



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 937/XII/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 29 Desember 2025 s/d 31 Desember 2025

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 31 Desember 2025

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 937 TAHUN 2025

PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 937 Tahun Ke-35** 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 : 2025/12718 |
| (13) A | | | | |
| (51) I.P.C : C 03C 17/30,C 03C 25/16 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405758 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2024 | | UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Dr. Ir. H Soekarno Indonesia | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Alfa Akustia Widati, ID Lutfiya Rizqiyanika, ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (54) | Judul InvenSI : | KACA SELF CLEANING SUPERHIDROFOBIK BERBASIS SILIKA-TITANIA-METILTRIMETOKSISILAN | | |
| (57) | Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan cara pembuatan desain self cleaning pada kaca secara superhidrofobik dengan modifikasi SiO ₂ , TiO ₂ , dan metiltrimetoksisilan menggunakan metode dip coating. SiO ₂ , TiO ₂ disintesis dengan metode sol gel. Pelapisan SiO ₂ -TiO ₂ dilakukan dengan metode dip coating dengan model pelapisan layer by layer dan komposit. Pelapisan SiO ₂ , TiO ₂ , dan metiltrimetoksiilan pada kaca secara layer by layer dengan perbandingan mol SiO ₂ : TiO ₂ : metiltrimetoksiilan sebesar 0,035 : 0,015 : 0,002 menghasilkan permukaan hidrofobik dengan sudut kontak 106°. Pelapisan SiO ₂ , TiO ₂ , dan metiltrimetoksiilan secara komposit dengan perbandingan mol SiO ₂ : TiO ₂ : metiltrimetoksiilan sebesar 0,035 : 0,015 : 0,002 menghasilkan permukaan superhidrofobik dengan sudut kontak 166°. Kaca terlapisi SiO ₂ , TiO ₂ , dan metiltrimetoksiilan secara komposit sebagai material self cleaning dapat mendegradasi methyl orange sebagai model polutan dengan waktu penyinaran UV selama 48 jam sebesar 91,3%. | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|----------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | | | | | | | | | | |
| (19) | ID | | (11) | No Pengumuman : 2025/12720 | | | | | | | | | | |
| (13) | | | A | | | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61F 2/60 | | | | | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405766 | | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Farah Fahma, ID</td> <td>Afrinal Firmando, ID</td> </tr> <tr> <td>Rini Purnawati, ID</td> <td>Yessie Widya Sari, ID</td> </tr> <tr> <td>Mira Dewi, ID</td> <td>Syifa Robbani, ID</td> </tr> <tr> <td>Ketut Bagus Priambada Putra, ID</td> <td>Umamah Al Batul, ID</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Astrid Alvina Damayanty, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p> | | Farah Fahma, ID | Afrinal Firmando, ID | Rini Purnawati, ID | Yessie Widya Sari, ID | Mira Dewi, ID | Syifa Robbani, ID | Ketut Bagus Priambada Putra, ID | Umamah Al Batul, ID | Astrid Alvina Damayanty, ID | |
| Farah Fahma, ID | Afrinal Firmando, ID | | | | | | | | | | | | | |
| Rini Purnawati, ID | Yessie Widya Sari, ID | | | | | | | | | | | | | |
| Mira Dewi, ID | Syifa Robbani, ID | | | | | | | | | | | | | |
| Ketut Bagus Priambada Putra, ID | Umamah Al Batul, ID | | | | | | | | | | | | | |
| Astrid Alvina Damayanty, ID | | | | | | | | | | | | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | | | | | | | | | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| (54) | Judul InvenSI : | SOKET PROSTETIK KAKI 3D BERBASISKAN POLIETILENA TEREFALAT GLIKOL (PETG) MENGGUNAKAN FUSED DEPOSITION MODELING 3D PRINTER DAN PROSES PENCETAKANNYA | | | | | | | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Teknologi pencetakan 3D telah memberikan kemajuan signifikan dalam pengembangan prototipe soket 3D secara cepat, akurat, dan dapat disesuaikan dengan permintaan konsumen. InvenSI ini menyediakan pengaturan proses digital dari filamen PETG pada aplikasi CURA yang dicetak 3D menggunakan mesin FLSUN V400 fused deposition modeling 3D printer. Filamen PETG diungkapkan dan dipanaskan secara bertahap untuk menghasilkan objek 3D secara lapis demi lapis. Kondisi operasi digital optimal menghasilkan prototipe soket prostetik kaki 3D yang kontinu, kompak, dan permukaan halus yang sesuai dengan desain 3D.</p> | | | | | | | | | | | | |

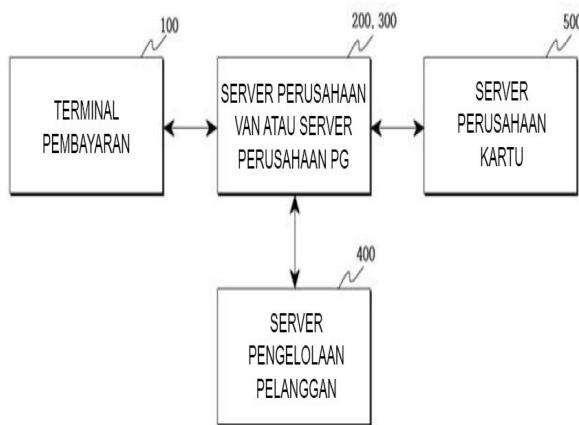
| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12724 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 17/04,A 61L 17/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411250 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOLON INDUSTRIES, INC. 110 Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul, 07793, Republic of Korea Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024 | (72) | Nama Inventor : KIM, SOO HEON,KR CHO, HANG JIN,KR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10-2024-0085481 (32) Tanggal 28 Juni 2024 (33) Negara KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastral An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : KAIN MATA JARING ANTIBAKTERI DAN ANTIVIRUS YANG MENCAKUP SERAT POLIETILENA TEREFALAT TITIK LELEH RENDAH | | | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan kain mata jaring antibakteri dan antivirus yang berbahaya bagi tubuh manusia dan memiliki sifat antibakteri dan antivirus yang unggul. Kain mata jaring antibakteri dan antivirus dari pengungkapan ini meliputi: benang lungsin yang meliputi serat pertama polietilena tereftalat titik leleh rendah; benang pakan pertama yang meliputi serat kedua polietilena tereftalat titik leleh rendah; dan benang pakan kedua yang meliputi serat ketiga polietilena tereftalat antibakteri. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12723 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 20/08, G 06Q 20/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411257 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2024 | | NHNKCP Corp. 72 Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 08393 Republic of Korea | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10-2024-0081848 (32) Tanggal 24 Juni 2024 (33) Negara KR | (72) | Nama Inventor : PARK, Jun Seok, KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | |

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMBAYARAN UNTUK MENAMPILKAN CITRA PENGATURAN PELANGGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem pembayaran untuk menampilkan citra pengaturan pelanggan, yang dapat menimbulkan pemberanikan dan interest selama pembayaran dengan menampilkan set citra yang dipersonalisasi oleh nasabah pada waktu nyata melalui penampil terbina atau penampil eksternal dari terminal pembayaran saat pembayaran sedang dilakukan.



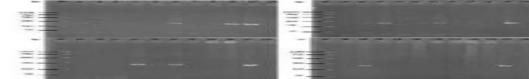
GAMBAR 1

| | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12719 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61J 19/02,C 12R 1/32 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405757 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kamus C Universitas Airlangga, Jl Dr. Ir. H. Soetomo, Indonesia</p> | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | <p>(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., MS., Sp.MK(K),ID Muhammad Frendy Setyawan, S.Si., M.Ked. Trop, ID Prof. Dr. Soedarsono, dr., SpP(K),ID Prof. Dr. Wayan Tunas Artama, DVM, ID Ali Rohman, S.Si., M.Si., Ph.D, ID Almando Geraldi, S.Si., Ph.D, ID Agnes Dwi Sis Perwitasari, S.Si, ID</p> | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p> | | |

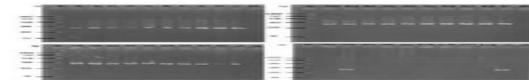
| | |
|------|--|
| (54) | Judul Invensi : Primer sekuen gen atpE Mycobacterium tuberculosis untuk sampel klinis |
| (57) | Abstrak : <p>Diagnosis yang akurat dan terstandar diperlukan untuk mendeteksi resistensi mikroba dan perubahan genom suatu organisme. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik utama pada saat mengevaluasi primer yang dihasilkan dari percobaan in silico menggunakan software Thermo Fisher Scientific® dan upaya optimasi untuk meningkatkan sensitivitas terhadap sampel klinis. Sebanyak sampel klinis pasien tuberkulosis paru diekstraksi menggunakan kit Zymo DNA Extraction® dan 11 di antaranya juga diekstraksi menggunakan metode perebusan. Isolat DNA diuji konsentrasi dan kemurniannya dengan Nanodrop. Primer dirancang menggunakan perangkat lunak akses terbuka Thermo Fisher Scientific Oligo Primer design tool ®. Validasi primer dilakukan dengan menggunakan elektroforesis gel. Primer ATP yang dirancang dengan Thermo Fisher Scientific® menunjukkan tingkat deteksi 100% terhadap DNA bakteri kontrol positif Mycobacterium tuberculosis H37Rv dan keseluruhan primer ATP dari Thermo Fisher Scientific® memiliki sensitivitas dan spesifikasi masing-masing (61,54; dan 100%) membandingkan primer referensi. Optimalisasi primer meningkatkan deteksi pada kontrol positif dibandingkan sampel dari isolat klinis.</p> |



Gambar 1. Desain primer sekuen gen atpE



Gambar 2. Hasil pita elektroforesis menggunakan primer Thermo Fisher Scientific® gen atpE M. tuberkulosis. B: Metode ekstraksi boiling.



Gambar 3. Hasil pita elektroforesis menggunakan primer referensi gen atpE M. tuberkulosis. B: Metode ekstraksi boiling.



Gambar 4. Perbedaan kurva Karakteristik Operator Penerima (ROC) antara primer atpE Thermo Fisher Scientific® dan referensi.

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12727 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : E 05B 81/90,E 05B 83/36 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202501402 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANSEI CORPORATION 30, Oshima, Kitasaki-machi Obu-City, Aichi 474-8581 Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2025 | (72) | Nama Inventor : Satoshi YAMAJI,JP Kunihiko OKADA,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024-104092 (32) Tanggal 27 Juni 2024 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : PERALATAN PENGUNCI PINTU KENDARAAN | | | |
| (57) | Abstrak : Pada peralatan kunci pintu kendaraan (1), rumahan (7, 9) mencakup lubang manipulasi (92), yang melewati dinding pertama (91) yang membentuk permukaan samping (97D) dari alur masuk (97) dan melalui mana komponen manipulasi (J1), yang terpisah dari peralatan kunci pintu kendaraan, dapat dimasukkan. Tuas kunci (40) mencakup: dinding kedua (42) yang memiliki permukaan yang berlawanan (42A) yang berlawanan dengan lubang manipulasi dalam rentang gerak lurus tuas kunci dari posisi tidak terkunci ke posisi terkunci; dan bagian yang dimanipulasi (45), yang tersembunyi di permukaan yang berlawanan dan memiliki bentuk lubang buntu. Bagian yang dimanipulasi terbuka ke bagian luar rumahan melalui lubang manipulasi dan dapat disambungkan dengan ujung pertama (J1A) dari komponen manipulasi melalui lubang manipulasi dalam rentang gerak lurus untuk melakukan operasi darurat. | | | |

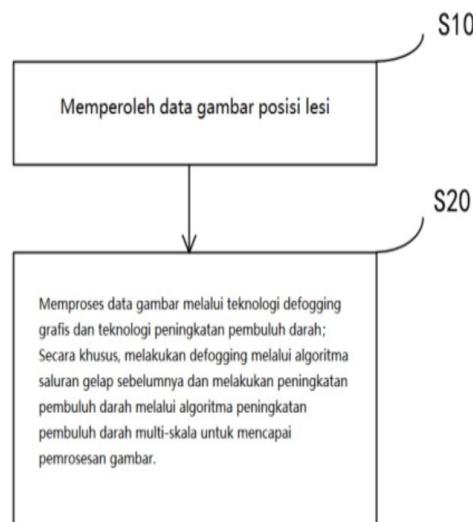
| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12721 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 46/762,B 03D 3/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409214 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : The Goodyear Tire & Rubber Company 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2024 | (72) | Nama Inventor : Michael Lester Kerns,US Liqing (Sam) Ma,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 18/756,498 (32) Tanggal 27 Juni 2024 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PRODUKSI MASTERBATCH | | | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode untuk memproduksi suatu masterbatch meliputi mengumpangkan (misalnya, secara kontinu mengumpangkan) suatu komposisi pertama yang mengandung suatu lateks elastomerik (misalnya, suatu lateks karet alam) ke suatu bilik koagulasi; dan mengumpangkan (misalnya, secara kontinu mengumpangkan) suatu komposisi kedua yang mengandung suatu pengisi partikulat (misalnya, karbon hitam) ke bilik koagulasi. Karbon hitam tersebut diumpangkan secara langsung dari suatu bilik sonikasi ke bilik koagulasi dan/atau suatu alat sonikasi memfasilitasi pencampuran ultrasonik di dalam bilik koagulasi tersebut. Komposisi pertama dan komposisi kedua tersebut dicampurkan dalam bilik koagulasi untuk membentuk masterbatch. Komposisi kedua tersebut dapat diumpangkan ke bilik koagulasi pada suatu tekanan sedikitnya sekitar 300 psig dan/atau suatu kecepatan sedikitnya sekitar 100 kaki per detik. Masterbatch tersebut dapat dicampur kering dengan suatu elastomer tambahan untuk membentuk suatu paduan komposit elastomerik. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12725 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 1/00,A 61B 5/00,G 06T 5/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202412558 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN EARCHON BIO- TECHNIQUE CO. LTD. 1702, building a, No. 9, Furong Road, Tantou community, Songgang street, Baoan District, Shenzhen, 518105 China | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2024 | (72) | Nama Inventor : Rongfeng Huang,CN Wei Chen,CN Dongmei Liu ,CN Xianglei Zhang,CN Hongji Xie,CN Shumei Chen,CN | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024108742569 (32) Tanggal 27 Juni 2024 (33) Negara CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** SUATU SISTEM DAN METODE ENDOSKOPI LUNAK DAN KERAS ELEKTRONIK YANG BERLAKU UNTUK PRAKTIK UMUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dan metode endoskopi lunak dan keras elektronik yang berlaku untuk praktik umum, yang meliputi sistem akuisisi data yang digunakan untuk memperoleh data gambar posisi lesi, dan sistem pemrosesan data yang digunakan untuk memproses data gambar dari sistem akuisisi data. Sistem akuisisi data meliputi terminal pegangan dan terminal endoskopi; Terminal endoskopi meliputi terminal penyisipan pencitraan dan terminal operasi; Terminal penyisipan pencitraan memasuki posisi lesi untuk memperoleh gambar posisi lesi; Terminal operasi mengendalikan pergerakan terminal penyisipan pencitraan; Terminal pegangan mengirimkan data gambar yang diperoleh oleh terminal endoskopi ke sistem pemrosesan data. Sistem pemrosesan data meliputi modul penerima data dan modul pemrosesan gambar; Modul penerima data menerima data gambar yang diperoleh oleh sistem akuisisi data; Modul pemrosesan gambar melakukan defogging melalui algoritma saluran gelap sebelumnya dan melakukan peningkatan pembuluh darah melalui algoritma peningkatan pembuluh darah multi-skala.



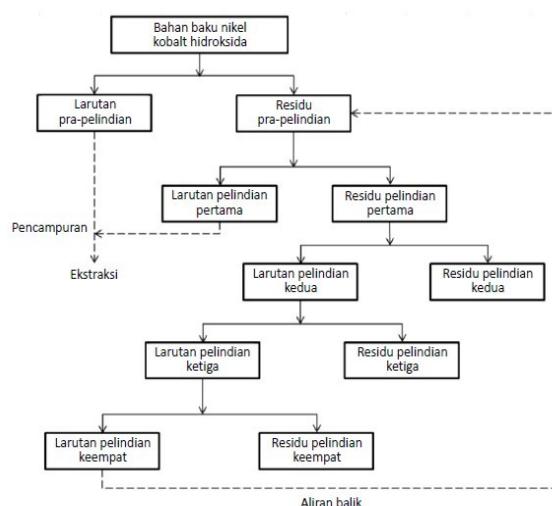
Gambar 1

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12726 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 22B 23/00,C 22B 3/00,C 22B 5/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202412964 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2024 | | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, China | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024108212083 (32) Tanggal 24 Juni 2024 (33) Negara CN | (72) | Nama Inventor : HE Ran,CN LIU Yongqi,CN ZHANG Rongrong,CN LU You,CN LI Changdong,CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat | |

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGHILANGKAN PENGOTOR MELALUI PELINDIAN SELEKTIF DARI NIKEL
Invensi : KOBALT HIDROKSIDA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk menghilangkan pengotor melalui pelindian selektif dari nikel kobalt hidroksida, metode ini mencakup: membuat bahan baku nikel kobalt hidroksida menjadi bubur dan kemudian secara berurutan menambahkan larutan asam dan nikel kobalt hidroksida untuk menyesuaikan nilai pH untuk pelindian untuk memperoleh larutan pra-pelindian dan residu pra-pelindian; membuat residu pra-pelindian menjadi bubur dan kemudian secara berurutan menambahkan larutan asam, zat pereduksi, dan nikel kobalt hidroksida untuk pelindian untuk memperoleh larutan pelindian pertama dan residu pelindian pertama; membuat residu pelindian pertama menjadi bubur dan kemudian menambahkan larutan asam untuk pelindian untuk memperoleh larutan pelindian kedua dan residu pelindian kedua, dimana larutan pelindian kedua mengandung ion tembaga, ion besi, dan ion aluminium; mencampur larutan pelindian kedua dengan pengatur pH untuk pelindian untuk memperoleh larutan pelindian ketiga dan residu pelindian ketiga, dimana residu pelindian ketiga mengandung unsur besi dan aluminium; dan mencampur larutan pelindian ketiga dengan larutan asam dan kemudian menambahkan zat pereduksi tembaga untuk reaksi reduksi untuk memperoleh larutan pelindian keempat dan residu pelindian keempat setelah pelindian. Metode ini dapat meningkatkan efisiensi dan menghemat biaya.



