

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 885/XII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 23 Desember 2024 s/d 27 Desember  
2024

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 27 Desember 2024

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

# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 885 TAHUN 2024

PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA

## TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi  
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 885 Tahun Ke-34** 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 : 2024/09627

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/53,B 01J 20/28,B 01J 20/26,C 08J 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202405721

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-193913 | 30 November 2021 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.  
346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145  
Japan

(72) Nama Inventor :

SANO Kentaro,JP  
SAWAKI Hiroki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

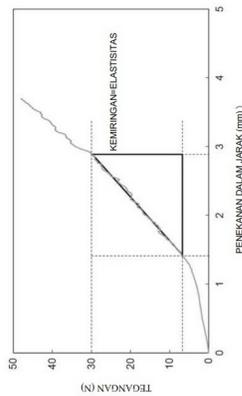
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi : PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR DAN PENYERAP

(57) Abstrak :

Salah satu aspek dari penemuan ini berhubungan dengan partikel resin penyerap air yang mempunyai elastisitas 60 hingga 200 (kPa/mm) dan kapasitas menahan garam fisiologis sebesar 30 hingga 60 (g/g) jika diberi tekanan dari 24 kPa hingga 96 kPa setelah diberi tekanan. direndam dalam larutan garam fisiologis selama 2 menit.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09595

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202213313

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :

SHA, Xiubin,CN DAI, Bo,CN

AI, Jianxun,CN MA, Zijiang,CN

GAO, Yin,CN LU, Ting,CN

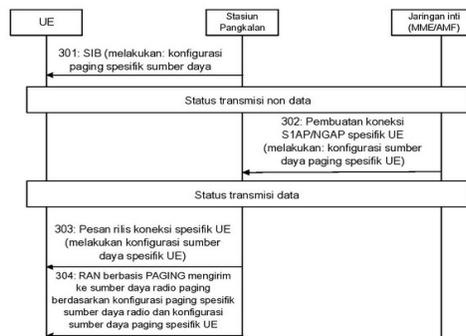
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul METODE, PERANGKAT, DAN SISTEM UNTUK PEMILIHAN SUMBER DAYA PAGING DAN  
Invensi : TRANSMISI/AKUISISI INFORMASI SISTEM DALAM JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan pemilihan sumber daya paging yang adaptif dan dinamis serta akuisisi Informasi Sistem ( System Information; SI) dalam jaringan komunikasi nirkabel. Metode dijalankan oleh elemen jaringan pertama dalam jaringan, metode ini meliputi: menerima pesan pertama dari elemen jaringan kedua dari jaringan; menghasilkan konfigurasi sumber daya paging khusus Peralatan Pengguna ( User Equipment; UE) yang terkait dengan UE berdasarkan pesan pertama; memilih sumber daya radio paging berdasarkan konfigurasi sumber daya paging khusus UE dan berdasarkan konfigurasi paging khusus sumber daya radio yang telah ditentukan sebelumnya dalam elemen jaringan pertama; dan mengirim pesan paging melalui sumber daya radio paging yang telah dipilih untuk UE saat UE berada dalam status tidak aktif kontrol sumber daya radio ( Radio Resource Control; RRC).



GAMBAR 3

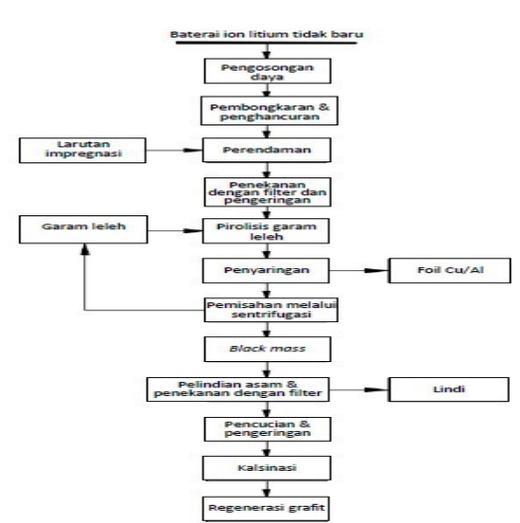
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09659 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 6/52

|  |   |
|--|---|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202400700</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023</p> <p>(30) Data Prioritas :<br/>         (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br/>         202211655170.4 22 Desember 2022 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024</p> | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br/>         GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br/>         Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China</p> <p>(72) Nama Inventor :<br/>         Tao WANG,CN Haijun YU,CN<br/>         Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN<br/>         Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br/>         Prudence Jahja S.H.,LL.M<br/>         Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat</p> |
|--|---|

(54) Judul METODE PEMROSESAN BLACK MASS DARI BATERAI DAN PEMBUATAN ANODE GRAFIT YANG DIREGENERASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memproses black mass dari baterai dan membuat anode grafit yang diregenerasi dan penggunaannya. Metode tersebut mencakup langkah: merendam bahan hancuran baterai limbah di dalam larutan impregnasi; mengeringkan bahan padat yang diperoleh melalui pemisahan padatan-cairan; mencampur bahan yang dikeringkan dengan garam yang dilelehkan, memanaskan campuran untuk reaksi, dan menyaring untuk memperoleh bubuk garam yang dilelehkan berukuran kecil dan foil aluminium dan/atau tembaga yang berukuran besar; memasukkan bubuk garam yang dilelehkan ke pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh garam yang dilelehkan dan black mass; dan mencampur black mass tersebut dengan cairan asam dan reduktan untuk pelindian, dan memasukkan residu pelindian ke kalsinasi bebas oksigen untuk memperoleh anode grafit yang diregenerasi. Menurut invensi ini, melalui pemrosesan kombinasi dari impregnasi anti-oksidasi dan pirolisis garam yang dilelehkan, foil tembaga bernilai tinggi, foil aluminium dan black mass didaur ulang, dan setelah pemrosesan black mass lebih lanjut, dapat diperoleh anode grafit yang diregenerasi dengan kinerja elektrokimia yang lebih baik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09622

