 04L 1/18                                     |             |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202109517                    |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                     |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2019 |             | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)<br>SE-164 83 Stockholm (SE) Sweden                   |
| (30)       | Data Prioritas :                                       |             | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara | KARAKI, Reem,DE<br>RUNE, Johan,SE<br>LIU, Yuhang,SE<br>FALAHATI, Sorour,SE                  |
| 62/836,228 | 19 April 2019  | US          |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2022             |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |  |             | Pardomuan Oloan Lubis S.T.<br>Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.<br>Nomor 27 |

(54) **Judul** PENGATURAN WAKTU HARQ UNTUK PDSCH DENGAN INDIKATOR WAKTU PDSCH-KE-HARQ YANG  
**Invensi :** TERTUNDA

(57) **Abstrak :**

Metode dan sistem untuk mengatur waktu Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrid (HARQ) untuk Saluran Berbagi Tautan Turun Fisik (PDSCH) dengan indikator waktu PDSCH-ke-HARQ (PHTI) yang tertunda disediakan. Dalam satu aspek, metode yang dilakukan oleh peranti nirkabel terdiri dari: menerima Informasi Kontrol Tautan turun (DCI) pertama yang terkait dengan transmisi data Tautan Turun (DL) pertama, DCI pertama yang terdiri dari PHTI non-numerik; menerima transmisi data DL pertama; menentukan umpan balik HARQ untuk transmisi data DL pertama; menerima DCI kedua yang terkait dengan transmisi data DL kedua, DCI kedua yang terdiri dari PHTI numerik menunjukkan lokasi untuk umpan balik HARQ yang terkait dengan transmisi data DL kedua; mengatur lokasi umpan balik HARQ yang terkait dengan transmisi data DL pertama menjadi sama dengan lokasi umpan balik HARQ yang terkait dengan transmisi data DL kedua; dan mentransmisikan umpan balik HARQ yang terkait dengan transmisi data DL pertama di lokasi yang ditetapkan.



GAMBAR 6

|      |   |  |             |      |  |      |   |
|------|---|--|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |  |             | (11) | No Pengumuman : 2022/04048   | (13) | A |
| (19) | ID  |  |             |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/60,A 61Q 19/08   |  |             |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202111693   |  |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Juni 2020   |  |             |      | Unilever IP Holdings B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands<br>Netherlands  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |  |             | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara |      | Jose Guillermo ROSA,US<br>Sheila Alves ROCHA,US<br>John Chun-Sing NIP,CA<br>Chung-Yi CHIANG,US   |      |   |
|      | 19186086.5  | 12 Juli 2019   | EP          |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>18 Agustus 2022   |  |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |   |  |             |      | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan<br>Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,<br>Indonesia |      |   |
| (54) | Judul   | KOMPOSISI-KOMPOSISI TOPIKAL DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA TERHADAP |             |      |  |      |   |
|      | Invensi :   | FRAGMENTASI MITOKONDRIAL   |             |      |  |      |   |
| (57) | Abstrak :   |  |             |      |  |      |   |
|      | Komposisi-komposisi perawatan pribadi topikal untuk memperbaiki efisiensi energi seluler dengan melindungi kulit dari fragmentasi mitokondria yang terjadi pada individu yang mengalami penuaan yang membutuhkannya. Penggunaan suatu komposisi perawatan pribadi topikal yang mencakup niasinamida dan S-adenosil-L-metionin. Penggunaan niasinamida dan S-adenosil-L-metionina dalam pembuatan suatu komposisi perawatan pribadi topikal untuk menurunkan atau mencegah fragmentasi mitokondria pada sel-sel kulit dan untuk meningkatkan energi seluler kulit. |  |             |      |  |      |   |

|      |   |              |                            |   |  |
|------|---|--------------|----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten   |              |                            |   |  |
| (19) | ID  | (11)         | No Pengumuman : 2022/04088 |   |  |
|      |   |              | (13) A                     |   |  |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/573,H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/132,H 04N 19/109,H 04N 19/105 |              |                            |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200247   |              | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Juni 2020   |              |                            | LG ELECTRONICS INC.<br>128, Yeoui-daero, Yeongdeungpogu, Seoul 07336,<br>Republic of Korea Republic of Korea  |  |
| (30) | Data Prioritas :  |              | (72)                       | Nama Inventor :   |  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara                | JANG, Hyeongmoon ,KR  |  |
|      | 62/861,982  | 14 Juni 2019 | US                         | PARK, Naeri,KR  |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>19 Agustus 2022   |              | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|      |   |              |                            | Melinda S.E.,S.H<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai<br>12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan,<br>Jakarta 12940, Indonesia |  |

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK PENGODEAN CITRA MENGGUNAKAN PERBEDAAN VEKTOR GERAKAN

(57) **Abstrak :**  
Menurut perwujudan dari dokumen ini, suatu prosedur prediksi dapat dilakukan untuk pengodean citra/video, dan prosedur prediksi dapat mencakup perbedaan vektor gerakan simetrik (SMVD) dan mode gabungan perbedaan vektor gerakan (MMVD) sesuai dengan prediksi antara. Prediksi antara dapat dilakukan berdasarkan gambar acuan dari gambar saat ini, suatu tipe (misalnya, gambar acuan jangka panjang, gambar acuan jangka pendek, dan lain-lain) dari gambar acuan dapat dipertimbangkan untuk prediksi antara. Oleh karena itu, kinerja dan efisiensi pengodean pada prosedur prediksi dapat ditingkatkan.

GAMBAR 7