Gambar 1

| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12722 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 08J 3/22 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409250 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : The Goodyear Tire & Rubber Company 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2024 | (72) | Nama Inventor : Peter Isaac Dent,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 18/756,547 (32) Tanggal 27 Juni 2024 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : PROSES PRODUKSI MASTERBATCH | | | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode untuk memproduksi suatu masterbatch meliputi mengumpangkan secara kontinu suatu komposisi pertama yang mengandung suatu lateks elastomerik ke suatu bilik koagulasi; dan mengumpangkan secara kontinu suatu komposisi kedua yang mengandung suatu pengisi partikulat dan suatu garam ke bilik koagulasi tersebut. Komposisi pertama dan komposisi kedua tersebut dicampurkan dalam bilik koagulasi untuk membentuk masterbatch. Garam tersebut dapat disediakan sehingga suatu konsentrasi garam dalam bilik koagulasi tersebut cocok dengan yang diperlukan untuk membawa suatu besaran dari suatu potensial zeta lateks berada di dalam suatu kisaran 30 hingga 15 mV, 15 hingga 1 mV, atau 1 hingga 0 mV. Komposisi kedua tersebut dapat diumpangkan ke bilik koagulasi pada suatu tekanan sedikitnya sekitar 300 psig dan/atau suatu kecepatan sedikitnya sekitar 100 kaki per detik. Masterbatch tersebut dapat dicampurkan kering dengan suatu elastomer tambahan untuk membentuk suatu paduan komposit elastomerik. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12730 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 24D 1/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405969 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PURA BARUTAMA JALAN AKBP R. AGIL KUSUMADYA 203 Indonesia | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2024 | (72) | Nama Inventor : SLAMET BEJO KUNCORO, ID OCTAVIANUS PARLINDUNGAN HULU, ID | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul InvenSI : PEMBUNGKUS ROKOK DARI BAHAN ALAMI UNTUK ROKOK SIGARET KRETEK TANGAN (SKT) | | | |
| (57) | Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan produk rokok Sigaret Kretek Tangan (SKT) yang berfungsi sebagai pembungkus tembakau rokok. Tujuan utama dari invenSI ini adalah sebagai inovasi untuk menambah nilai guna bahan baku alami serta alternatif pengganti pembungkus kertas rokok. Pengaplikasian pembungkus tembakau rokok dari bahan alami sama halnya dengan pembungkus kertas rokok biasanya yakni dilinting/digulung sendiri bersamaan dengan tembakau sehingga perokok tidak perlu mengubah kebiasaan mereka saat menggunakan pembungkus tembakau rokok dari bahan alami ini. | | | |

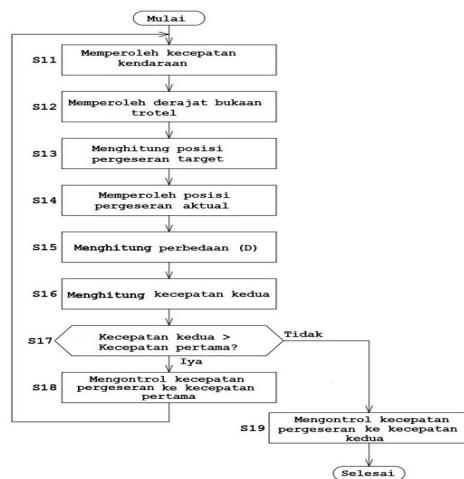
| | | | | |
|------|---|------------------------------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12729 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : F 16H 9/12 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202505557 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2025 | | YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : Kazuya EGUCHI,JP | |
| | (31) Nomor JP2024-104827 | (32) Tanggal 28 Juni 2024 | (33) Negara JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28 | |

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu kendaraan jenis tunggang (1) termasuk suatu mesin (11), suatu transmisi variabel kontinu (21), suatu motor listrik (31), dan suatu pengontrol (40). Mesin (11) menghasilkan daya; transmisi variabel kontinu (21) yang mentransmisikan daya dari mesin (11) ke suatu roda belakang (5); motor listrik (31) yang mengubah suatu posisi pergeseran transmisi variabel kontinu (21); pengontrol (40) yang mengontrol motor listrik (31); ketika pengontrol (40) berubah dari suatu keadaan non pasokan daya ke suatu keadaan pasokan daya, pengontrol (40) mengontrol motor listrik (31) untuk membuat suatu kecepatan pergeseran posisi pergeseran sama dengan atau kurang dari suatu kecepatan pertama (V_1); kecepatan pertama (V_1) yang lebih kecil dari suatu nilai maksimum (M) dari kecepatan pergeseran.

GAMBAR 6

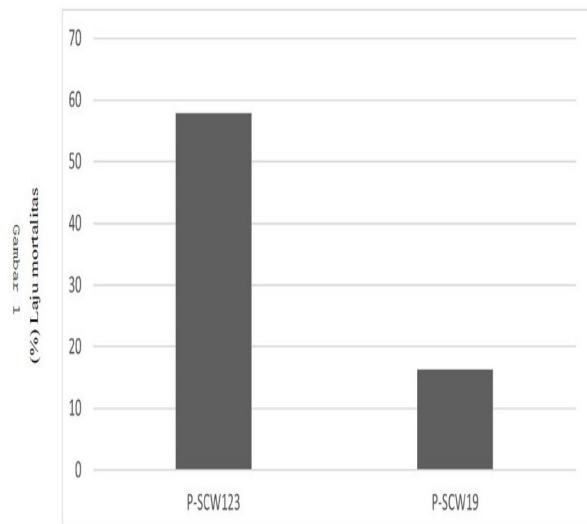


| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12686 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/31,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12P 17/12 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513224 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc. Nihonbashi Dia Building, 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : Haruka FUKUDA TAKEUCHI,JP Kentaro YAMAMOTO,JP Koichi TAMANO,JP Tomohiro TAMURA,JP Sachiyo ABURATANI,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-084745 (32) Tanggal 23 Mei 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PF1378A, PROTEIN, ASAM NUKLEAT DAN TRANSFORMAN | | | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode produksi untuk PF1378A, metode tersebut yang meliputi suatu langkah untuk membawa satu atau lebih protein yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari (1) suatu protein yang terdiri dari suatu sekuens asam amino yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 2, (2) suatu protein yang terdiri dari suatu sekuens asam amino yang memiliki suatu keidentikan sekuens 70% atau lebih terhadap sekuens asam amino yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 2 dan memiliki suatu aktivitas untuk mengonversi PF1378B menjadi PF1378A, (3) suatu protein yang dienkode oleh suatu sekuens basa yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 1, dan (4) suatu protein yang dienkode oleh suatu sekuens basa yang memiliki suatu keidentikan sekuens 70% atau lebih terhadap sekuens basa yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 1 dan memiliki suatu aktivitas untuk mengonversi PF1378B menjadi PF1378A, berkontak dengan PF1378B, sehingga memperoleh PF1378A. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12710 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 63/23,C 07K 14/325,C 12N 15/82 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202510828 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. Fazenda Santo Antonio S/Nº, Caixa Postal 162, Santo Antonio, Piracicaba, 13400970 São Paulo, Brazil Brazil | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2024 | (72) | Nama Inventor : DRESSANO, Keini,BR CECILIATO, Paulo Henrique de Oliveira,BR NETO, Antonio Adalberto Kaupert,BR SAONCELLA, Alinne Lozano,BR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/493,458 (32) Tanggal 31 Maret 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

| | | |
|------|------------------------|---|
| (54) | Judul Invensi : | PROTEIN CRY REKOMBINAN UNTUK MENGONTROL HAMA SERANGGA |
|------|------------------------|---|

| | |
|------|---|
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan protein Cry rekombinan dan dimodifikasi untuk digunakan dalam metode dan komposisi untuk mengontrol hama serangga, khususnya hama Coleoptera, dan lebih khusus lagi, hama Sphenophorus levis pada tanaman tebu. Lebih spesifik lagi, invensi ini berkaitan dengan protein Cry rekombinan dan termodifikasi yang berbasis dan berasal dari protein Cry yang disebut SCW123. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan produksi komposisi pestisida menggunakan protein-protein ini. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan metode-metode untuk mengontrol hama serangga, lebih khusus lagi hama Coleoptera seperti S. levis, menggunakan protein ini. |
|------|---|

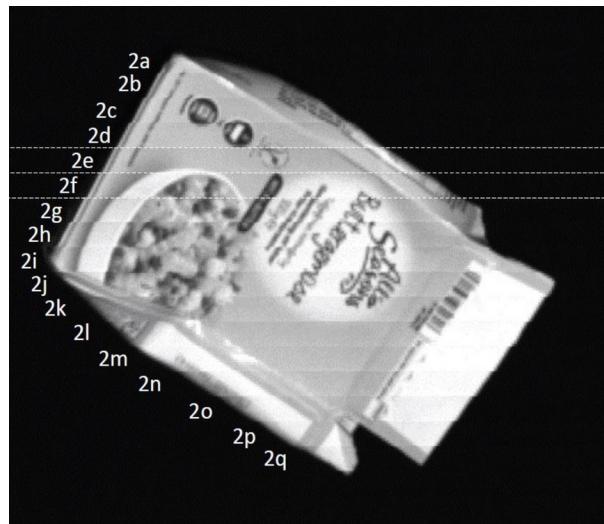


| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12713 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 07C 5/342,G 01N 21/88,G 01N 21/85,G 01N 21/84,G 01N 21/27 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202511434 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOMRA SORTING GMBH Otto-Hahn-Strasse 2-6 56218 Mülheim-Kärlich Germany | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2024 | (72) | Nama Inventor : BALTHASAR, Dirk,DE | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23166520.9 (32) Tanggal 04 April 2023 (33) Negara EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** ILUMINASI PINDAIAN KAMERA RGB

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu sistem inspeksi (1) untuk menginspeksi objek (2) yang melewati area inspeksi (3), area inspeksi yang mencakup setidaknya zona inspeksi yang memanjang pertama (4) yang memiliki perpanjangan longitudinal. Sistem inspeksi mencakup susunan penyinaran, kamera yang dikonfigurasi untuk menyediakan urutan citra setidaknya zona inspeksi pertama, cermin poligon yang dikonfigurasi untuk berputar pada sumbu putaran (R) dan mencakup sejumlah permukaan reflektif (8) yang ditempatkan satu per satu di sekeliling sumbu putaran (R), di mana setiap permukaan reflektif (8) cermin poligon (7) dikonfigurasi untuk mengarahkan ulang penyinaran optis yang berasal dari susunan penyinaran ke bagian (10) hanya area inspeksi (3), bagian yang disinari (10) yang bergerak di sepanjang perpanjangan longitudinal setidaknya zona inspeksi yang memanjang pertama (4) dari ujung yang disinari pertama (11) ke ujung yang disinari kedua (12) setidaknya zona inspeksi yang memanjang pertama (4) satu kali per permukaan reflektif (8) dan putaran cermin poligon (7). Invensi ini juga memungkinkan suatu metode untuk menginspeksi objek yang melewati area inspeksi oleh sistem inspeksi juga diungkapkan.



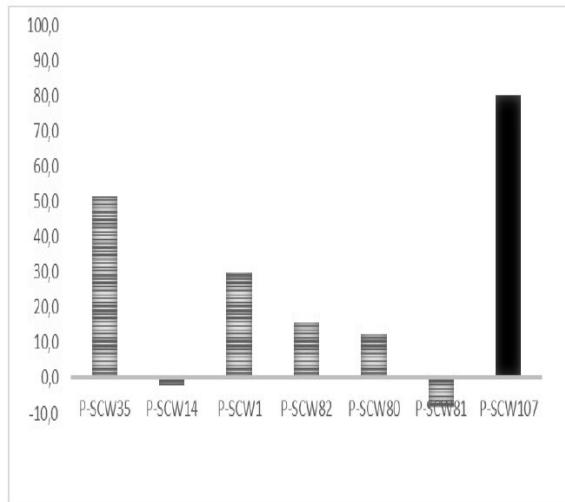
Gambar 6

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12711 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 63/50,C 07K 14/325,C 12N 15/82 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202510824 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. Fazenda Santo Antonio S/Nº, Caixa Postal 162, Santo Antonio, Piracicaba, 13400970 São Paulo, Brazil Brazil | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2024 | (72) | Nama Inventor : DRESSANO, Keini,BR CAMILO, Cesar Moisés,BR CECILIATO, Paulo Henrique de Oliveira,BR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/493,661 (32) Tanggal 31 Maret 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN KIMERIK DAN REKOMBINAN UNTUK MENGONTROL HAMA SERANGGA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu protein Cry8/Cry3 kimerik, serta varian dan fragmennya, untuk digunakan dalam metode dan komposisi untuk mengontrol hama serangga, khususnya hama Coleoptera, dan lebih khusus lagi, hama Sphenophorus levis pada tanaman tebu. Lebih spesifik lagi, invensi ini berkaitan dengan protein kimerik baru yang diberi nama SCW107 untuk melindungi tebu dari infestasi S. levis. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan produksi komposisi pestisida menggunakan protein ini. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan metode pengendalian hama serangga, khususnya hama Coleoptera seperti S. levis, menggunakan protein ini.



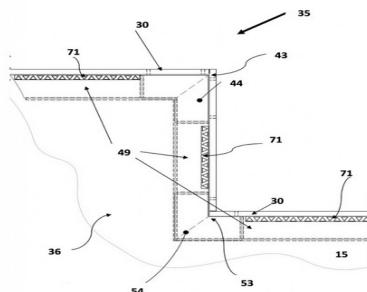
Gambar 1

| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12737 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : E 02D 27/02,E 02D 31/02,E 04B 1/66,E 04B 1/64,E 04G 13/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202506108 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EDGE VAPOUR BARRIER INVESTMENTS PTY LTD Unit 3, 279 Kurrajong Road, Prestons, New South Wales 2170 Australia | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : SANFILIPPO, Salvatore,AU CURTIN, James Laurence,AU | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2022903675 (32) Tanggal 02 Desember 2022 (33) Negara AU | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** PENGHALANG UAP UNTUK KONSTRUKSI PELAT DI ATAS TANAH

(57) **Abstrak :**

Penghalang uap dinding pelat (35) untuk koordinasi dengan lembaran planar pertama (36) dan sejumlah membran strip tepi yang telah dibentuk sebelumnya, berukuran sebelumnya, dan dibentuk sebelumnya (49) membran pembentuk sudut dalam dan/atau luar yang telah dibentuk sebelumnya (44, 54) untuk menyediakan penghalang uap planar antara pelat beton yang pada dasarnya planar dan dinding pelat yang memanjang ke atas (25).