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202405728

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2200041.8 05 Januari 2022 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
SUTTON, Joseph,GB

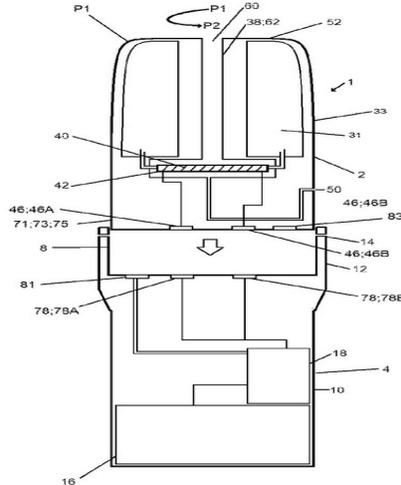
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu barang habis pakai (2) yang dikonfigurasi untuk diterima secara dapat dilepaskan oleh suatu alat penyediaan aerosol (4) dari suatu sistem penyediaan aerosol (1) untuk menghasilkan suatu aerosol. Barang habis pakai (2) tersebut mencakup suatu reservoir pertama (31) untuk menyimpan suatu bahan penghasil-aerosol pertama, dan suatu penghasil aerosol (40) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu aerosol menggunakan bahan penghasil-aerosol pertama dari reservoir pertama (31). Barang habis pakai tersebut juga mencakup suatu porsi dasar (75) yang mencakup sejumlah elektrode (46A;46B) untuk mentransfer daya listrik ke penghasil aerosol. Porsi dasar (75) tersebut lebih lanjut mencakup suatu elektrode kontrol (83) yang dikonfigurasi untuk secara selektif ditautkan untuk mengimplementasikan suatu operasi yang telah-ditentukan dari sistem penyediaan aerosol (1).



Gambar 10A

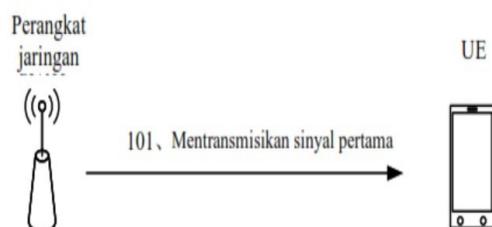
|             |   |  |  |
|-------------|---|--|--|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                       |  |  |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09725                                | (13) A   |
| (51)        | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 18/00,C 22C 38/00    |  |  |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202405836                       |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Desember 2022 |  | JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan |
| (30)        | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Ryohei MORIMOTO ,JP  |
| 2022-004265 | 14 Januari 2022   | JP   | Lingling YANG ,CN  |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>31 Desember 2024            |  | Yuki TOJI ,JP  |
|             |   | (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<br>Invensi :  | LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA  |  |

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1320 MPa atau lebih dan unggul dalam keuletan, kemampuan-terekspansi lubang, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan tertunda disediakan. Lembaran baja kekuatan-tinggi yang dideskripsikan di atas meliputi suatu komposisi komponen spesifik yang meliputi Ti dan sejenisnya, dimana suatu jumlah hidrogen yang dapat berdifusi dalam baja adalah 0,50 ppm berdasarkan massa atau kurang, martensit temper dan bainit adalah 70,0 hingga 95,0%, martensit segar adalah 15,0% atau kurang, austenit sisa adalah 5,0 hingga 15,0%, suatu ukuran butir rata-rata dari suatu endapan A, yang merupakan suatu karbida, nitrida, atau karbonitrida yang mengandung sedikitnya salah satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Ti, Nb, dan V adalah 0,001 hingga 0,050  $\mu\text{m}$ , suatu kerapatan jumlah NS dari endapan A yang memiliki suatu sumbu utama 0,050  $\mu\text{m}$  atau kurang adalah 10/ $\mu\text{m}^2$  atau lebih, dan suatu rasio dari kerapatan jumlah NS dan suatu kerapatan jumlah NL dari endapan A yang memiliki suatu sumbu utama lebih dari 0,050  $\mu\text{m}$  adalah 10,0 atau lebih.

|      |   |  |   |                  |
|------|---|--|---|------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |  |   |                  |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09626  | (13) A  |                  |
| (51) | I.P.C : H 04W 52/02                                       |  |   |                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405723                       |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |                  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 November 2021 |  | GUANGDONG OPPO MOBILE<br>TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan,<br>Guangdong 523860 China |                  |
| (30) | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |                  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   | HE, Chuanfeng,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |                  |
|      |   |  | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15  |                  |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | METODE PEMEROLEHAN INFORMASI DAN PERALATAN, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN |   |                  |
| (57) | Abstrak :   |  |   |                  |

Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan pemerolehan informasi, perangkat, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: perangkat jaringan mengirim sinyal pertama ke perangkat terminal, sinyal pertama berbeda dari sinyal kedua yang dikirim oleh perangkat jaringan ke perangkat terminal sehubungan dengan setidaknya salah satu mode modulasi, mode pengodean, mode multi-akses, atau bentuk gelombang, dan sinyal pertama yang membawa setidaknya satu jenis informasi. Menurut solusinya, perangkat terminal tidak perlu mengaktifkan penerima secara berkala untuk mendeteksi sinyal kedua, dan sinyal pertama dapat langsung dibaca untuk memperoleh informasi yang dibawa oleh sinyal pertama, sehingga terminal memiliki efek penghematan energi dari perangkat terminal semakin ditingkatkan.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09610

(13) A

(51) I.P.C : D 21F 11/00,D 21H 21/56,D 21H 27/30,D 21H 17/28,D 21H 21/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202405747

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 November 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/264,581 | 25 November 2021 | US          |
| 18/057,837 | 22 November 2022 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P.  
Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland

(72) Nama Inventor :

BLISS, Terry Lynn,US  
NICHOLAS, Matthew,US  
VINCIGUERRA, Stephen,US  
HAWKINS LEWIS, Ashley,US

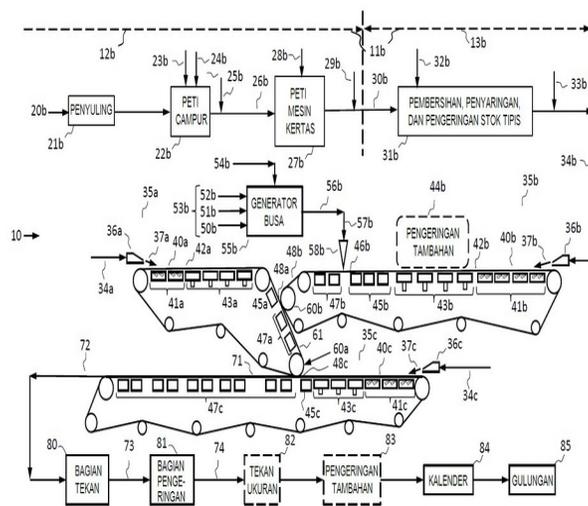
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENERAPAN YANG DIBANTU BUSA DARI PATI YANG TIDAK DIMASAK DAN AGEN-AGEN KEKUATAN KERING PADA PRODUK KERTAS

(57) Abstrak :

Produk-produk kertas multilapisan dan metode-metode untuk membuat produk-produk seperti itu disediakan. Suatu metode mencakup membuat suatu busa dari air, udara, suatu agen pembusaan, pati yang tidak dimasak, dan suatu agen kekuatan kering; menerapkan busa ke suatu permukaan pertama dari suatu jaringan lapisan embrionik dasar; menyediakan suatu jaringan lapisan embrionik yang diterapkan yang memiliki suatu permukaan pertama dan mengontakkan permukaan pertama dari jaringan dasar dengan permukaan pertama dari jaringan yang diterapkan pada suatu antarmuka untuk membentuk suatu jaringan gabungan; dan secara selektif menerapkan tekanan vakum pada suatu permukaan kedua dari jaringan dasar untuk mempertahankan partikel-partikel dari pati yang tidak dimasak pada atau di dekat permukaan pertama, untuk menarik molekul-molekul dari agen-agen kekuatan kering ke dalam jaringan dasar dan/atau ke permukaan pertama dari jaringan yang diterapkan untuk mempertahankan partikel-partikel dari pati yang tidak dimasak pada antarmuka dan untuk menarik molekul-molekul dari agen-agen kekuatan kering ke dalam jaringan yang diterapkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09719

(13) A

(51) I.P.C : D 05B 35/06,D 05B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YKK CORPORATION  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642 Japan

(72) Nama Inventor :

SAWADA Toshiaki,JP TANAKA Takayoshi,JP

NISHIDA Hitomi,JP TAKAGISHI Harumi,JP

OBA Takafumi,JP KAWATO Takuma,JP

TAKAGI Norihiro,JP

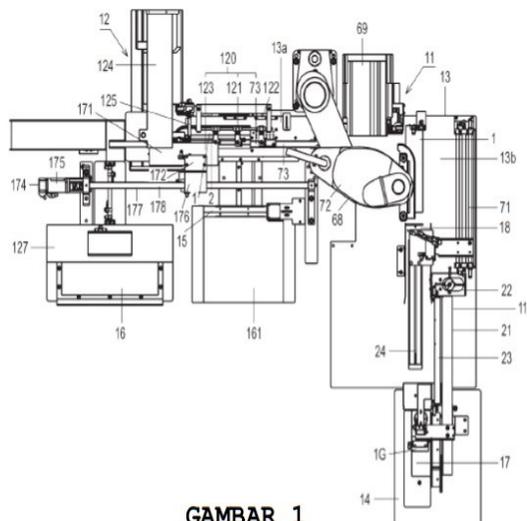
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT JAHIT

(57) Abstrak :

Suatu alat jahit meliputi: pangkal tutup sebagai tempat tutup; pangkal pengikat dimana padanya pengikat akan ditempatkan; alat pengangkut pertama yang dikonfigurasi untuk mengangkat tutup pada pangkal tutup; mesin jahit pertama yang dikonfigurasi untuk melakukan penjahitan lilit tepi pada tutup selama pengangkutan oleh alat pengangkut pertama; alat pemasok dan pengangkut yang dikonfigurasi untuk memasok pengikat dari pangkal pengikat ke tutup, dimana padanya penjahitan lilit tepi itu diselesaikan, secara tumpang tindih, dan dikonfigurasi untuk mengangkat tutup dan pengikat bersama-sama; dan mesin jahit kedua yang dikonfigurasi untuk menjahit tutup dan pengikat selama pengangkutan oleh alat pemasok dan pengangkut.