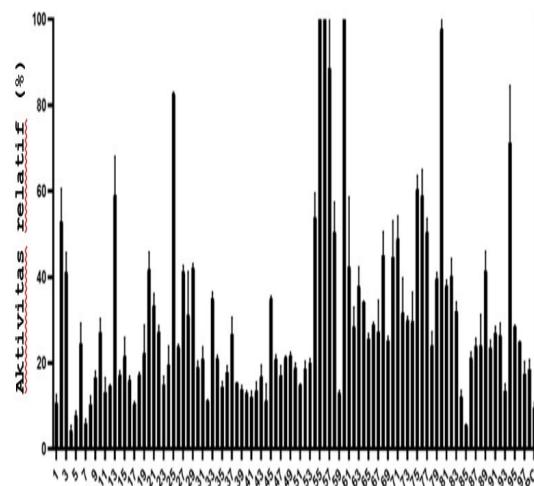
GAMBAR 9

| | | | | |
|------|---|------|----------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12733 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/713,A 61P 13/12,A 61P 27/02,A 61P 25/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 7/00,A 61P 9/00,C 12N 15/113 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515215 | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 202310603955.5 (32) Tanggal 26 Mei 2023 (33) Negara CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD. No. 896, Zhongshan East Road, High-tech Zone Shijiazhuang, Hebei 050035 China | | | |
| (72) | Nama Inventor : ZHANG, Xueyan,CN WANG, Lingyu,CN SU, Xiaoye,CN SHI, Yanjun,CN SHAO, Yu,CN CHEN, Huiyu,CN | | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan | | | |

(54) **Judul Invensi :** MOLEKUL DSRNA UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI GEN C5, DAN PENGGUNAANNYA

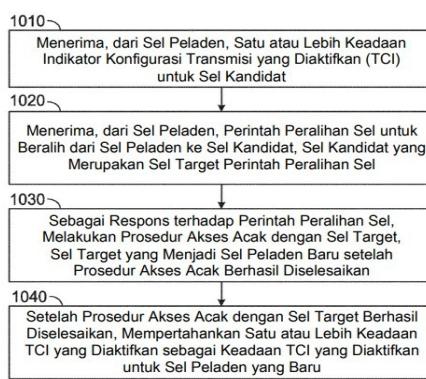
(57) **Abstrak :**

Disajikan adalah molekul dsRNA yang dimodifikasi dan penggunaannya. Disajikan secara khusus adalah molekul dsRNA untuk menghambat ekspresi gen C5, yang terdiri dari untai sense dan untai antisense yang saling melengkapi untuk membentuk daerah beruntai ganda, dimana untai sense dan/atau untai antisense terdiri dari 15 hingga 25 nukleotida atau terdiri dari 15 hingga 25 nukleotida. Molekul dsRNA dapat digunakan untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit yang dimediasi gen C5.



GAMBAR 1

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12698 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 74/0833,H 04W 36/00,H 04W 56/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513444 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karkaari 7, 02610 Espoo Finland | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2024 | (72) | Nama Inventor : KOSKELA, Timo,FI GOYAL, Sanjay,IN LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/503,532 (32) Tanggal 22 Mei 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : KEADAAN INDIKATOR KONFIGURASI TRANSMISI (TCI) UNTUK PERALIHAN SEL | | | |
| (57) | Abstrak : Suatu peralatan perlengkapan pengguna meliputi prosesor dan sedikitnya satu memori. Memori menyimpan instruksi yang, apabila dijalankan oleh prosesor, menyebabkan peralatan perlengkapan pengguna setidaknya untuk: menerima, dari sel peladen, satu atau lebih dari keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI) yang aktif untuk sel kandidat; menerima, dari sel peladen, perintah peralihan sel untuk beralih dari sel peladen ke sel kandidat, dimana sel kandidat adalah sel target perintah peralihan sel; sebagai respons terhadap perintah peralihan sel, melaksanakan prosedur akses acak dengan sel target, dimana sel target menjadi sel peladen yang baru setelah prosedur akses acak berhasil diselesaikan; dan setelah prosedur akses acak dengan sel target berhasil diselesaikan, mempertahankan setidaknya salah satu dari satu atau lebih keadaan TCI yang aktif sebagai satu atau lebih keadaan TCI yang aktif untuk sel peladen yang baru. | | | |



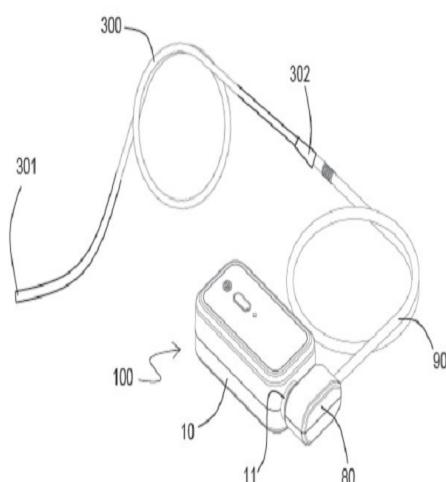
Gambar 10

| | | | | |
|------|--|------|---|------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12736 | (13) |
| (19) | ID | | | A |
| (51) | I.P.C : A 61B 5/06,A 61B 5/00,A 61J 15/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514363 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOSENSE DIAGNOSTICS PTE LTD 50B Faber Heights #03-13 Singapore 129196 Singapore | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2023 | (72) | Nama Inventor : CHEE, Johnny,SG GOH, Puay Hian,SG SONG, Xuezhen,SG | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastral Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE UNTUK MENENTUKAN LOKASI UJUNG DISTAL SELANG YANG DIMASUKKAN KE DALAM RONGGA TUBUH

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan, untuk menentukan lokasi ujung distal selang dimasukkan ke dalam rongga tubuh, yang meliputi suatu unit penginderaan dengan saluran keluar fluida yang dihubungkan ke ujung proksimal selang dan suatu ruang fluida yang menyuplai bolus fluida terkontrol; suatu katup bolus fluida terbuka untuk periode waktu yang telah ditentukan untuk melepaskan bolus fluida dengan tekanan dan volume yang telah ditentukan yang bergerak dari ruang fluida melalui selang ke dalam rongga tubuh; suatu sensor tekanan balik, juga dalam hubungan fluida dengan saluran keluar fluida, mengukur tekanan balik selama periode waktu yang telah ditentukan, tekanan balik yang muncul ketika bolus fluida dilepaskan dari ujung distal selang ke dalam rongga tubuh; suatu mikrokontroler menghasilkan profil tekanan balik dari tekanan balik yang diukur, menganalisis karakteristiknya, dan menentukan lokasi ujung distal selang sesuai dengan karakteristik yang diperoleh. Unit penginderaan selanjutnya meliputi sakelar pertama yang pengguna aktifkan untuk membuka katup bolus fluida, dan indikator pertama yang memberi sinyal ketika mikrokontroler menentukan bahwa ujung distal selang berada di rongga tubuh pertama yang telah ditentukan.



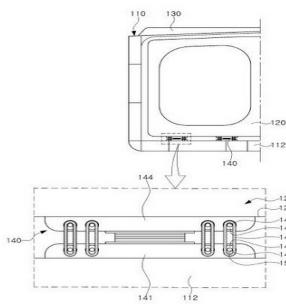
GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2025/12715 |
| (51) | I.P.C : B 63B 3/70,B 63B 73/20,B 63B 25/16,B 63B 25/08,F 17C 13/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202511548 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2024 | | HD HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. 1000, Bangeojinsunhwando-ro, Dong-gu, Ulsan 44032 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0045625 06 April 2023 KR 10-2023-0100969 02 Agustus 2023 KR 10-2023-0138125 17 Oktober 2023 KR 10-2024-0040127 25 Maret 2024 KR | (72) | Nama Inventor : IM, Hong-Il,KR LEE, Tae-Hyung,KR HAN, Dong-Hwa,KR JANG, Young-Jae,KR KIM, Yeon-Tae,KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |
| (54) | Judul Invensi : PERANTI ANTI-APUNG | | |
| (57) | Abstrak : | | |

(54) **Judul** PERANTI ANTI-APUNG
Invensi :

(57) Abstrak :

Peranti anti-apung menurut suatu perwujudan terdiri dari: bagian sambungan pertama yang disambungkan ke lambung kapal; bagian sambungan kedua yang disambungkan ke tangki; dan penahan apung yang menghubungkan penyangga pertama dan penyangga kedua, dimana penangkap apung tersebut memiliki struktur sabuk.



GAMBAR 2

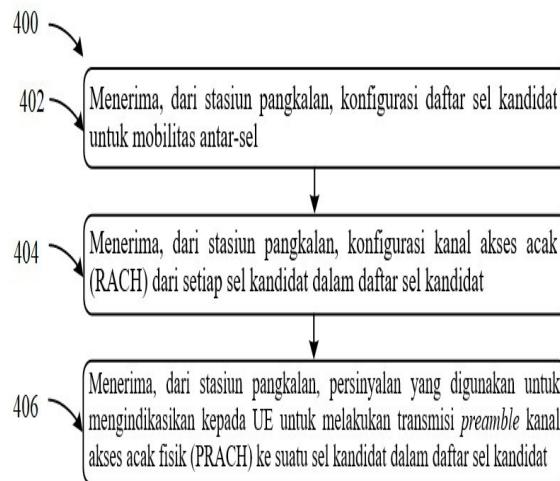
| | | | | |
|------|--|---|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12696 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 27N 3/18,B 32B 21/14,B 44C 5/04,E 04F 15/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515024 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 SE-263 64 VIKEN Sweden | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2350735-3 (32) Tanggal 15 Juni 2023 (33) Negara SE | (72) | Nama Inventor : SCIALANGA, Daniel,SE ZIEGLER, Göran,SE RITTINGE, Rickard,SE SAND, Frederik,SE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | |
| (54) | Judul Invensi : KAYU | METODE PEMBUATAN PANEL BANGUNAN BERLAPIS KAYU DAN PANEL BANGUNAN BERLAPIS | | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode untuk memproduksi panel bangunan berlapis veneer disediakan. Metode ini meliputi: menyediakan substrat (1), mengaplikasikan lapisan bawah (2) yang terdiri dari pengikat tanpa tambahan formaldehida (NAF) pada permukaan pertama (4) dari substrat (1), mengaplikasikan lapisan veneer kayu (3) pada lapisan bawah (2), dan mengaplikasikan panas dan tekanan untuk membentuk panel bangunan berlapis veneer tersebut. Metode ini selanjutnya meliputi dehidrasi lapisan veneer kayu (3), sebelum mengaplikasikan panas dan tekanan untuk membentuk panel bangunan berlapis veneer tersebut, di mana dehidrasi lapisan veneer kayu (3) meliputi satu atau lebih dari mengaplikasikan radiasi IR, panas, gelombang mikro dan/atau udara panas ke lapisan veneer kayu (3). | | | |

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12746 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/08 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514955 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2024 | (72) | Nama Inventor : GUO, Li,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/524,172 (32) Tanggal 29 Juni 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL DARI MOBILITAS ANTAR-SEL

(57) **Abstrak :**

Suatu metode komunikasi nirkabel dari mobilitas antar-sel, oleh suatu perlengkapan pengguna (user equipment, UE) mencakup menerima, dari suatu stasiun pangkalan, suatu konfigurasi dari daftar sel kandidat untuk mobilitas antar-sel, menerima, dari stasiun pangkalan tersebut, suatu konfigurasi kanal akses acak (random access channel, RACH) dari masing-masing sel kandidat dalam daftar sel kandidat, dan menerima, dari stasiun pangkalan tersebut, suatu pensinyalan yang digunakan untuk mengindikasikan UE untuk melakukan suatu transmisi preamble kanal akses acak fisik (physical random access channel, PRACH) ke suatu sel kandidat dalam daftar sel kandidat.



GAMBAR 5

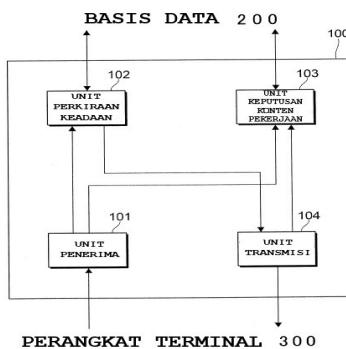
| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12699 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 10/20 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514304 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-118004 (32) Tanggal 20 Juli 2023 (33) Negara JP | (72) | Nama Inventor : Yoichiro SO,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920 | |

(54) **Judul** PERANGKAT BANTUAN PEKERJAAN PEMELIHARAAN, METODE BANTUAN PEKERJAAN
Invensi : PEMELIHARAAN, DAN PROGRAM

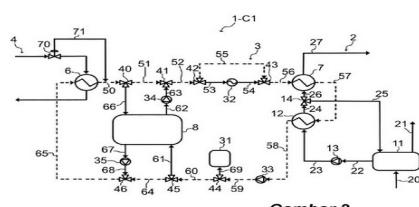
(57) **Abstrak :**
Untuk memungkinkan bahkan seorang pekerja yang memiliki sedikit pengalaman bisnis untuk secara akurat menentukan kebutuhan pembongkaran dan pemeriksaan suatu mesin industri. Suatu perangkat bantuan pekerjaan pemeliharaan termasuk: suatu unit persetujuan yang menyetujui informasi hasil pengecekan yang menandakan suatu hasil pengecekan dari suatu mesin industri yang dilakukan pada suatu tempat pemasangan mesin industri tanpa membongkar mesin industri; dan suatu unit perkiraan yang memperkirakan suatu keadaan mesin industri yang berhubungan dengan kebutuhan pembongkaran dan pemeriksaan mesin industri berdasarkan informasi hasil pengecekan yang disetujui oleh unit persetujuan.

3/53

Gambar 3



| | | | |
|------|--|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2025/12753 |
| (51) | I.P.C : F 01K 3/18,F 01K 3/14 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514946 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENVIA Plaine Saint-Pierre, CS 620, 34535 BÉZIERS CEDEX France |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : COUPAN, Romuald,FR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor FR2305086 (32) Tanggal 23 Mei 2023 (33) Negara FR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2025 | | |
| (54) | Judul Invensi : INSTALASI DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN UAP PROSES, MENGGUNAKAN SUMBER PANAS | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan instalasi (1) dan metode untuk memasok uap proses dengan cara pemulihan panas limbah. Instalasi (1) terdiri dari perangkat perpindahan panas (6, 7) dan perangkat penyimpanan energi (8) dan dirancang sedemikian rupa sehingga dapat mengubah konfigurasi sesuai dengan kondisi suhu dan/atau aliran sumber. | | |



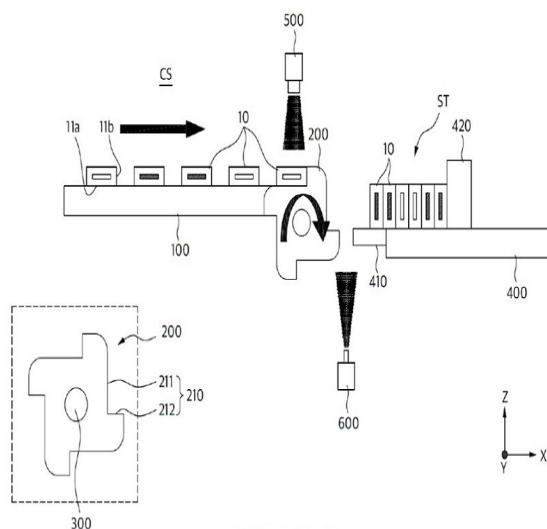
Gambar 2

| | | | | |
|------|---|---|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12704 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 01R 27/16,G 01R 27/02,G 01R 31/00,H 02S 50/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202508699 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : E2Z CO., LTD. 34, Cheomdan-ro 8-gil, Jeju-si Jeju-do 63243 Republic of Korea Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2024 | (72) | Nama Inventor : SONG Ki Taek,KR SON Myeong Ju,KR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor KR10-2024-0084728 (32) Tanggal 27 Juni 2024 (33) Negara KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : SURYA | SISTEM DIAGNOSIS RESISTANS INSULASI UNTUK FASILITAS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA | | |
| (57) | Abstrak : Dokumen ini mengajukan sistem diagnosis resistans insulasi untuk fasilitas pembangkit listrik tenaga surya. Lebih khususnya, dokumen ini mengajukan sistem diagnosis resistans insulasi untuk fasilitas pembangkit listrik tenaga surya, di mana sistem diagnosis resistans insulasi tersebut mengaplikasikan tegangan ke suatu rangkaian untuk suatu waktu yang ditentukan sebelumnya untuk mengindera resistans insulasi dan menghitung indeks sentakan yang mengindikasikan derajat perubahan per satuan waktu guna mendiagnosis ketidaknormalan dari resistans insulasi, sehingga mengidentifikasi keadaan dengan resistans insulasi terdegradasi terlepas dari beragamnya lingkungan dan mencegah sebelum terjadinya kecelakaan. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12742 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/13,C 12N 5/10 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202508208 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukimura 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2024 | (72) | Nama Inventor : SAVORY, Nasa,JP IKAWA, Yuri,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-019304 (32) Tanggal 10 Februari 2023 (33) Negara JP | (72) | KANAMORI, Masakazu,JP MORI, Keita,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (72) | SHIRAI, Kazuhide,JP TAKIZAWA, Shuuki,JP | |
| (54) | Judul InvenSI : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-TGF-BETA 1 LATEN DAN METODE-METODE PENGGUNAAN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (57) | Abstrak : Suatu tujuan dari invenSI ini adalah untuk menyediakan antibodi-antibodi anti-TGF laten-beta 1 dan metode-metode penggunaan antibodi tersebut. InvenSI ini menyediakan antibodi-antibodi anti-TGF laten-beta 1 yang menghambat aktivasi TGF laten-beta 1 yang dimediasi suatu protease tanpa menghambat aktivasi TGF laten-beta 1 yang dimediasi integrin atau dengan menghambat sebagian aktivasi TGF laten-beta 1 yang dimediasi integrin, atau yang menghambat aktivasi TGF laten-beta 1 yang dimediasi suatu protease tetapi memiliki dampak yang lebih kecil dalam menghambat aktivasi TGF laten-beta 1 yang dimediasi integrin. InvenSI ini juga menyediakan antibodi-antibodi anti-TGF laten-beta 1 yang dioptimalkan dimana sifat pengikatan bergantung pH ditingkatkan. Antibodi anti-TGF laten-beta 1 dapat digunakan untuk mengobati fibrosis atau kanker. Misalnya, fibrosis ginjal, fibrosis hati, dan fibrosis paru-paru dapat diobati menggunakan antibodi anti-TGF laten-beta 1. | | | |

| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12685 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/08,B 32B 7/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515304 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2024 | (72) | Nama Inventor : HILL, Martin Keith,GB SHARMA, Rahul,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23382649.4 (32) Tanggal 26 Juni 2023 (33) Negara EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : FILM YANG DIORIENTASIKAN YANG MENCAKUP POLIETILENA | | | |
| (57) | Abstrak : Disediakan film yang dorientasikan dan proses untuk membuat film yang dorientasikan. Proses untuk membuat film yang dorientasikan sesuai dengan embodimen yang dijelaskan di sini mencakup menyediakan polietilena densitas rendah dan kopolimer berbahan dasar etilena, mengekstrusi polietilena densitas rendah pada lapisan bagian luar pertama dan kopolimer etilena pada lapisan bagian dalam untuk membentuk film multilapisan, dan mengorientasikan film untuk memperoleh ketebalan spesifik pada lapisan bagian luar pertama. Film yang dorientasikan yang dihasilkan dapat menyediakan sifat yang dikehendaki seperti suhu inisiasi segel panas dan kemampuan daur ulang, di antara lainnya. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12747 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 10/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515095 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024 | (72) | Nama Inventor : LEE, Jungwoo,KR LEE, Jaechul,KR KIM, Heesung,KR KIM, Jong Chan,KR SEUNG, Kyung Bae,KR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10-2023-0190342 (32) Tanggal 22 Desember 2023 (33) Negara KR 10-2024-0014425 30 Januari 2024 KR 10-2024-0057047 29 April 2024 KR | (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 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : SISTEM PENUMPUKAN SEL BATERAI | | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu sistem penumpukan sel baterai yang mencakup: meja kerja penumpukan tempat tumpukan sel yang meliputi satu atau lebih sel baterai dibuat; dan peranti penumpukan untuk menumpuk satu atau lebih sel baterai pada meja kerja penumpukan. Peranti penumpukan tersebut dikonfigurasi untuk melakukan: operasi pertama berupa berputar mengelilingi poros putar yang dihubungkan ke peranti penumpukan dalam keadaan dimana satu atau lebih sel baterai ditempatkan; dan operasi kedua berupa bergerak menuju meja kerja penumpukan untuk memasok satu atau lebih sel baterai ke meja kerja penumpukan. | | | |

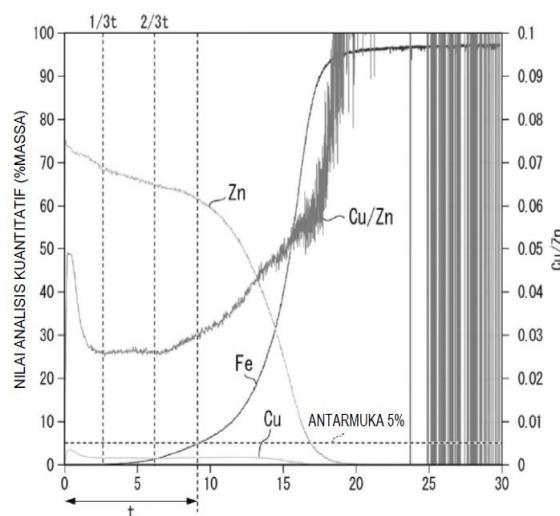


GAMBAR 3

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12707 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 22C 18/04,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 28/02,C 25D 5/26 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202511518 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2024 | (72) | Nama Inventor : FURUKAWA Shinya,JP TOKUDA Kohei,JP GOTO Yasuto,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-067061 (32) Tanggal 17 April 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

| | | |
|------|--------------------|--------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | BAHAN BAJA SEPUHAN CELUP PANAS |
|------|--------------------|--------------------------------|

| | |
|------|---|
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu bahan baja sepuhan celup panas yang meliputi lapisan sepuhan yang memiliki komposisi kimia yang meliputi lebih dari 10,0% dan kurang dari 45,0% Al, 4,0% sampai 15,0% Mg, 0,01% sampai 2,0% Si, dan sedikitnya salah satu dari 0,03% sampai 5,0% Cu, atau 0,03% sampai 6,0% Ag, dan yang meliputi sisa berupa Zn dan pengotor, dan pada profil distribusi unsur yang diperoleh dengan analisis GDS pada arah dari lapisan sepuhan ke arah bahan baja, dalam kasus dimana rasio konsentrasi total dari konsentrasi Cu dan konsentrasi Ag terhadap konsentrasi Zn dalam daerah internal pada lapisan sepuhan dinyatakan dengan CAZ, nilai maksimum absolut CAZmaks dari CAZ dan nilai minimum absolut CAZmin dari CAZ memenuhi Penyataan (1) sampai (3): CAZmaks/CAZmin \leq 1,20 ... (1), 0,0005 \leq CAZmin ... (2), CAZmaks \leq 0,1000 ... (3). |
|------|---|



GAMBAR 1

| | | | | |
|------|--|------|---|------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12752 | (13) |
| (19) | ID | | | A |
| (51) | I.P.C : C 08J 3/20,C 08K 5/42,C 08K 5/17,C 08L 101/14,C 08L 1/02,C 08L 21/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514975 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2024 | (72) | Nama Inventor : Shoya HOSOKAWA,JP Hayato KATO,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-117381 (32) Tanggal 19 Juli 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : KOMPOSISI KARET DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA | | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan suatu komposisi karet termasuk suatu komponen karet dan suatu serat selulosa, dan untuk memberikan suatu metode untuk memproduksi komposisi karet tersebut yang memiliki kekuatan yang sangat baik. Khususnya, invensi ini memberikan suatu komposisi karet termasuk Komponen A: suatu komponen karet, Komponen B: suatu pengisi berbasis selulosa, dan Komponen C: suatu polimer yang larut dalam air, lebih disukai karboksimetilselulosa dan suatu garamnya yang memiliki viskositas tipe B dari 20 mPa·s atau lebih dari suatu larutan encer 1% massa (25°C, 30 rpm), dan selanjutnya lebih disukai termasuk Komponen D: suatu senyawa yang dapat bertaut silang yang memiliki suatu gugus tiosulfat atau suatu gugus karbonil tak jenuh α, β dan suatu gugus amino. Diberikan juga suatu metode untuk memproduksi komposisi karet termasuk tahap pencampuran Komponen A sampai C, lebih disukai Komponen A sampai D, dan pengeringan. | | | |

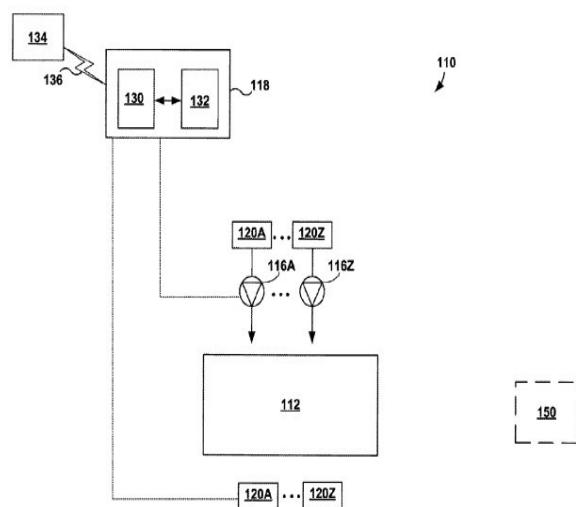
| | | | | |
|------|---|---|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12701 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 11/04,C 01F 5/40,C 01G 51/10,C 01G 53/10,C 22B 3/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515209 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UMICORE Rue du Marais 31, 1000 Brussels, Belgium | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23182463.2 (32) Tanggal 29 Juni 2023 (33) Negara EP | (72) | Nama Inventor : ROOSEN, Joris,BE LUYTEN, Jan,BE VAN DAEL, Carl,BE SCHURMANS, Maarten,BE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (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 : BERAIR | PROSES UNTUK MENGEKSTRAKSI KOBALT SECARA SELEKTIF DARI LARUTAN NIKEL-KOBALT | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses ekstraksi pelarut multi-tahap untuk mengekstraksi kobalt secara selektif dari suatu larutan logam campuran berair yang mencakup nikel dan kobalt, dimana masing-masing tahap ekstraksi pelarut dicirikan dengan mempertahankan konsentrasi magnesium dalam fase berair di atas konsentrasi magnesium yang telah ditentukan. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12732 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : D 21C 3/22,D 21C 3/00,D 21C 7/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514855 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024 | | ECOLAB USA INC. 1 Ecolab Place, Saint Paul, Minnesota 55102 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/503,397 (32) Tanggal 19 Mei 2023 (33) Negara US | (72) | Nama Inventor : JARA, Marcial,CL TAKAEZU, Fabiana,BR MARNICH, Felipe,CL VASQUEZ, Edgardo,CL | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk Jalan Raya Penggilingan No 99 | |

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN TEKNIK UNTUK MENGONTROL EMISI BAU DARI PABRIK PULP

(57) **Abstrak :**

Sistem dan teknik dapat digunakan untuk mengontrol emisi berbau busuk dari pabrik pulp, seperti pabrik pulp Kraft yang mengeluarkan senyawa berbahan dasar sulfur dan/atau nitrogen yang mengganggu bagi orang yang tinggal atau bekerja di daerah yang berdekatan dengan pabrik pulp. Dalam beberapa contoh, satu atau lebih sensor digunakan untuk mengukur ciri udara yang mengelilingi pabrik pulp. Contoh sensor mencakup sensor angin dan sensor gas. Sensor dapat menyediakan data yang mengindikasikan apakah emisi berbau busuk kemungkinan akan bertiup menuju daerah padat penduduk atau yang menjauhi daerah padat penduduk dan/atau mengindikasikan konsentrasi dari senyawa berbau busuk dalam udara terukur. Aksi kontrol dapat dilakukan berdasarkan pada data sensor yang diukur, seperti mengontrol pengantaran dari zat kontrol bau untuk mengurangi atau menghilangkan emisi berbau busuk.



Gambar 2

| | | | | |
|------|---------------------|------|----------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12731 | (13) A |
| (19) | ID | | | |

(51) I.P.C : B 60W 10/00,B 62M 9/00,F 16H 9/00

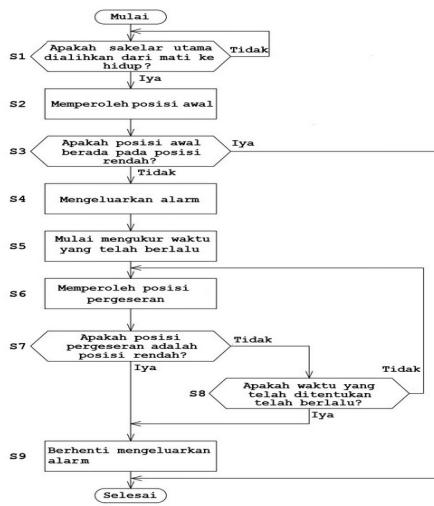
| | | | |
|------|--|------|--|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202505555 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2025 | | YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor JP2024-104826 (32) Tanggal 28 Juni 2024 (33) Negara JP | (72) | Nama Inventor : Kazuya EGUCHI,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28 |

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu kendaraan jenis tunggang (1) termasuk suatu mesin (11), suatu transmisi variabel kontinu (21), suatu motor listrik (31), suatu sensor posisi pergeseran (27), suatu pengontrol (40), suatu saklar utama (32), dan suatu unit notifikasi (50); mesin (11) yang menghasilkan daya; transmisi variabel kontinu (21) yang mentransmisikan daya dari mesin (11) ke suatu roda belakang (5); motor listrik (31) yang mengubah suatu posisi pergeseran transmisi variabel kontinu (21); sensor posisi pergeseran (27) yang mendeteksi posisi pergeseran transmisi variabel kontinu (21); pengontrol (40) yang memperoleh suatu hasil deteksi dari sensor posisi pergeseran (27); unit notifikasi (50) yang terhubung secara elektrik ke pengontrol (40); unit notifikasi (50) yang menerima informasi dari pengontrol (40); ketika suatu posisi awal berada pada suatu posisi selain suatu posisi RENDAH, pengontrol (40) yang membuat unit notifikasi (50) mengeluarkan suatu alarm.

GAMBAR 6

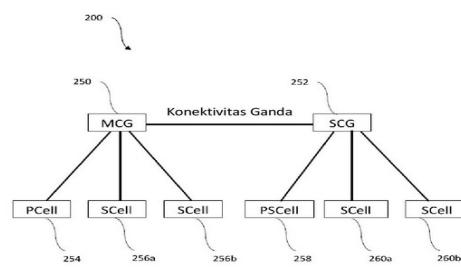


| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12743 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/36 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202507674 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karkaari 7, 02610 Espoo Finland | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2024 | (72) | Nama Inventor : DALSGAARD, Lars,DK KAINULAINEN, Jani-Pekka,FI DIMNIK, Riikka Karoliina,FI HENTTONEN, Tero,FI | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2302855.8 (32) Tanggal 27 Februari 2023 (33) Negara GB | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** APARATUS, METODE, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu aparatus yang meliputi: sarana untuk menyimpan suatu konfigurasi sel untuk digunakan ketika aparatus berada dalam suatu mode aktif; sarana untuk mengirim satu atau lebih pengukuran sel dari suatu sel yang terkait dengan konfigurasi sel yang disimpan ke suatu simpul jaringan; dan sarana untuk, setelah pengukuran sel dikirim, mengaktifkan konfigurasi sel yang disimpan pada aparatus saat apparatus berada dalam mode aktif atau memasuki mode aktif.

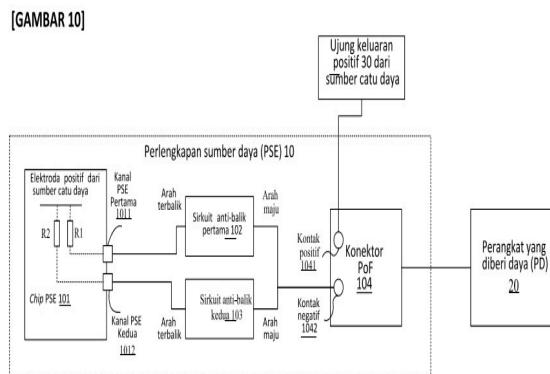


Gambar 2

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12741 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 02J 1/08, H 04L 12/10 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202507708 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2024 | (72) | Nama Inventor : LI, Bing,CN WANG, Li,CN QIAN, Xin,CN | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310225191.0 28 Februari 2023 CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

| | | |
|------|-----------------------|---|
| (54) | Judul Inveni : | PERLENGKAPAN SUMBER DAYA DAN METODE CATU DAYA |
|------|-----------------------|---|

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan perlengkapan sumber daya dan metode catu daya. Perlengkapan sumber daya dapat mencakup chip PSE, sirkuit anti-balik pertama, sirkuit anti-balik kedua, dan konektor PoF. Chip PSE mencakup kanal PSE pertama dan kanal PSE kedua. Konektor PoF mencakup kontak positif dan kontak negatif. Perangkat PD yang diberi daya terhubung di antara kontak positif dan kontak negatif. Kanal PSE pertama terhubung ke kontak negatif melalui sirkuit anti-balik pertama, dan kanal PSE kedua terhubung ke kontak negatif melalui sirkuit anti-balik kedua. Ketika kanal PSE pertama melakukan deteksi tegangan pertama pada PD, kanal PSE kedua ditarik ke elektroda positif sumber daya dengan menggunakan resistor pull-up internal R2, di mana R2 setara dengan terhubung paralel dengan PD, dan sirkuit anti-balik kedua berada dalam keadaan dihantarkan dari kontak negatif ke kanal PSE kedua dan diblokir dari R2 ke kontak negatif. Dalam aplikasi ini, stabilitas catu daya pada perlengkapan sumber daya dapat ditingkatkan.