GAMBAR 1

|      |  |                  |                            |   |  |
|------|--|------------------|----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |                  |                            |   |  |
| (19) | ID   | (11)             | No Pengumuman : 2024/09649 |   |  |
|      |  |                  | (13) A                     |   |  |
| (51) | I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 1/02,C 22B 23/02,C 22B 1/00,C 22B 15/00,C 22B 21/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54 |                  |                            |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202400708  |                  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023   |                  |                            | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  |  |
| (30) | Data Prioritas :   |                  |                            | Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, China China |  |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal     | (33) Negara                |   |  |
|      | 202211655094.7   | 22 Desember 2022 | CN                         | (72)  | Nama Inventor :  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024  |                  |                            |   | Haijun YU,CN   |
|      |  |                  |                            |   | Tao WANG,CN  |
|      |  |                  |                            |   | Yinghao XIE,CN   |
|      |  |                  |                            |   | Aixia LI,CN  |
|      |  |                  |                            |   | Xuemei ZHANG,CN  |
|      |  |                  |                            |   | Changdong LI,CN  |
|      |  |                  |                            | (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** : BLACK MASS TEMBAGA DAN ALUMINIUM RENDAH BEBAS KARBON DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu black mass tembaga dan aluminium rendah bebas karbon dari baterai dan metode pembuatannya. Menurut metode tersebut, baterai ion litium tidak baru dihancurkan dalam larutan kalsium klorida untuk menghasilkan garam litium, kalsium fosfat dan kalsium fluorida, grafit diserap melalui perendaman, terak grafit dipisahkan melalui pengapungan, residu filter disiram dan diserap menggunakan pelarut organik non-kutub yang memiliki titik didih tinggi pada suhu yang agak tinggi, dan kemudian disaring untuk memperoleh foil tembaga dan aluminium, pelarut organik dipulihkan setelah pendinginan dan bahan padat diperoleh, dan bahan padat dikalsinasi pada suhu tinggi untuk menghilangkan karbon residual, sehingga memperoleh black mass tembaga dan aluminium rendah bebas karbon. Pelarut non-kutub dimana PVDF tidak larut digunakan dalam invensi ini, sehingga PVDF dalam keadaan meleleh dapat disiram. Setelah pendinginan, PVDF memadat dan kemudian dipisahkan secara langsung dari pelarut organik, sehingga mencapai daur ulang efisien dari pelarut organik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09599

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 20/174,A 23K 20/142,A 23L 33/175,A 23L 33/15,A 23L 33/115,A 61K 47/44,A 61K 31/4172,A 61K 31/355,A 61P 17/18,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-209562 | 23 Desember 2021 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

FUNAKI, Ayuta,JP  
EGUCHI, Megumi,JP  
SUGIZAKI, Miku,JP

(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 : KOMPOSISI ORAL DAN METODE UNTUK MEMINIMALKAN RASA PAHIT YANG DIAKIBATKAN OLEH  
Invensi : ERGOTIONEINA ATAU GARAMNYA DAN BAU YANG DIAKIBATKAN OLEH VITAMIN E

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ORAL DAN METODE UNTUK MEMINIMALKAN RASA PAHIT YANG DIAKIBATKAN OLEH ERGOTIONEINA ATAU GARAMNYA DAN BAU YANG DIAKIBATKAN OLEH VITAMIN E. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi oral yang mengandung ergotioneina atau garamnya dan senyawa vitamin E dimana rasa pahit yang berasal dari ergotioneina atau garamnya dan bau yang berasal dari senyawa vitamin E dikurangi; dan metode untuk mengurangi rasa pahit yang berasal dari ergotioneina atau garamnya dan bau yang berasal dari senyawa vitamin E. Invensi ini berkaitan dengan komposisi oral yang mengandung komponen (A), yaitu ergotioneina atau garamnya; dan komponen (B), yaitu sekurangnya satu senyawa vitamin E, dimana rasio berat (B)/(A) dari komponen (B) dalam hal vitamin E terhadap komponen (A) dalam hal ergotioneina adalah 1 hingga 27.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09536

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/40,A 24F 40/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202405830

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2200042.6 05 Januari 2022 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
SUTTON, Joseph,GB

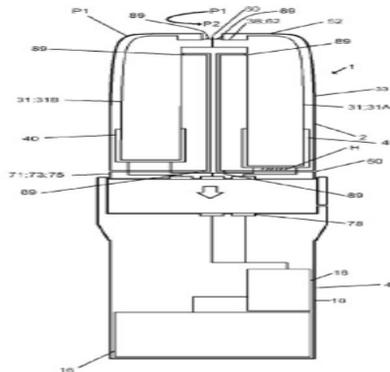
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyediaan aerosol untuk menghasilkan suatu aerosol (1). Sistem penyediaan aerosol mencakup suatu alat penyediaan aerosol (4), dan suatu barang habis pakai (2) yang dikonfigurasi untuk secara dapat dilepaskan diterima oleh alat penyediaan aerosol (4). Barang habis pakai tersebut dikonfigurasi untuk secara dapat dilepaskan diterima oleh alat penyediaan aerosol (4) dalam suatu posisi pertama (P1) untuk memungkinkan sistem penyediaan aerosol (1) melakukan suatu operasi yang ditentukan sebelumnya pertama, dan dikonfigurasi untuk secara dapat dilepaskan diterima oleh alat penyediaan aerosol (4) dalam suatu posisi kedua (P2) untuk memungkinkan sistem penyediaan aerosol (1) melakukan suatu operasi yang ditentukan sebelumnya kedua yang adalah berbeda dari operasi yang ditentukan sebelumnya pertama. Dalam cara ini, suatu operasi dari sistem penyediaan aerosol (1) dapat dikontrol berdasarkan pada bagaimana barang habis pakai tersebut diterima oleh, atau disisipkan ke dalam, alat penyediaan aerosol (4).

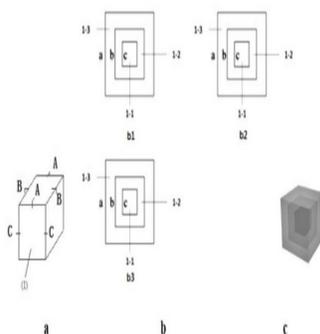


Gambar 9A

|                |   |             |   |
|----------------|---|-------------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                   |             |   |
| (19)           | ID  | (11)        | No Pengumuman : 2024/09534  |
| (13)           | A   |             |   |
| (51)           | I.P.C : E 02D 27/34,E 02D 31/08                       |             |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202405831                   |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Juli 2022 |             | CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION<br>No. 109 East 7th Road Tianjin Pilot Free Trade Zone<br>(Airport Economic Zone) Tianjin 300308 China |
| (30)           | Data Prioritas :                                      |             | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara | JIANG, Bolong,CN  |
| 202111607292.1 | 27 Desember<br>2021                                   | CN          | LIU, Jizhao,CN  |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024        |             | HU, Wenlin,CN   |
|                |   |             | WANG, Shaolin,CN  |
|                |   |             | HE, Bin,CN  |
|                |   |             | QI, Chunyu,CN   |
|                |   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|                |   |             | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15  |

(54) **Judul** : FONDASI ISOLASI GETARAN RESONAN SECARA LOKAL UNTUK BANGUNAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu fondasi isolasi getaran resonan secara lokal untuk bangunan diungkapkan. Fondasi isolasi getaran untuk bangunan dikonstruksi secara topologis dengan unit resistansi gelombang resonan secara lokal dalam arah tunggal, arah bidang, atau arah ruang. Masing-masing unit resistansi gelombang resonan secara lokal mencakup inti kaku, lapisan pembungkus elastis, dan rangka bantalan muatan eksternal secara berurutan dari bagian dalam ke bagian luar. Menurut invensi ini, fondasi bangunan dirancang secara khusus berdasarkan teori celah pita dari kristal fononik resonan secara lokal untuk mengubah dimensi geometrik dan komposisi bahan struktur, sehingga celah pita dan pita frekuensi isolasi getaran dapat disesuaikan dan dikendalikan secara aktif, dan target pengendalian getaran mikro tercapai saat fungsi bantalan tercapai.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09629

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/20,G 01N 33/493,G 01N 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405720

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

|              |                     |             |
|--------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor   | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 10202114506X | 29 Desember<br>2021 | SG          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD  
10 Hospital Boulevard, #19-01 Outram Community  
Hospital Singapore 168582 Singapore

(72) Nama Inventor :

NG, Tze Kiat,SG  
HO, Sun Sien, Henry,SG  
CHEONG, Wai Chye,SG  
LEE, Han Jie,SG

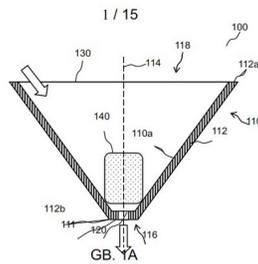
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi : PENGUKUR LAJU ALIRAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Alat pengukur laju aliran cairan termasuk struktur wadah yang memiliki dinding sekeliling di sekeliling sumbu tengah, dimana lubang keluar dan bukaan aliran masuk ditempatkan pada sisi berlawanan dari struktur wadah sepanjang sumbu tengah; dan suatu bagian yang dapat mengapung secara longgar ditempatkan di dalam struktur wadah sedemikian rupa sehingga dapat menentukan paling sedikit satu celah antara bagian yang dapat mengapung dan struktur wadah tersebut untuk mempertahankan jalur aliran yang melaluinya. Lubang saluran keluar diukur untuk mencapai laju aliran cairan yang sama dengan atau di atas ambang batas laju aliran saluran keluar dan bagian terapung dikonfigurasi untuk terapung ketika tingkat cairan dari cairan yang terakumulasi dalam struktur wadah sama dengan atau lebih tinggi dari ketinggian yang telah ditentukan. Bagian terapung yang diapungkan berfungsi sebagai indikasi bahwa laju aliran masuk cairan sama dengan atau di atas ambang batas laju aliran keluar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09621

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/506,A 61K 31/501,A 61K 31/454,A 61K 31/4439,A 61K 31/427,A 61K 31/416,A 61P 25/24,A 61P 1/18,A 61P 13/12,A 61P 31/12,A 61P 13/10,A 61P 19/10,A 61P 31/10,A 61P 9/10,A 61P 13/08,A 61P 37/08,A 61P 11/06,A 61P 17/06,A 61P 19/06,A 61P 25/06,A 61P 37/06,A 61P 1/04,A 61P 17/04,A 61P 25/04,A 61P 31/04,A 61P 1/02,A 61P 13/02,A 61P 17/02,A 61P 19/02,A 61P 25/02,A 61P 11/00,A 61P 15/00,A 61P 17/00,A 61P 19/00,A 61P 21/00,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 231/56,C 07D 401/12,C 07D 405/12,C 07D 405/06,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 405/04,C 07D 417/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-215221 | 28 Desember 2021 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON SHINYAKU CO., LTD.  
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 Japan

(72) Nama Inventor :

Kosuke HASHIMOTO,JP  
Hirofumi TAKITA,JP  
Mai KAKUTANI,JP  
Hiroshi YAMAGUCHI,JP  
Tomomi FUKUI,JP

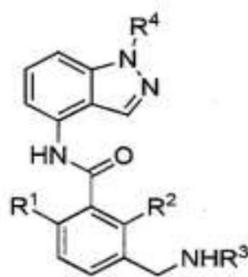
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SENYAWA DAN BAHAN FARMASI INDAZOL

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan senyawa yang ditunjukkan oleh formula umum [1] dan yang memiliki aktivitas penghambatan mPGES-1, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau solvatnya (dalam Formula, R1 dan R2 masing-masing secara bebas menunjukkan hidrogen, halogen atau alkil yang dapat disubstitusi, R3 menunjukkan -SO2R5 atau -COR5, R4 menunjukkan alkil yang dapat disubstitusi, sikloalkil, aril, heteroaril, gugus heterosiklik jenuh atau arilalkil, dan R5 menunjukkan alkil yang dapat disubstitusi, sikloalkil, aril, heteroaril, gugus heterosiklik jenuh, alkunil atau arilalkil).