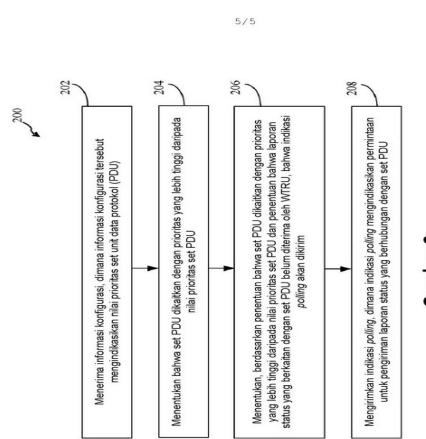


| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12709 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 28C 5/00,C 04B 35/488,C 04B 35/117 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202509359 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KIKKOMAN CORPORATION 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2024 | (72) | Nama Inventor : Tsubasa ONITSUKA,JP Iyo MATSUHIRA,JP Kafu NAGATAKI,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-058983 (32) Tanggal 31 Maret 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul InvenSI : KOMPOSISI BERBENTUK MI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI BERBENTUK MI, DAN SAJIAN MI | | | |
| (57) | Abstrak : Suatu tujuan dari invenSI ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi berbentuk mi yang memiliki rasa, aroma, dan tekstur yang baik bahkan ketika tepung kacang dicampurkan, suatu metode untuk memproduksi komposisi berbentuk mi, dan suatu sajian mi. InvenSI ini berhubungan dengan suatu komposisi berbentuk mi yang mengandung 35% massa sampai 85% massa tepung kacang dalam hal massa bubuk, yang mana proporsi pati dalam komposisi berbentuk mi adalah 20% massa sampai 60% massa, dan proporsi gluten dalam komposisi berbentuk mi adalah 7% massa sampai 25% massa. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12714 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : F 16B 19/10,F 21S 41/162,H 04W 16/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202509782 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2024 | (72) | Nama Inventor : LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA RAO, Jaya,CA TEYEB, Oumer,SE | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/456,958 (32) Tanggal 04 April 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

| | | |
|------|------------------------|--|
| (54) | Judul Invensi : | MENYESUAIKAN MEKANISME PEMBUANGAN UNTUK LALU LINTAS YANG DIPERLUAS |
|------|------------------------|--|

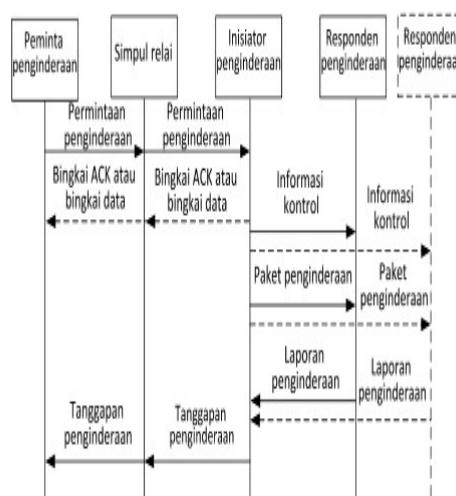
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu unit pengirim/penerima nirkabel (WTRU) yang dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan nilai prioritas set unit data protokol (PDU). WTRU dapat menentukan bahwa set PDU dikaitkan dengan prioritas yang lebih tinggi daripada nilai prioritas set PDU. WTRU dapat menentukan, berdasarkan penentuan bahwa set PDU dikaitkan dengan prioritas yang lebih tinggi daripada nilai prioritas set PDU dan penentuan bahwa laporan status yang berkaitan dengan set PDU belum diterima oleh WTRU, bahwa indikator polling akan dikirim. WTRU dapat mengirimkan indikator polling. Indikator polling tersebut dapat mengindikasikan permintaan terhadap pengiriman laporan status yang berkaitan dengan set PDU.



Gambar 2

| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12705 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 4/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202507918 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2024 | | HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 202310206431.2 (32) Tanggal 23 Februari 2023 (33) Negara CN | (72) | Nama Inventor : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | QIAN, Bin,CN HUANG, Lei,SG | |
| | | | LIU, Chenchen,CN PENG, Xiaohui,CN | |
| | | | WU, Kuan,CN YANG, Xun,CN | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan | | | |

| | | |
|------|------------------------|---|
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI PENGINDERAAN |
| (57) | Abstrak : | <p>METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI PENGINDERAAN Metode komunikasi penginderaan dan suatu peralatan disediakan, dan dapat diterapkan pada sistem WPAN atau sistem penginderaan (sensing) yang mendukung UWB, misalnya, sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol 802.15.4a, protokol 802.15.4z, protokol 802.15.4ab, atau sejenisnya dalam protokol seri 802.15, atau mendukung protokol seri 802.11 seperti protokol Wi-Fi generasi berikutnya dari IEEE 802.11ax, misalnya, 802.11be, Wi-Fi 7, atau EHT, dan protokol generasi berikutnya dari 802.11be seperti Wi-Fi 8, UHR, atau Wi-Fi AI. Metode tersebut meliputi: Peminta penginderaan mengirimkan permintaan penginderaan, di mana muatan MAC dari permintaan penginderaan mencakup informasi alamat inisiator penginderaan; dan peralatan komunikasi yang menerima permintaan penginderaan meneruskan permintaan penginderaan tersebut saat menentukan bahwa alamat peralatan komunikasi tidak cocok dengan informasi alamat inisiator penginderaan; atau peralatan komunikasi yang menerima permintaan penginderaan menguraikan permintaan penginderaan saat menentukan bahwa alamat peralatan komunikasi cocok dengan informasi alamat inisiator penginderaan.</p> |

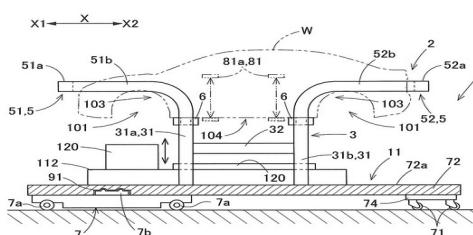


GAMBAR 5a

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12734 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 60P 3/12,B 60P 3/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202505686 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2025 | (72) | Nama Inventor : Kazuhiko MIYOSHI,JP Kozo HASEGAWA,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024-102136 (32) Tanggal 25 Juni 2024 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

| | | |
|------|------------------------|--|
| (54) | Judul Invensi : | KERETA PENGANGKUT DAN FASILITAS PENGANGKUTAN |
|------|------------------------|--|

(57) **Abstrak :**
Suatu teknologi yang dapat mencapai suatu peningkatan kemudahan suatu kereta pengangkut untuk mengangkut suatu benda yang diangkut diiringkan. Suatu kereta pengangkut (1) meliputi suatu kereta pertama (11), suatu kereta kedua yang disusun sejajar dengan kereta pertama (11), dan suatu rangka (2). Kereta pertama (11) dan kereta kedua berjauhan satu sama lain dalam suatu arah Y. Rangka (2) meliputi suatu bagian berdiri pertama (3) yang memanjang ke atas dari kereta pertama (11), suatu bagian berdiri kedua yang memanjang ke atas dari kereta kedua, suatu perangkai (5) yang ditempatkan di atas kereta pertama (11) dan kereta kedua dan merangkai bagian berdiri pertama (3) dengan bagian berdiri kedua dalam arah Y, dan beberapa penopang (6) yang ditempatkan di atas kereta pertama (11) dan kereta kedua dan dikonfigurasi untuk menopang suatu benda yang diangkut (W) dari bawah. Beberapa penopang (6) berjauhan satu sama lain pada setidaknya salah satu dari arah X atau arah Y.



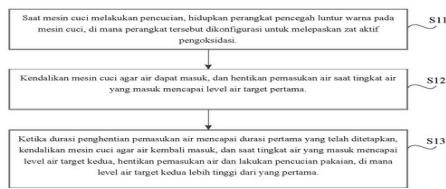
Gambar 6

| | | | | |
|------|--|---|----------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12728 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : D 06F 33/00,D 06F 39/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202504218 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Xiaomi Technology (Wuhan) Co., Ltd. (Pilot Free Trade Zone Wuhan Area) No. 006, 1st floor, No. 66, Jiufeng 1st Road, Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei, 430000 China</p> | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2025 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024108328732 (32) Tanggal 25 Juni 2024 (33) Negara CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | <p>(72) Nama Inventor : Yuancheng LIN,CN Yukun WANG,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat</p> | | |

(54) **Judul** METODE PENCUCIAN, PERANGKAT PENCUCI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA
Invensi : KOMPUTER NON-TRANSITORI

(57) **Abstrak :**

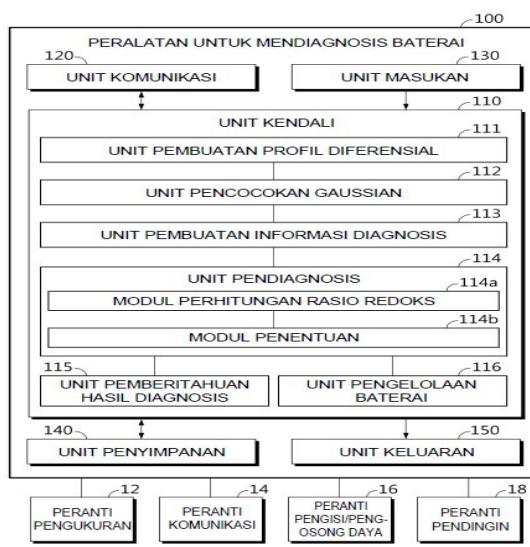
Pengungkapan saat ini terkait dengan metode pencucian, peranti, dan media penyimpanan. Metodenya meliputi: saat mesin cuci sedang mencuci, menghidupkan alat pencegah luntur warna pada mesin cuci, alat pencegah luntur warna dikonfigurasikan untuk melepaskan zat aktif pengoksidasi; "mengendalikan mesin cuci agar air dapat masuk, dan menghentikan air masuk saat level air yang masuk ke mesin cuci mencapai level air target pertama; dan saat durasi penghentian air masuk mencapai durasi pertama, "mengendalikan mesin cuci agar air dapat masuk, dan saat level air yang masuk ke mesin cuci mencapai level air target kedua, menghentikan air masuk dan mencuci pakaian di mesin cuci, level air target kedua lebih tinggi daripada level air target pertama.



GAMBAR 1

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12748 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 01R 31/385,G 01R 31/3842,G 01R 19/165,H 01M 4/505,H 01M 10/48,H 01M 10/44 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514995 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Januari 2025 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0022841 16 Februari 2024 KR | (72) | Nama Inventor : CHOI, Hyun-Jun,KR KIM, Tae-Hyeon,KR KIM, Young-Deok,KR KIM, Dae-Soo,KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (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 : | PERALATAN DAN METODE UNTUK MENDIAGNOSIS BATERAI |
| (57) | Abstrak : | <p>Suatu metode untuk mendiagnosis baterai menurut salah satu aspek dari invensi ini mendiagnosis baterai yang memiliki elektrode positif yang padanya bahan aktif diterapkan, dan metode tersebut meliputi langkah pembuatan profil diferensial untuk membuat profil diferensial yang menunjukkan hubungan yang bersesuaian antara kapasitas diferensial yang diperoleh dengan mendiferensiasikan kapasitas elektrode positif terhadap potensial elektrode positif dan potensial elektrode positif, untuk masing-masing siklus diagnosis yang ditentukan sebelumnya; langkah pencocokan Gaussian untuk membuat sejumlah kurva Gaussian yang membentuk kurva yang bersesuaian dengan profil diferensial ketika dikombinasikan dengan satu sama lain; langkah pembuatan informasi diagnosis untuk membuat informasi diagnosis tentang jumlah reaksi redoks dari satu atau lebih elemen di antara sejumlah elemen yang berbeda yang tercakup dalam bahan aktif yang menggunakan sejumlah kurva Gaussian; dan langkah diagnosis untuk mendiagnosis baterai berdasarkan informasi diagnosis.</p> |

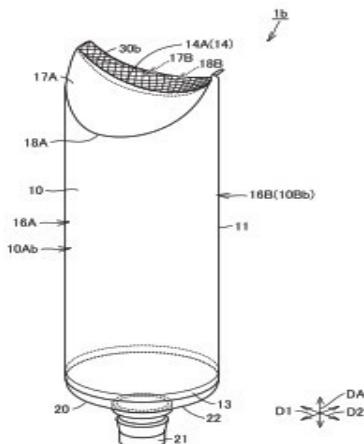


GAMBAR 1

| | | | | |
|------|---|-----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12744 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 65D 35/10 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514752 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2024 | | FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. 4-1-9, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor 2023-088566 | (32) Tanggal 30 Mei 2023 | | INAGAWA, Yoshinori,JP WATASE, Mayumi,JP ODAGIRI, Shun,JP KAMINAGA, Masahiro,JP MORITA, Kosuke,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan | |

| | | |
|------|--------------------|---|
| (54) | Judul Invensi : | WADAH TABUNG |
| (57) | Abstrak : | <p>WADAH TABUNG Di dalam wadah tabung, komponen sambungan (30) menyambungkan tepi ujung pertama (14A), yang merupakan tepi ujung dinding pertama (10A) yang terletak di sisi yang berlawanan dengan komponen dispenser (20), dan tepi ujung kedua (14B), yang merupakan tepi ujung dinding kedua (10B) yang terletak di sisi yang berlawanan dengan komponen dispenser (20), satu sama lain sedemikian rupa sehingga seluruh tepi ujung pertama (14A) mengikuti seluruh tepi ujung kedua (14B). Komponen sambungan (30) memanjang di sepanjang tepi pertama (14A) dan tepi kedua (14B). Panjang total tepi ujung pertama (14A) lebih panjang dari lebar salah satu ujung (13) dalam arah kedua (D2) yang tegak lurus terhadap arah aksial (DA) dan arah pertama (D1). Setidaknya satu bagian dari dinding pertama (10A) yang terletak di sisi tepi ujung pertama (14A) dan bagian dari dinding kedua (10B) yang terletak di sisi tepi ujung pertama (14A) ke arah dalam bodi silindris (10) dilipat sehingga membengkokkan tepi ujung pertama (14A) sedemikian rupa sehingga lebar tepi ujung pertama (14A) pada arah kedua (D2) lebih kecil daripada panjang total tepi ujung pertama (14A).</p> |

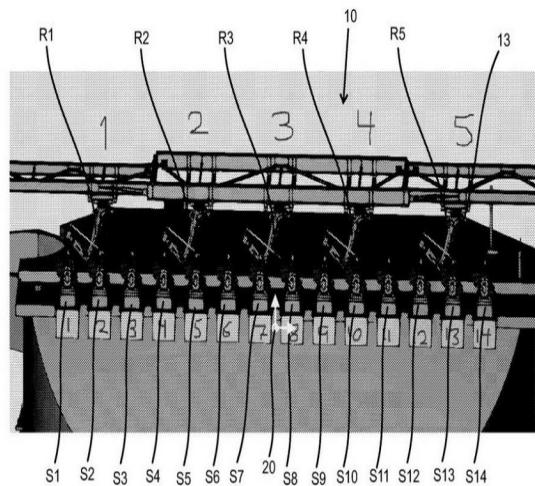
GAMBAR 24



| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12706 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 25J 9/16,B 25J 11/00,D 21C 11/00,F 22B 37/56,F 22B 37/48,F 23J 1/00,F 27D 3/15,F 27D 25/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202510724 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2024 | | ANDRITZ OY Tammisaarenkatu 1 00180 Helsinki Finland | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 20235345 (32) Tanggal 24 Maret 2023 (33) Negara FI | (72) | Nama Inventor : Jarkko BRUNOU,FI Jokke JANTUNEN,FI Heikki LAPPALAINEN,FI | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | |

(54) **Judul** METODE PENGONTROLAN PERALATAN OPERASI PEMELIHARAAN PADA KETEL PEMULIHAN DAN
Invensi : PERALATAN OPERASI PEMELIHARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi berhubungan dengan metode pengontrolan peralatan operasi pemeliharaan (10) dari ketel pemulihan (11) untuk melakukan operasi pemeliharaan untuk sedikitnya satu obyek pemeliharaan (S1-S14) pada ketel pemulihan (11) dimana peralatan operasi pemeliharaan (10) mencakup perlengkapan pemeliharaan (13) dan alat penggerak perlengkapan (R1-R5) untuk menggerakkan perlengkapan pemeliharaan (13) untuk menyelesaikan operasi pemeliharaan, dan dimana metode mencakup tahap-tahap metode a) menetapkan posisi sistem koordinat dunia yang tetap (20) pada ketel pemulihan (11), b) menetapkan posisi sistem koordinat dasar mula-mula (21) sedikitnya satu obyek pemeliharaan (12), c) menetapkan posisi sistem koordinat dasar terkoreksi (22) sedikitnya satu obyek pemeliharaan (S1-S14) dalam sistem koordinat dunia yang tetap (20), d) mengontrol alat penggerak perlengkapan (R1-R5) untuk melakukan operasi pemeliharaan sedikitnya satu obyek pemeliharaan (S1-S14) dalam sistem koordinat dasar terkoreksi (22). Invensi berhubungan juga dengan peralatan operasi pemeliharaan (10).