[1]

|   |  |             |  |  |  |      |   |
|---|--|-------------|--|--|--|------|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |             |  | (11)   | No Pengumuman : 2024/09619                         | (13) | A |
| (19)  | ID   |             |  |  |  |      |   |
| (51)  | I.P.C : C 22B 3/06,C 22B 1/02,C 22B 15/00,C 22B 3/00,H 01M 10/54 |             |  |  |  |      |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202405731                              |             |  | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 November 2022        |             |  |  | UMICORE<br>Rue du Marais 31, 1000 Brussels Belgium |      |   |
| (30)  | Data Prioritas :   |             |  | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara |  | KLAASEN, Bart,BE<br>DENISSEN, Jos,BE   |  |      |   |
| 21211405.2  | 30 November<br>2021  | EP          |  |  |  |      |   |
| (43)  | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                   |             |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|   |  |             |  | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |  |      |   |
| (54)  | Judul<br>Invensi : PELINDIAN SELEKTIF                            |             |  |  |  |      |   |
| (57)  | Abstrak :  |             |  |  |  |      |   |
| <p>Invensi menjelaskan suatu proses untuk pemisahan Fe dari Cu dan satu atau lebih Ni serta Co yang terkandung dalam serbuk aloi yang memiliki lebih dari 1% berdasarkan berat Cu, yang mencakup langkah-langkah: - mengontakkan, dalam kondisi pengoksidasi, serbuk aloi dengan jumlah stoikiometri larutan asam yang dipilih antara jumlah minimum yang sesuai untuk melarutkan 50% dari semua unsur logam kecuali Fe, dan maksimum yang sesuai untuk melarutkan 100% dari semua unsur logam kecuali 50% Fe, sehingga memperoleh larutan pelindian yang mengandung sebagian besar Cu dan satu atau lebih Ni dan Co, serta residu yang mengandung sebagian besar Fe; dan, - memisahkan larutan pelindian dari residu. Cu, Ni dan/atau Co dari serbuk aloi tersebut terlarut, sementara sebagian besar Fe diafkir menjadi residu padat dan dipisahkan melalui pemisahan padat/cair.</p> |  |             |  |  |  |      |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09614

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 14/715,C 07K 14/54,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202405742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2022

(30) Data Prioritas :

|            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 63/284,937 | 01 Desember<br>2021 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kadmon Corporation, LLC  
55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807 United States  
of America

(72) Nama Inventor :

LU, Dan,US  
PATEL, Jeegar P.,US  
CHANG, Tsu-Pei,US  
POLONSKAYA, Zhanna,US  
MIYARA, Faical,US

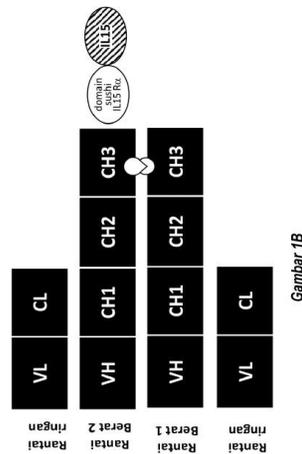
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ANTIBODI B7-H4 DAN ANTIBODI ANTI-B7-H4/PROTEIN FUSI IL-15

(57) Abstrak :

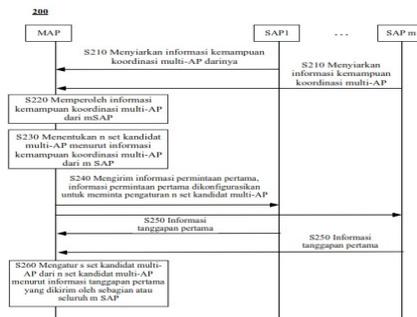
Disajikan di sini adalah antibodi rekombinan, fragmen pengikatan antigen daripadanya, dan protein fusi daripadanya yang berguna untuk pengikatan ke dan penghambatan B7-H4. Juga disajikan molekul asam nukleat yang mengenkodikan antibodi, fragmen pengikatan antigen padanya, dan protein fusinya yang dijelaskan di sini dan komposisi terapeutiknya. Diungkapkan di sini adalah metode lebih lanjut dalam menggunakan antibodi yang diungkapkan, pengikatan fragmen antigen padanya, dan protein fusi daripadanya untuk pengobatan penyakit.



|      |   |      |  |      |   |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2024/09618   | (13) | A |
| (19) | ID  |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04W 16/18,H 04W 88/08                                   |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405734                               | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>GUANGDONG OPPO MOBILE<br>TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,<br>Guangdong 523860 China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 November 2021         |      |  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (72) | Nama Inventor :<br>ZHOU, Pei,CN<br>HUANG, Lei,SG<br>LUO, Chaoming,CN   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                    | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15  |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE KOMUNIKASI NIRKABEL DAN PERANGKAT

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan dalam perwujudan aplikasi ini adalah metode komunikasi nirkabel, dan perangkat. Berdasarkan arsitektur koordinasi multi-AP berkabel dan nirkabel yang berbeda, penemuan kemampuan koordinasi multi-AP dan unit kemampuan multi-AP dirancang, dan pembentukan set kandidat multi-AP, dan struktur bingkai yang digunakan dirancang, sehingga transmisi terkoordinasi multi-AP dapat direalisasikan.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09673

(13) A

(51) I.P.C : G 16H 50/30,G 16H 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara |
|-------------|---------------|-------------|
| 2022-046894 | 23 Maret 2022 | JP          |
| 2022-046895 | 23 Maret 2022 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535  
Japan

(72) Nama Inventor :

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| NAKAGAWA Yasushi,JP | DEGUCHI Naoyuki,JP |
| HAMAMOTO Keisuke,JP | TOBA Masamichi,JP  |
| IWASHITA Soh,JP     | TSUBOUCHI Mina,JP  |
| KWAK Kyungtak,KR    | YOSHIE Miho,JP     |

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

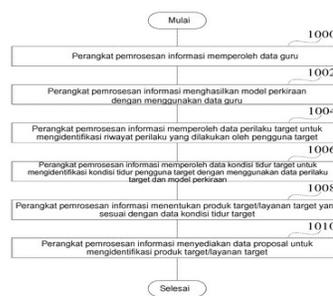
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

PROGRAM KOMPUTER, SERTA PERANGKAT DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu program komputer, perangkat pemrosesan informasi, dan metode yang digunakan untuk memperkirakan kondisi kesehatan dari pengguna target berdasarkan pada riwayat perilaku yang dilakukan oleh pengguna target, dan memiliki paling sedikit sebagian kinerja yang ditingkatkan. Menurut satu perwujudan, program komputer dapat menyebabkan, dengan dijalkannya paling sedikit satu prosesor, paling sedikit satu prosesor berfungsi untuk: memperoleh data perilaku target untuk mengidentifikasi riwayat perilaku yang dilakukan oleh target user; dan mengeluarkan, dari model perkiraan yang dihasilkan dengan menjalankan pembelajaran yang disupervisi, data kondisi tidur target untuk mengidentifikasi kondisi tidur pengguna target, data kondisi tidur target yang meliputi paling sedikit satu dari data properti target untuk mengidentifikasi sifat tidur pengguna target, data ritme target untuk mengidentifikasi ritme tidur pengguna target, data waktu target untuk mengidentifikasi waktu tidur pengguna target, dan data kategori target untuk mengidentifikasi kategori tidur tempat pengguna target berada, dengan memasukkan data perilaku target ke dalam model perkiraan.



GAMBAR 3

|      |   |                     |             |   |  |      |   |
|------|---|---------------------|-------------|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                       |                     |             | (11)  | No Pengumuman : 2024/09590   | (13) | A |
| (19) | ID  |                     |             |   |  |      |   |
| (51) | I.P.C : C 23C 22/78,C 23C 22/17                           |                     |             |   |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202406902                       |                     |             | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                       |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Desember 2022 |                     |             |   | NIHON PARKERIZING CO., LTD.<br>15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027<br>Japan |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |                     |             | (72)  | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal        | (33) Negara |   | KAWAGOSHI, Ryosuke,JP  |      |   |
|      | 2021-212058   | 27 Desember<br>2021 | JP          | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |                     |             |   | Irene Kurniati Djalim<br>Jalan Raya Penggilingan No 99                                   |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  |                     |             | PENGATUR PERMUKAAN UNTUK PERLAKUAN KONVERSI KIMIA SENG FOSFAT |  |      |   |
| (57) | Abstrak :   |                     |             |   |  |      |   |

Invensi ini mengatasi permasalahan dari menyediakan pengatur permukaan yang dengannya penyalut konversi kimia yang memiliki keadaan permukaan dimana kristal seng fosfat padat dapat dibentuk bahkan ketika langkah perlakuan konversi kimia seng fosfat dilakukan dalam waktu singkat. Permasalahan diselesaikan dengan pengatur permukaan untuk perlakuan konversi kimia seng fosfat, yang mengandung: fosfat yang mengandung seng (A); garam alkali (B) dari kopolimer (b2) yang mengandung unit asam 2-akrilamida-2-metilpropana sulfonat (b1), dimana rasio (b1) dalam kopolimer (b2) adalah 7,5% berdasarkan massa terhadap 40,0% berdasarkan massa; dan medium berair (C).

|                |  |             |                       |  |  |      |   |
|----------------|--|-------------|-----------------------|--|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                    |             |                       | (11)   | No Pengumuman : 2024/09588                         | (13) | A |
| (19)           | ID   |             |                       |  |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : B 65D 17/34                                    |             |                       |  |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202406906                    |             |                       | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 Maret 2024 |             |                       | TOP CAP HOLDING GMBH<br>Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN Austria                                   |  |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :                                       |             |                       | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal   | (33) Negara |                       |  |  |      |   |
| 102023109429.7 | 14 April 2023  | DE          | Gregor Anton PIECH,AT |  |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024         |             |                       | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|                |  |             |                       | Budi Rahmat S.H.,<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |  |      |   |
| (54)           | Judul<br>Invensi :                                     |             | UJUNG KALENG          |  |  |      |   |
| (57)           | Abstrak :  |             |                       |  |  |      |   |

Ujung kaleng mencakup permukaan ujung logam yang memiliki sisi datar pertama dan sisi datar kedua yang membelakangi sisi datar pertama, dimana bukaan terbentuk di permukaan ujung, bukaan tersebut terikat oleh margin tertutup dari permukaan ujung dan yang ditutup oleh potongan penutup yang terpisah dari permukaan ujung yang mengelilingi oleh celah mikro yang memanjang di sepanjang margin dari permukaan ujung, dimana daerah ujung pertama potongan penutup terhubung dengan permukaan ujung yang mengelilingi melalui bantalan pivot; dan bagian tarik-buka yang disusun di sisi datar pertama dan yang bergabung di daerah ujung kedua potongan penutup, daerah ujung kedua berlawanan dengan bantalan pivot, sehingga memutar potongan penutup memungkinkan dengan menarik pada bagian tarik-buka, dimana celah mikro terinterupsi di antara daerah ujung pertama dan daerah ujung kedua oleh setidaknya satu jaring penahan. Gelombang pelepas tekanan diembos pada permukaan ujung dan memanjang setidaknya sebagian di sekitar bukaan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09680

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 33/127,E 21B 33/12,E 21B 43/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202406954

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 22150627.2 | 07 Januari 2022  | EP          |
| 22155204.5 | 04 Februari 2022 | EP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WELLTEC MANUFACTURING CENTER  
COMPLETIONS APS  
Storstrømsvej 12 6715 Esbjerg N Denmark

(72) Nama Inventor :