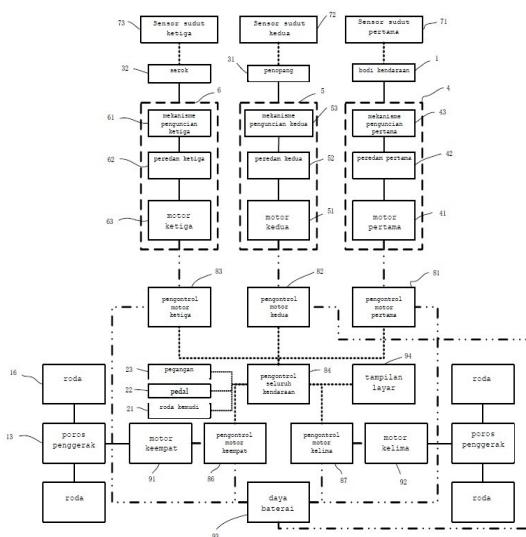


Gambar 2

| | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12703 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : E 02F 3/43,E 02F 3/42,E 02F 3/40,E 02F 3/38,E 02F 3/36,E 02F 3/28,E 02F 9/26,E 02F 9/20,E 02F 9/10 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202502676 | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No.26, Tuolanshan Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221004, China China</p> | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 202410831237.8 (32) Tanggal 25 Juni 2024 (33) Negara CN | <p>(72) Nama Inventor : YAO, Yamin,CN LIU, Jichao,CN XU, Xiaomeng,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat</p> | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : ALAT MUAT DAN METODE KONTROL UNTUK ALAT TERSEBUT | | | |

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat muat dan suatu metode kontrol untuk alat tersebut. Alat muat (100) meliputi: suatu bodi kendaraan (1) yang meliputi suatu kerangka depan (11) dan suatu kerangka belakang (12) yang terhubung secara berputar satu sama lain; suatu mekanisme pengoperasian (3) yang meliputi suatu penopang (31), suatu ujung pertama yang terhubung secara berputar ke bodi kendaraan (1), dan suatu serok (32) yang terhubung secara berputar ke ujung kedua dari penopang (31); dan suatu mekanisme rotasi pertama (4) yang meliputi suatu motor pertama (41) dan suatu peredam pertama (42), dimana motor pertama (41) terhubung secara bergerak dengan sedikitnya salah satu dari kerangka depan (11) dan kerangka belakang (12) melalui peredam pertama (42), untuk menggerakkan kerangka depan (11) dan kerangka belakang (12) untuk berputar secara relatif sehingga menghasilkan kemudi alat muat (100). Dengan cara ini, akurasi kemudi ditingkatkan.



Gambar 1

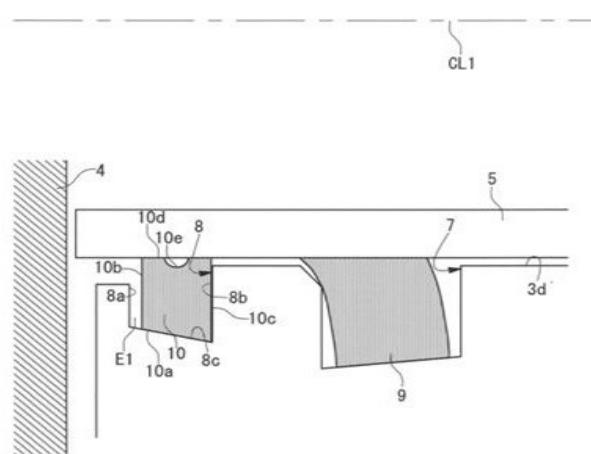
| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12700 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : F 16D 65/18,F 16D 125/08,F 16D 125/06,F 16D 65/02,F 16D 65/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515274 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2024 | | ASTEMO, LTD. 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-112784 (32) Tanggal 10 Juli 2023 (33) Negara JP | (72) | Nama Inventor : MICHIBA Masaki,JP ENDOU Takafumi,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | UEHARA Kazumasa,JP MACHIDA Yuji,JP | |
| | | | ENOKIMOTO Yu,JP HATAKOSHI Genichi,JP | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 - Kebayoran Baru | |

(54) **Judul Invensi :** REM CAKRAM

(57) **Abstrak :**

Rem cakram ini memungkinkan stabilisasi posisi segel debu dalam alur pemasangan segel debu dan stabilisasi jumlah gerak mundur piston sambil meminimalkan biaya. Alur pemasangan segel debu (8) memiliki: permukaan sisi pembukaan lubang silinder (8a) dan permukaan dasar lubang silinder (8b) yang terbentuk pada arah yang memotong sumbu silinder (CL1); serta permukaan dasar alur pemasangan (8c) yang terbentuk antara permukaan dasar lubang silinder (8b) dan permukaan sisi pembukaan lubang silinder (8a). Permukaan dasar alur pemasangan (8c) merupakan bagian pengatur dan dibentuk sebagai permukaan kerucut di mana diameter dalam di sekitar sumbu silinder (CL1) dari alur pemasangan segel debu (8) berkurang secara bertahap menuju permukaan sisi pembukaan lubang silinder (8a). Sebuah bagian pemisah (E1) di mana permukaan ujung (10b) dan permukaan sisi pembukaan lubang silinder (8a) tidak bersentuhan satu sama lain saat tidak beroperasi disediakan di antara permukaan ujung (10b) dan permukaan sisi pembukaan lubang silinder (8a).

GAMBAR 1



| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12749 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 23K 3/06,B 23K 1/008,H 05K 3/34 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202505763 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2025 | (72) | Nama Inventor : Kota SUGISAWA,JP Takahiro MATSU FUJI,JP Shunsaku YOSHIKAWA,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2024-105827 (32) Tanggal 30 Juni 2024 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : METODE PEMASOKAN SOLDER | | | |
| (57) | Abstrak : Untuk menyediakan suatu metode pemasokan solder untuk mempertahankan kandungan Bi yang terkandung dalam suatu aloi solder dalam suatu penangas solder pada suatu jumlah yang ditentukan sebelumnya bahkan setelah menyolder suatu jumlah yang besar dari papan sirkuit tercetak dengan suatu aloi solder yang mengandung-Bi. Suatu metode pemasokan solder meliputi memasok suatu solder yang dipasok sebagai tambahan, yang merupakan Sn dan/atau suatu aloi solder rendah-Bi yang memiliki suatu kandungan Bi yang lebih rendah daripada suatu aloi solder yang mengandung-Bi, ke suatu penangas solder yang ke dalamnya aloi solder yang mengandung-Bi tersebut telah ditempatkan, sehingga menyesuaikan kandungan Bi dalam penangas solder dengan kandungan Bi dari aloi solder yang mengandung-Bi ketika aloi solder awalnya telah ditempatkan dalam penangas solder. | | | |

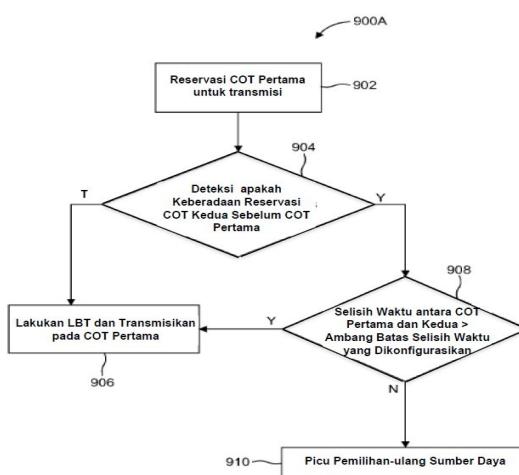
| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12693 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 33/125,A 23L 33/00,A 61K 31/702,A 61P 25/20 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514434 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : FERRIER, Laurent,FR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23173707.3 (32) Tanggal 16 Mei 2023 (33) Negara EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul InvenSI : KOMPOSISI NUTRISI DAN METODE UNTUK MENDORONG TIDUR DAN/ATAU UNTUK MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH GANGGUAN TIDUR | | | |
| (57) | Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan suatu kombinasi dari galakto-oligosakarida (GOS) dan suatu campuran dari oligosakarida air susu ibu (HMO), atau komposisi nutrisi yang meliputi kombinasi, untuk digunakan dalam mendorong tidur dan/atau mengobati dan/atau mencegah gangguan tidur pada seorang subjek, dimana campuran terdiri dari 2'-fukosillaktosa (2'FL) dan difukosillaktosa (DFL) atau lakto-N-tetraosa (LNT) dan 6'-sialillaktosa (6'SL). InvenSI ini juga berkaitan dengan penggunaan dari suatu kombinasi dari galakto-oligosakarida (GOS) dan suatu campuran dari oligosakarida air susu ibu (HMO), atau komposisi nutrisi yang meliputi kombinasi, untuk digunakan dalam mendorong tidur dan/atau mengobati dan/atau mencegah gangguan tidur pada seorang subjek, dimana campuran terdiri dari 2'-fukosillaktosa (2'FL) dan difukosillaktosa (DFL) atau lakto-N-tetraosa (LNT) dan 6'-sialillaktosa (6'SL). Lebih lanjut, invenSI ini berkaitan dengan suatu metode untuk mendorong tidur dan/atau dalam mengobati dan/atau mencegah gangguan tidur pada seorang subjek, metode tersebut meliputi memberikan kepada subjek suatu kombinasi atau suatu komposisi nutrisi sesuai dengan invenSI. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12712 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 16/14,H 04W 74/0816,H 04W 74/0808 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202511464 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2024 | | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/456,978 (32) Tanggal 04 April 2023 (33) Negara US | (72) | Nama Inventor : HOANG, Tuong,VN DENG, Tao,US LEE, Moon IL,KR EL HAMSS, Aata,CA FREDA, Martino,CA MOHAMMED, Hesham,EG GARCIA, Virgile,FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |

(54) **Judul** METODE DAN APARATUS UNTUK PENILAIAN ULANG DAN PENGHENTIAN SUMBER DAYA
Invensi : MENGGUNAKAN PEMBLOKIRAN ANTAR-COT

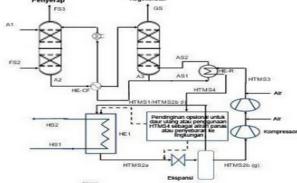
(57) **Abstrak :**

Metode dan alat penjelasan. Suatu unit transmisi/penerimaan nirkabel (WTRU) mencakup suatu prosesor dan suatu transiver, serta dikonfigurasikan dengan suatu ambang batas selisih. Prosesor dan transiver mereservasikan suatu waktu penggunaan saluran pertama (COT) untuk suatu transmisi dan mendeteksi apakah ada suatu reservasi COT kedua untuk WTRU lain sebelum COT pertama. Berdasarkan suatu selisih waktu antara suatu simbol terakhir COT kedua dan suatu simbol pertama COT pertama yang lebih kecil dari ambang batas selisih, transiver dan prosesor memicu pemilihan ulang sumber daya untuk memilih sumber daya lain di slot lain untuk transmisi. Berdasarkan selisih waktu yang lebih besar dari ambang batas selisih, prosesor dan transiver melakukan listen-before-talk (LBT) selama selisih waktu dan mentransmisikan di COT pertama.

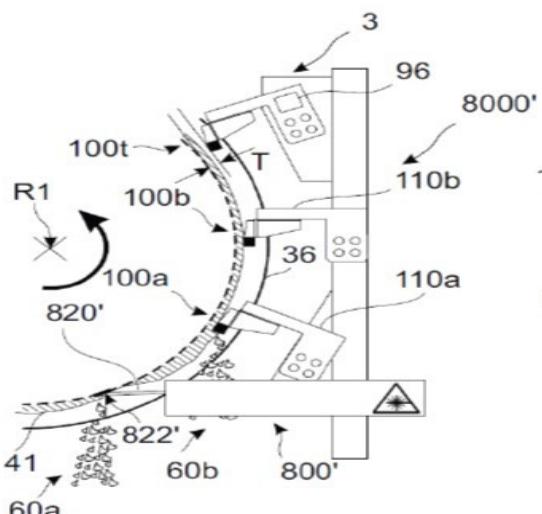


Gambar 9A

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12691 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/18,B 01D 53/14,B 01D 51/10 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514353 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2024 | | BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23173606.7 (32) Tanggal 16 Mei 2023 (33) Negara EP 23173607.5 16 Mei 2023 EP 23173608.3 16 Mei 2023 EP 23173610.9 16 Mei 2023 EP | (72) | Nama Inventor : Johannes Felix HAUS,DE Alexander SCHROEDER,DE Lukas MAYR,DE Georg SIEDER,DE Martin RHEINFURTH,DE Iven CLAUSEN,DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | |
| (54) | Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN ALIRAN FLUIDA YANG DIDEASIDIFIKASI, PERALATAN UNTUK MENDEASIDIFIKASI ALIRAN FLUIDA, DAN PENGGUNAAN POMPA PANAS UNTUK MENDEASIDIFIKASI ALIRAN FLUIDA | | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghasilkan aliran fluida yang dideasidifikasi yang terdiri atas satu atau lebih pompa panas yang dikonfigurasi untuk menggunakan air sebagai material pemindah panas dan dimana pompa panas terakhir dari satu | | | |



| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12684 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 02C 4/40,B 02C 4/30,B 02C 4/28,B 02C 4/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512034 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2024 | | METSO USA INC. 275 N. Corporate Drive, Brookfield, WI 53045 United States of America United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 18/304,541 (32) Tanggal 21 April 2023 (33) Negara US | (72) | Nama Inventor : BUBLITZ, Julian,DE SCHUERMAN, Brandon,US MAYFIELD, Nicholas, Joseph,US REZNITCHENKO, Vadim,US SANTOS, Kristen,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (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 : RANGKAIAN ROL PENGHANCUR YANG MENCAKUP PENGIKIS, YANG PERMUKAANNYA MENCAKUP INTAN POLIKRISTALIN | | | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu rangkaian rol penghancur yang memiliki dua rol yang umumnya sejajar yang disusun agar berputar pada arah berlawanan, ke arah satu sama lain, dan dipisahkan oleh celah, masing-masing rol memiliki dua ujung, rangkaian rol penghancur tersebut mencakup: flensa yang dipasang pada sedikitnya salah satu ujung dari salah satu rol, flensa tersebut membentang pada arah radial rol, flensa tersebut memiliki ketinggian di atas permukaan luar rol, dimana rangkaian rol penghancur tersebut lebih lanjut mencakup sedikitnya satu pengikis yang disusun di ujung rol dengan flensa untuk sedikitnya menyingkirkan secara parsial bahan yang terkumpul pada flensa dan/atau pada permukaan luar di ujung rol. Menurut invensi ini, sedikitnya satu pengikis tersebut mencakup elemen pengikis yang memiliki permukaan pengikis yang permukaan pengikisnya mencakup intan polikristalin (PCD). | | | |



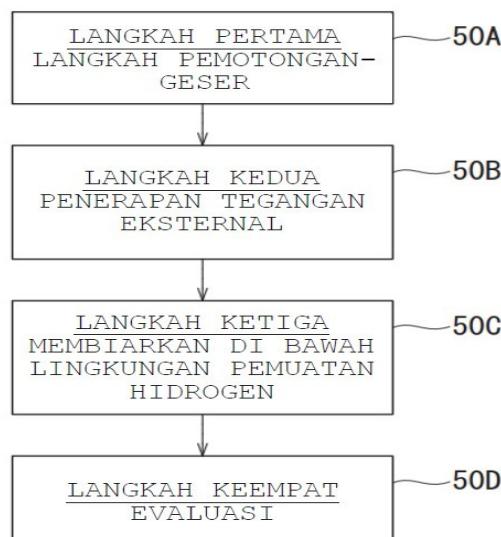
GAMBAR 10

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2025/12738 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01N 3/24,G 01N 17/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202510759 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2023 | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-072154 (32) Tanggal 26 April 2023 (33) Negara JP | (72) | Nama Inventor : MATSUKI, Yuichi,JP NAKAGAWA, Kinya,JP SHINMIYA, Toyohisa,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia | |
| (54) | Judul Invensi : METODE EVALUASI KARAKTERISTIK PATAHAN TERTUNDA, METODE PREDIKSI PATAHAN TERTUNDA, PROGRAM, METODE PRODUKSI BENDA BENTUKAN-TEKAN, DAN ALAT PEMOTONG-GESER | | | |

(54) Judul METODE EVALUASI KARAKTERISTIK PATAHAN TERTUNDA, METODE PREDIKSI PATAHAN
Invensi : TERTUNDA, PROGRAM, METODE PRODUKSI BENDA BENTUKAN-TEKAN, DAN ALAT PEMOTONG-GESER

(57) Abstrak :

Disediakan suatu teknologi untuk mengevaluasi pengaruh dari suatu kondisi pemotongan-geser untuk pemotongan-geser untuk membentuk suatu permukaan ujung dipotong-geser, pada karakteristik patahan tertunda dari permukaan ujung dipotong-geser tersebut. Suatu metode evaluasi karakteristik patahan tertunda untuk mengevaluasi suatu karakteristik patahan tertunda dari suatu permukaan ujung dipotong-geser dari suatu lembaran logam (10) yang dibuat dari suatu lembaran baja tarik-tinggi meliputi: membuat suatu potongan uji yang memiliki permukaan ujung dipotong-geser dari lembaran logam (10) dengan melakukan pemotongan-geser pada lembaran logam (10) tersebut; setelah pembuatan potongan uji, membiarkan potongan uji tersebut di bawah suatu lingkungan pemuatan hidrogen dengan suatu tegangan beban yang diterapkan pada permukaan ujung dipotong-geser dari potongan uji; dan mengevaluasi karakteristik patahan tertunda dari permukaan ujung dipotong-geser relatif terhadap suatu kondisi pemotongan-geser dalam pemotongan-geser.

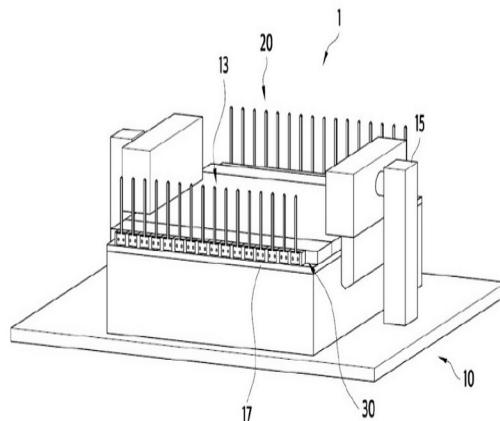


| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12716 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 23K 101/36,B 23K 26/21,B 23K 37/04,H 01M 50/531,H 01M 50/264 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515244 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2024 | (72) | Nama Inventor : LEE, Jaechul,KR LEE, Jungwoo,KR KIM, Heesung,KR SEUNG, Kyung Bae,KR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10-2023-0191605 (32) Tanggal 26 Desember 2023 (33) Negara KR 10-2024-0012612 26 Januari 2024 KR 10-2024-0054168 23 April 2024 KR | (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 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** JIG PENGELASAN LASER, SISTEM PENGELASAN LASER, DAN METODE PENGELASAN YANG MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu jig pengelasan laser menurut invensi ini diterapkan pada rakitan sel baterai yang meliputi sejumlah sel baterai yang ditumpuk dan rangka samping yang menutupi sedikitnya sebagian dari sejumlah sel baterai tersebut, dimana dua lead yang berdekatan ditekuk dan dilas, dan jig pengelasan laser tersebut mencakup: palet yang dikonfigurasi untuk memungkinkan rakitan sel baterai diletakkan padanya; dan jig pelindung yang disusun di antara dua lead yang berdekatan tersebut.



GAMBAR 1

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12690 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 08L 1/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513504 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NO PLASTIC TRADING AG Seeblick 1 6330 Cham Switzerland | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : GRABER, Lina,CH GRÜTER, Beat,CH HOFER, Simon,CH PETIGNAT, Guy,CH | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor CH000495/2023 (32) Tanggal 09 Mei 2023 (33) Negara CH | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invenisi : MATERIAL KOMPOSIT SERAT YANG DAPAT DIEKSTRUSI DAN PENGGUNAAN SERTA PRODUKSINYA | | | |
| (57) | Abstrak : MATERIAL KOMPOSIT SERAT YANG DAPAT DIEKSTRUSI DAN PENGGUNAAN SERTA PRODUKSINYA Invenisi ini berkaitan dengan material komposit serat yang dapat diekstrusi, bodi berbentuk batang yang diekstrusi darinya, termasuk penggunaannya sebagai barang sekali pakai, dan proses produksi yang sesuai. (GAMBAR 1a) | | | |



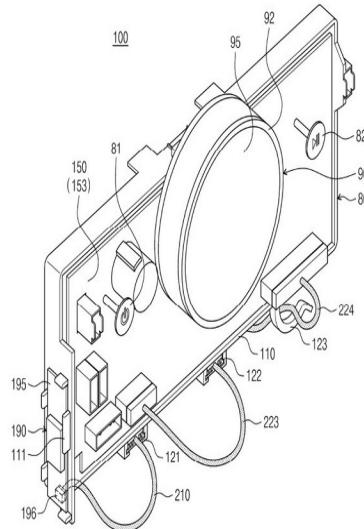
GAMBAR 1a

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12689 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : D 06F 105/58, D 06F 34/28, D 06F 34/08, D 06F 34/05, D 06F 39/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515247 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : KIM, Kwanghyun, KR JEON, Seungtae, KR | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10-2023-0080892 (32) Tanggal 23 Juni 2023 (33) Negara KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** ALAT PERLAKUAN PAKAIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan perlakuan cucian yang mencakup kabinet, unit akomodasi yang disediakan di dalam kabinet dan dikonfigurasi untuk mengakomodasi cucian, dan unit masukan/keluaran yang disediakan pada kabinet dan dikonfigurasi untuk menyediakan informasi ke pengguna atau menerima perintah pengguna. Kabinet mencakup panel luar yang dilengkapi dengan unit masukan/keluaran, dan panel luar mencakup bukaan yang ditempatkan berdekatan dengan unit masukan/keluaran dan memungkinkan sisi dalam kabinet dan sisi luar kabinet untuk berhubungan satu sama lain. Unit masukan/keluaran mencakup modul kontrol yang disediakan di dalam kabinet dan digandengkan ke panel luar. Kabinet dilengkapi dengan unit penyimpanan yang dimasukkan ke dalam kabinet melalui bukaan. Modul kontrol dilengkapi dengan komunikator yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal nirkabel, dan komunikator dipasang pada sisi modul kontrol yang menghadap bukaan atau unit penyimpanan.



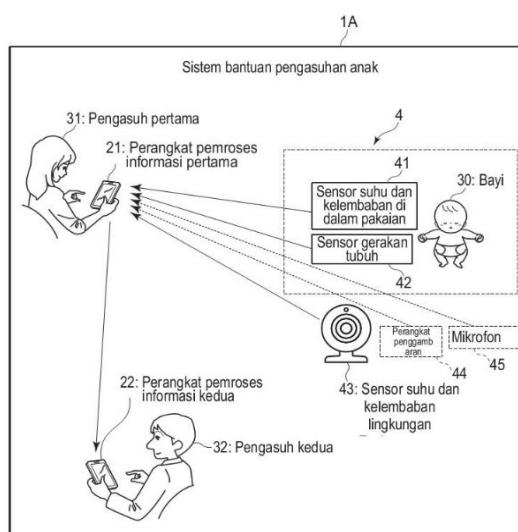
| | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | | (11) No Pengumuman : 2025/12695 | (13) A |
| (51) I.P.C : C 10L 5/48 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512504 | | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUBCOAL INTERNATIONAL B.V. Siebengewaldseweg 24, 5854 PC Nieuw-Bergen Netherlands</p> <p>(72) Nama Inventor : JENNISSEN, Lars,NL</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Setiawan Adi S.H. Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini</p> | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2024 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 23170906.4 (32) Tanggal 01 Mei 2023 (33) Negara EP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul InvenSI : | METODE UNTUK MENYIAPKAN BODI UMPAN DARI MATERIAL LIMBAH | | |
| (57) | Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi bodi umpan, yang mampu menyediakan butiran dan/atau bubuk yang mengalir bebas yang cocok untuk pembakaran dalam tungku industri pada satu atau beberapa pembakar. Metode tersebut yang terdiri dari langkah-langkah berikut: (i) menyediakan material limbah yang terdiri dari satu atau lebih bahan termoplastik lebih dari 40%, berdasarkan berat kering total limbah, dan satu atau lebih bahan selulosa lebih dari 30%, berdasarkan berat kering total limbah; (ii) mengolah material limbah dalam ekstruder, yang ekstrudernya dilengkapi dengan elemen pengangkut, pengaduk, dan pemanas sehingga material limbah dicampur dan bahan termoplastik meleleh; (iii) di mana bahan mencapai suhu antara sekitar 110 dan 200°C, selama lebih dari sekitar 2 detik sebelum pendinginan; (iv) menekan material limbah yang diolah melalui cetakan dengan lubang antara 2-200 mm, dan menyediakan bodi umpan dengan ketebalan antara sekitar 2-200 mm, dan panjang antara sekitar 2-500 mm. | | | |

| | | | | |
|------|---|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12750 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/22, G 06Q 50/10, G 08C 17/02, G 08C 15/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515025 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : TSUGE, Kyoko,JP FUKUDA, Yuko,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-085416 (32) Tanggal 24 Mei 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** SISTEM BANTUAN PENGASUHAN ANAK

(57) **Abstrak :**

Sistem bantuan pengasuhan anak mencakup perangkat pemroses informasi dan satu atau lebih sensor. Sensor pertama dilekatkan pada bagian dalam pakaian bayi atau permukaan luar benda penyerap dan mengukur sekurangnya satu data suhu di dalam pakaian dan data kelembaban di dalam pakaian untuk sisi bagian dalam pakaian atau permukaan luar benda penyerap. Perangkat pemroses informasi menentukan level nyaman bayi menggunakan sekurangnya satu data suhu di dalam pakaian selama periode pertama dan data kelembaban di dalam pakaian selama periode pertama, dan kondisi penentuan level nyaman bayi yang ditetapkan berdasarkan data suhu di dalam pakaian atau data kelembaban di dalam pakaian yang diperoleh sebelum periode pertama.



GAMBAR 1

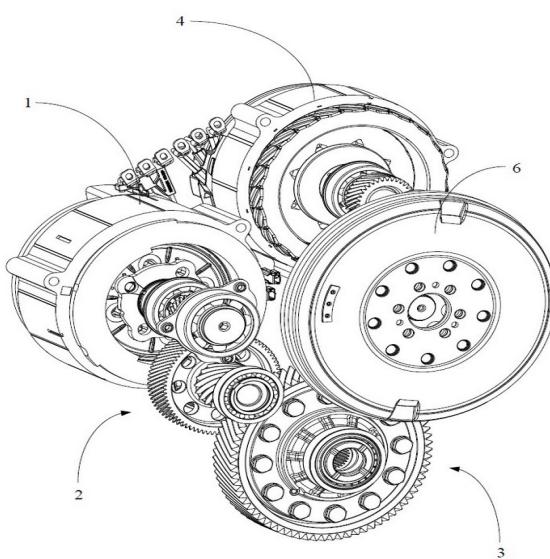
| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12687 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/42,A 61M 15/06,B 65B 3/04,G 01F 23/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515227 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEXT LEVEL VENTURES LLC 3131 Western Ave, Suite 325 Seattle, Washington 98121 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : DENG, Yifeng,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 18/202,168 (32) Tanggal 25 Mei 2023 (33) Negara US 18/227,297 27 Juli 2023 US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |
| (54) | Judul Invensi : STRUKTUR PENGUNCI CORONG VAPING | | | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan perangkat penguapan dan komponen-komponen dari perangkat penguapan, seperti struktur pengunci corong. Dalam berbagai aspek, struktur pengunci untuk corong mencakup bodi melingkar yang memanjang di antara ujung proksimal dan ujung distal, dengan permukaan bagian dalam bodi tersebut membentuk lumen sentral. Struktur pengunci juga dapat mencakup penjepit yang ditempatkan di dalam lumen sentral, dengan penjepit memiliki dinding bersudut yang memanjang ke dalam dari tepi permukaan bagian dalam bodi menuju lumen sentral. Penjepit juga dapat mencakup takik di dalam dinding bersudut tersebut, dengan dinding bersudut dari penjepit (i) melingkari sebagian besar keliling bodi, (ii) membentuk lumen penjepit, (iii) memiliki ketebalan berkisar antara sekitar 0,5 mm hingga sekitar 0,7 mm, dan (iv) memiliki sudut atau kemiringan sekitar 100° hingga sekitar 110°. | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12692 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 60K 6/36 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513164 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2024 | | CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No.8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 202410434880.7 (32) Tanggal 11 April 2024 (33) Negara CN | (72) | Nama Inventor : HAN, Yanyan,CN ZHOU, Zhiguang,CN YE, Yuanlong,CN GAN, Shenglin,CN DONG, Qixin,CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat | |

(54) **Judul Invensi :** SISTEM TENAGA DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

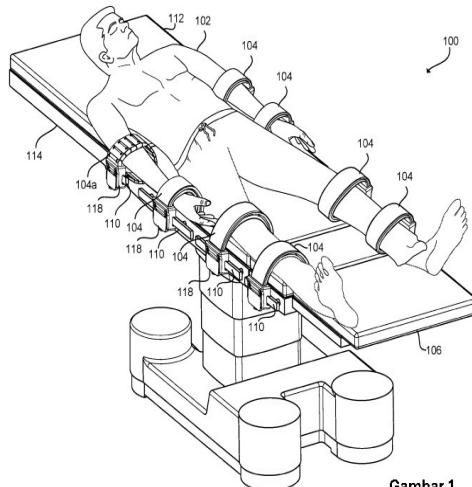
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi tata letak kendaraan, dan mengungkapkan sistem tenaga dan kendaraan. Sistem tenaga tersebut mencakup motor penggerak (1), mekanisme transmisi (2), mekanisme keluaran (3), generator (4), mesin (5), dan roda gila (6). Motor penggerak (1) dilengkapi dengan poros keluaran pertama (11), sedangkan mekanisme transmisi (2) mencakup poros transmisi (21). Proyeksi ortografis poros keluaran pertama (11) pada bidang proyeksi pertama dan proyeksi ortografis poros transmisi (21) pada bidang proyeksi pertama, keduanya terpisah dari proyeksi ortografis roda gila (6) pada bidang proyeksi pertama; dan generator (4) dilengkapi dengan poros masukan (41). Proyeksi ortografis poros masukan (41) pada bidang proyeksi pertama berada di dalam proyeksi ortografis roda gila (6) pada bidang proyeksi pertama.



Gambar 1

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12697 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61G 13/12,A 61G 1/048,A 61G 1/044 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202513174 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VOLZ SURGICAL CONSULTING INC. 29 Spanish Bay, Dakota Dunes, South Dakota 57049 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024 | (72) | Nama Inventor : VOLZ, Lawrence T.,US | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 63/463,105 (32) Tanggal 01 Mei 2023 (33) Negara US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | | |

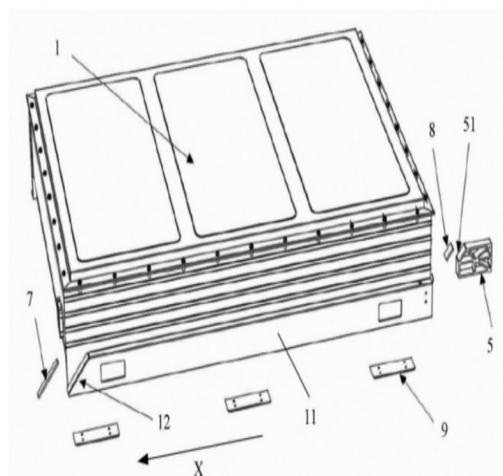
| | | |
|------|------------------------|--|
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPERTAHANKAN POSISI PASIEN |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berkaitan dengan beberapa sistem, alat dan metode yang diuraikan secara rinci disini yang menyediakan alat penahan yang dapat disesuaikan untuk mempertahankan posisi yang dipilih seseorang relatif terhadap struktur penopang, misalnya, untuk menjaga posisi pasien yang aman dan dapat disesuaikan selama prosedur bedah atau selama pengangkutan medis. |



Gambar 1

| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12688 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/262 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515314 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2024 | | REPT BATTERO ENERGY CO., LTD. No. 205, Binhai 6th Road, Wenzhouwan New District, Longwan District Wenzhou, Zhejiang 325000 China | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202321317780.3 27 Mei 2023 CN 202321439347.7 07 Juni 2023 CN 202321860065.4 14 Juli 2023 CN 202322601426.X 22 September 2023 CN 202323475206.3 19 Desember 2023 CN 202322953209.7 31 Oktober 2023 CN | (72) | Nama Inventor : CAO, Hui,CN LIU, Si,CN YU, Chen,CN ZHAO, Qi,CN DAI, Hua,CN HE, Bilei,CN YU, Shangmiao,CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan | |

| | |
|------|--|
| (54) | Judul Invensi : LEMARI BATERAI DAN WADAH PENYIMPANAN ENERGI MENCAKUP LEMARI BATERAI |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan kabinet baterai yang terdiri dari kotak baterai dan wadah penyimpanan energi yang mencakup kabinet baterai tersebut. Kabinet baterai tersebut terdiri dari rak baterai, rak baterai tersebut terdiri dari braket pemasangan (2) dan sejumlah zona pemasangan yang terletak di dalam braket pemasangan (2), setiap zona pemasangan dilengkapi dengan rak klaster (3) di kedua sisinya; Kotak baterai (1) dilengkapi dengan bagian pemandu pemasangan (11) pada kedua sisi arah lebarnya, dua bagian pemandu pemasangan (11) dikonfigurasikan untuk dipasang secara geser pada dinding bawah (31) dari dua rak klaster (3) sepanjang arah pemasangan, rak klaster (3) selanjutnya dilengkapi dengan permukaan miring pertama (33), sudut lancip diatur antara permukaan miring pertama (33) dan dinding bawah (31), dan arah bukaan sudut lancip ke arah masuk kotak baterai (1), bagian pemandu pemasangan (11) dilengkapi dengan permukaan miring pertama (12) untuk menyentuh dan menempel pada permukaan miring pertama (33), bagian pengunci juga disediakan untuk menekan permukaan miring pertama (12) dengan erat terhadap permukaan miring pertama (33) sepanjang arah pemasangan. |



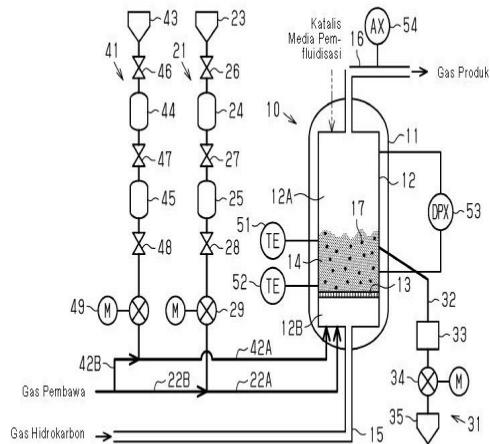
Gambar 2

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12751 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : C 01B 3/30,C 01B 3/26 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515136 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2024 | (72) | Nama Inventor : YAMASAKI Yoshinori,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-106187 (32) Tanggal 28 Juni 2023 (33) Negara JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabilah Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PRODUKSI HIDROGEN

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti produksi hidrogen (10) mencakup suatu reaktor (12) yang memproduksi hidrogen dengan mendekomposisi secara termal suatu gas hidrokarbon, yang merupakan suatu gas umpan, dengan menggunakan suatu katalis (14) yang mencakup partikel-partikel logam halus. Gas umpan dimasukkan ke dalam reaktor (12) melalui suatu bagian bawah reaktor (12) sedemikian sehingga suatu unggun terfluidisasi katalis terbentuk di bagian dalam reaktor (12). Partikel-partikel inert yang berperan sebagai suatu media terfluidisasi (17) dicampurkan dengan katalis untuk meningkatkan fluiditas katalis.



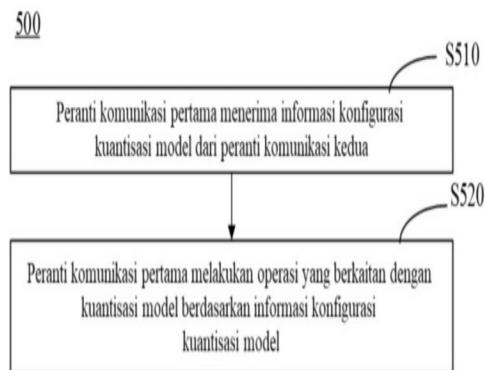
GAMBAR 1

| | | | | |
|------|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12735 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : G 06N 3/02,H 04W 16/22 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514582 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2023 | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (72) | Nama Inventor : Li, Dexin,CN | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan | |

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANTI KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan metode dan peranti komunikasi. Metode ini mencakup: peranti komunikasi pertama menerima informasi konfigurasi kuantisasi model dari peranti komunikasi kedua; dan peranti komunikasi pertama menjalankan operasi terkait kuantisasi model sesuai dengan informasi konfigurasi kuantisasi model tersebut. Dalam perwujudan permohonan ini, informasi konfigurasi kuantisasi model dapat menunjukkan operasi terkait kuantisasi model, sehingga kuantisasi model dapat terwujud.



GAMBAR 5

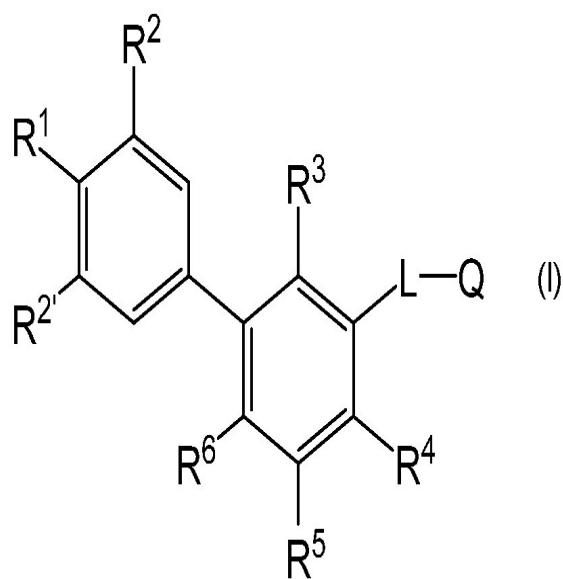
| | | | | | | | |
|------|---|---|-------------|---|----------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2025/12702 | (13) A | | |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08G 69/26,C 08L 77/06,D 01F 6/60 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515277 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2024 | | | INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED 20 Wood Street, London EC2V 7AF United Kingdom | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PAKDEL, Amir Saeid,CA | BUZINKAI, John F.,US | | |
| | 63/529,154 | 27 Juli 2023 | US | | | | |
| | 63/529,161 | 27 Juli 2023 | US | | | | |
| | 63/661,599 | 19 Juni 2024 | US | GAUTHIER, Anne,GB | OTT, Jenna,CA | | |
| | 63/661,600 | 19 Juni 2024 | US | | | | |
| | 63/661,603 | 19 Juni 2024 | US | PRITCHARD, Laura E.,CA | WRIGHT, Nicholas,CA | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | | |
| (54) | Judul | BENANG POLIAMIDA DENGAN KETAHANAN LELAH YANG LEBIH BAIK DAN PENGGUNAANNYA | | | | | |
| | Invensi : | UNTUK PEMBUATAN TALI BAN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | Benang poliamida yang ditarik (sebaiknya PA66) dengan kekuatan tarik tinggi yang memiliki viskositas relatif (RV) sekitar 90 hingga sekitar 200 yang terdiri atas PA66 yang dikarakterisasi dengan distribusi berat molekul (M_z/M_w) $\geq 1,40$ dan $\leq 1,50 \pm 0,03$. Benang memiliki utilitas dalam berbagai penggunaan akhir yang mencakup tali ban. Benang menyediakan ketahanan lelah dan/atau kekuatan karet yang dikeraskan yang lebih baik. | | | | | |

| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12739 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/438,A 61K 31/437,A 61K 31/427,A 61K 31/421,A 61P 35/00,C 07D 413/14,C 07D 413/10,C 07D 417/10,C 07D 471/02,C 07D 491/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202506664 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RECURSION PHARMACEUTICALS, INC. 41 S. Rio Grande Street, Salt Lake City, Utah 84101 United States of America | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : CULURGIONI, Simone,GB BESNARD, Jeremy,GB | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 22307048.3 (32) Tanggal 27 Desember 2022 (33) Negara EP | (72) | BRADLEY, Anthony,GB NAIK, Manisha,GB RICHARDS, Simon,GB TANAKA, Daisuke,GB SEBASTIAN- PEREZ, Victor,GB HENG, Rama,FR LEPIFRE, Franck,FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |

(54) **Judul Invensi :** MODULATOR LSD1

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan senyawa, komposisi dan metode untuk mengobati penyakit, sindrom, kondisi dan gangguan yang dipengaruhi oleh modulasi LSD1. Senyawa tersebut direpresentasikan dengan formula (I) yang variabel-variabelnya didefinisikan di sini.

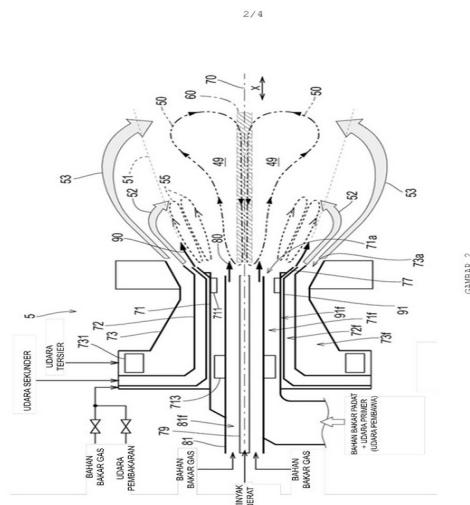


| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12717 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : F 23C 99/00,F 23D 1/00,F 23D 17/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202514883 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2024 | | KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 2023-084871 (32) Tanggal 23 Mei 2023 (33) Negara JP | (72) | Nama Inventor : KATO, Atsunori,JP YABARA, Suguru,JP YAMAGUCHI, Taishin,JP KOMINE, Takafumi,JP OKAMURA, Masaya,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet | |

(54) **Judul Invensi :** PEMBAKAR DAN TUNGKU PEMBAKARAN

(57) **Abstrak :**

Pembakar yang membakar amonia mencakup: nozel pertama yang mencakup saluran keluar bahan bakar utama tempat campuran fluida dari bahan bakar utama dan udara primer dikeluarkan; nozel kedua yang mengeluarkan udara sekunder dari sekitar saluran keluar bahan bakar utama; pelat penahan nyala api yang menghasilkan pusaran penahan nyala api di hilir periferi saluran keluar bahan bakar utama; nozel ketiga yang mengeluarkan aliran udara tersier yang berpusar di sekitar nozel kedua; dan nozel bahan bakar bantu pertama yang mengeluarkan bahan bakar gas pertama yang mengandung amonia dari dalam saluran keluar bahan bakar utama. Aliran sirkulasi dihasilkan selama pembakaran, aliran sirkulasi yang mencakup: aliran maju dimana fluida mengalir menjauh dari saluran keluar bahan bakar utama; aliran balik dimana fluida mengalir menuju saluran keluar bahan bakar utama pada sumbu pembakar; dan bagian belok dimana fluida berbelok dari aliran balik ke aliran maju. Nozel bahan bakar bantu pertama mengeluarkan bahan bakar gas pertama menuju aliran maju atau bagian belok.

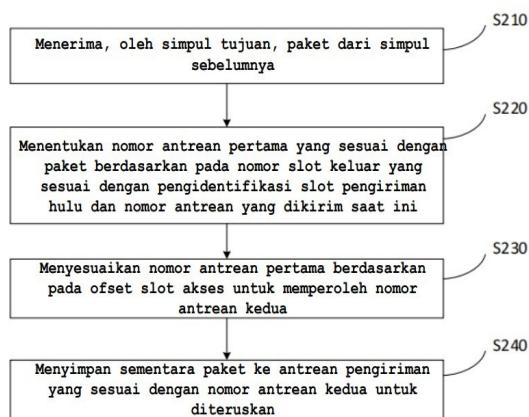


| | | | | |
|------|---|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12740 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 47/62 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515294 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2024 | (72) | Nama Inventor : ZHU, Xiangyang,CN YU, Jinghai,CN | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 202310674360.9 (32) Tanggal 07 Juni 2023 (33) Negara CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | | |

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENERUSAN PAKET, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi, dan mengungkapkan suatu metode dan peralatan penerusan paket, suatu peranti elektronik, dan suatu media penyimpanan. Metode ini meliputi: suatu simpul sink menerima paket yang dikirim oleh simpul sebelumnya, dimana paket tersebut membawa pengidentifikasi slot pengiriman hulu dan ofset slot penerimaan; berdasarkan pada nomor slot luar yang sesuai dengan pengidentifikasi slot pengiriman hulu dan nomor antrean yang sedang dikirim, menentukan nomor antrean pertama yang sesuai dengan paket; menyesuaikan nomor antrean pertama berdasarkan pada ofset slot penerimaan untuk memperoleh nomor antrean kedua; dan menyimpan sementara paket ke antrean pengiriman yang sesuai dengan nomor antrean kedua untuk penerusan.



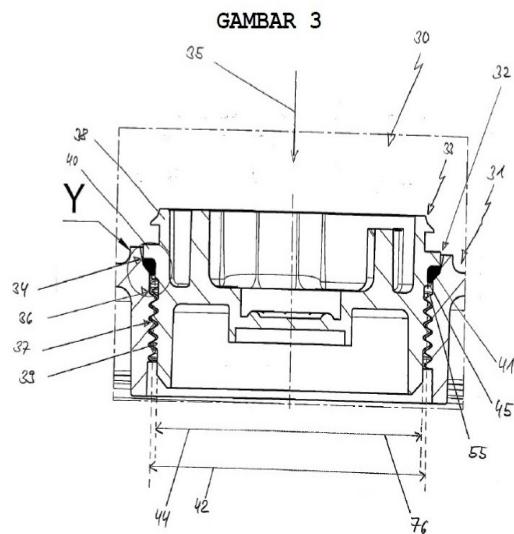
GAMBAR 2

| | | | | |
|------|--|--|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2025/12708 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D 47/12, B 65D 39/08 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202512814 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2024 | | PROTECHNA S.A. Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg Switzerland Switzerland | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor 10 2023 111 092.6 (32) Tanggal 28 April 2023 (33) Negara DE | (72) | Nama Inventor : KLATT, Bernd, DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan | |
| (51) | Judul | BUNG PLUG, SUSUNAN BUNG PLUG, WADAH LUBANG BUNG, PENUTUP WADAH LUBANG BUNG | | |

(54) Judul BUNG PLUG, SUSUNAN BUNG PLUG, WADAH LUBANG BUNG, PENUTUP WADAH LUBANG BUNG
Invensi : DAN WADAH BESAR TINGKAT MENENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bung plug (33) untuk ditempatkan di dalam leher bung (31), bung plug (33) tersebut mencakup plug (38) yang memiliki ulir eksternal (39) yang dimaksudkan untuk berinteraksi dengan ulir internal (37) leher bung dan elemen penyegel anular (41) yang ditempatkan sebelum ulir eksternal di keliling luar plug bila dilihat pada arah penyeKRUPAN masuk (35) bung plug ke dalam leher bung, dimana plug diwujudkan dengan cara sedemikian sehingga diameter (42) plug pada area kontak radial (43) elemen penyegel dengan plug adalah lebih besar daripada diameter minor (44) ulir eksternal dan/atau plug memiliki web penahan sirkumferensial (45) untuk elemen penyegel sebelum ulir eksternal di keliling luar bila dilihat pada arah penyeKRUPAN masuk, elemen penyegel tersebut ditempatkan sebelum web penahan pada plug bila dilihat pada arah penyeKRUPAN masuk.



| | | | | |
|------|--|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2025/12745 | (13) A |
| (19) | ID | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/62,B 01D 53/52,B 01D 53/14,C 01B 32/50 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202515246 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023 | (72) | Nama Inventor : TANAKA Hiroshi,JP HIRATA Takuya,JP | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | TSUJIUCHI Tatsuya,JP SUGIURA Takuya,JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2025 | | KAMIJO Takashi,JP USHIKU Tetsu,JP | |
| | | | NOBORISATO Tomoki,JP HIGASHINO Koji,JP | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat | | | |

(54) **Judul Invensi :** CAIRAN PENYERAP AMINA KOMPOSIT

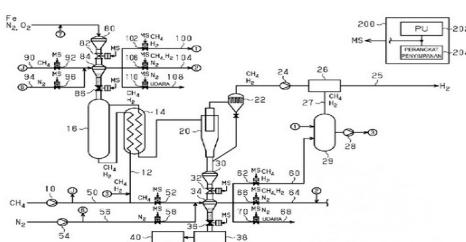
(57) **Abstrak :**
Cairan penyerap amina komposit yang meliputi (a) diamina yang mengandung gugus amino yang memiliki jumlah substituen berbeda, (b) diamina siklik yang mengandung gugus amino yang memiliki jumlah substituen sama, (c) senyawa siklik yang diwakili dengan Formula Kimia (1), dan (d) air. Cairan penyerap amina komposit lebih lanjut meliputi (e) rantai monoamina. (Pada formula, R8 adalah hidrogen atau gugus metil.)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|---|-------------|-------------|--------------|----|-------------|-----------------|----|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | | | | | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2025/12694 | | | | | | | | | |
| (51) | (13) A | | | | | | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202511008 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | | | | | | | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2024 | | MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan | | | | | | | | | |
| (30) | Data Prioritas : <table><tr><td>(31) Nomor</td><td>(32) Tanggal</td><td>(33) Negara</td></tr><tr><td>2023-097081</td><td>13 Juni 2023</td><td>JP</td></tr><tr><td>2023-175270</td><td>10 Oktober 2023</td><td>JP</td></tr></table> | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | 2023-097081 | 13 Juni 2023 | JP | 2023-175270 | 10 Oktober 2023 | JP | (72) | Nama Inventor : TOBO Makoto,JP OMOTO Setsuo,JP YOSHIMOTO Toshizumi,JP OMIYA Takamasa,JP |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | | | | | | | |
| 2023-097081 | 13 Juni 2023 | JP | | | | | | | | | | |
| 2023-175270 | 10 Oktober 2023 | JP | | | | | | | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2025 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat | | | | | | | | | |
| (54) | Judul Invensi : SISTEM PRODUKSI | | | | | | | | | | | |

(54) Judul SISTEM PRODUKSI
Invensi :

(57) Abstrak :

Sistem produksi menghasilkan gas target produksi dalam keadaan bertekanan. Gas target produksi adalah gas yang mudah terbakar. Sistem produksi disediakan dengan hopper pengunci (34) dan jalur gas yang mudah terbakar. Hopper pengunci dikonfigurasi untuk memindahkan padatan dari salah satu dari bagian dalam sistem produksi dan bagian luar sistem produksi ke bagian lain, dan memiliki bagian, yang berbeda dari porta pemasukan untuk padatan dan porta pengeluaran untuk padatan, yang terhubung ke jalur gas yang mudah terbakar. Jalur gas yang mudah terbakar adalah jalur untuk mengeluarkan gas yang mudah terbakar dalam hopper pengunci ke luar hopper pengunci. Sisi hilir dari jalur gas yang mudah terbakar terhubung ke jalur internal dalam sistem produksi.



Gambar 1