REVES VASQUES, Ricardo, BR

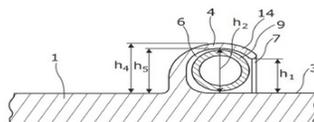
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Winuriska  
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th  
Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),  
Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PIPA LOGAM YANG DAPAT DIPERLUAS LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pipa logam yang dapat diperluas lubang bawah yang akan diperluas di dalam sumur dari diameter luar pertama hingga diameter luar kedua sehingga berbatasan dengan bagian muka dalam dinding lubang bor atau lubang bor, pipa logam yang dapat diperluas lubang bawah memiliki perpanjangan aksial, keliling dan bagian muka luar, dimana pipa logam yang dapat diperluas lubang bawah terbuat dari logam dengan sedikitnya satu elemen penyegel melingkar integral pertama dari logam sebagai bagian dari bagian muka luar, melengkapi pipa logam yang dapat diperluas lubang bawah dengan tonjolan melingkar pertama yang memiliki tinggi keempat, dan sedikitnya satu elemen penyegel melingkar integral pertama setidaknya sebagian membentuk rongga yang memiliki bukaan. Selain itu, invensi ini juga berkaitan dengan rakitan pipa logam yang dapat diperluas lubang bawah yang selanjutnya mencakup sedikitnya satu ujung pipa, tambalan yang akan diperluas di dalam struktur logam pipa sumur untuk menyegel kebocoran, perforasi atau apertur di dalam struktur logam pipa sumur, dan penghalang anular yang akan diperluas pada anulus di antara struktur pipa sumur dan bagian muka dalam lubang bor atau dinding lubang bor di dalam lubang untuk menyediakan isolasi zona di antara zona pertama dan zona kedua lubang bor.



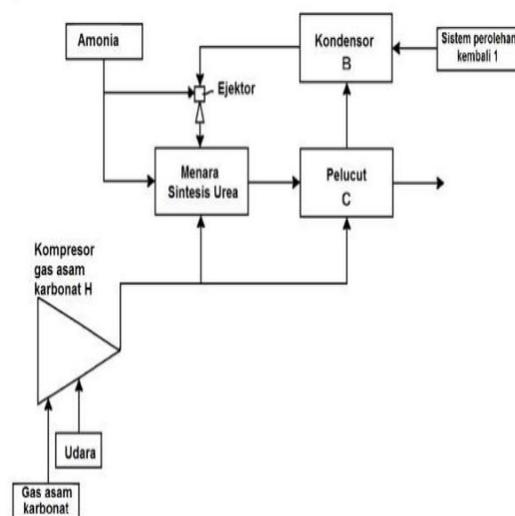
Gambar 4

|      |  |                     |   |      |        |
|------|--|---------------------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                      | (11)                | No Pengumuman : 2024/09591  | (13) | A      |
| (19) | ID   |                     |   |      |        |
| (51) | I.P.C : C 07C 273/04,C 07C 275/00                        |                     |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202406899                      | (71)                | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TOYO ENGINEERING CORPORATION<br>1-1, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo<br>1050003 Japan |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 Januari 2023 | (72)                | Nama Inventor :<br>YANAGAWA, Takahiro,JP<br>KOJIMA, Yasuhiko,JP<br>SANO, Keiji,JP   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :   | (74)                | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ronny Gunawan S.H.<br>Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai  |      |        |
| (31) | Nomor  | (32)                | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 2022-010023  |                     | 26 Januari 2022   |      | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024           |                     |   |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                       | METODE SINTESA UREA |   |      |        |

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah metode sintesa urea yang meliputi, mengontakan cairan sintesa urea yang diproduksi dalam menara sintesa urea A dengan sekurangnya sebagian dari karbon dioksida bahan baku di bawah pemanasan dalam pelucut C, memasukkan gas campuran terpisah ke dalam kondensor B untk mengkondensasinya, dan mensirkulasi kondensat pada menara sintesa urea A, di mana konsentrasi umpan oksigen berkenaan dengan karbon dioksida bahan baku adalah 100 hingga 2.000 ppm, dan dalam menara sintesa urea A, tekanan sintesa urea adalah 125 hingga 145 bar, suhu sintesa urea adalah 175C hingga 190C, N/C adalah 3,5 hingga 4,0, dan H/C adalah 0,70 atau kurang.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09684

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 41/0866,H 04L 41/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202406948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-010531 26 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571 Japan

(72) Nama Inventor :

YAMASAKI, Yasuhiro,JP MIYAUCHI, Kunihiro,JP

GOTO, Hideki,JP OTAKE, Ikuyoshi,JP

TANAKA, Hideyuki,JP IZUMI, Tatsuya,JP

OGATA, Kenta,JP YAMAMOTO, Yusuke,JP

GO, Darmawan,JP KIKUCHI, Yoshitaka,JP

URAYAMA, Hirofumi,JP

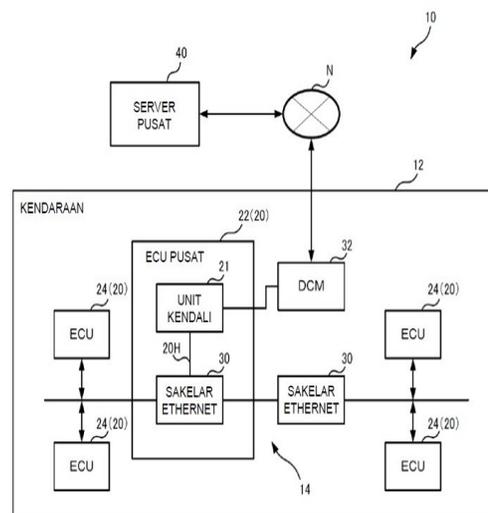
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit  
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega  
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul ALAT KENDALI KOMUNIKASI, KENDARAAN, METODE KENDALI KOMUNIKASI, DAN PROGRAM  
Invensi : KENDALI KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

ECU pusat yang berfungsi sebagai alat kendali komunikasi menerima pemberitahuan perubahan yang terkait dengan perubahan dalam pengaturan komunikasi jaringan dalam kendaraan, dan setelah menerima pemberitahuan perubahan merefleksikan informasi pengaturan jaringan yang dibutuhkan untuk menyertai pemberitahuan perubahan dalam ECU pusat dan sakelar Ethernet yang terkoneksi ke ECU pusat melalui refleksi pada pemacu tertentu untuk mengoperasikan jaringan dalam kendaraan.

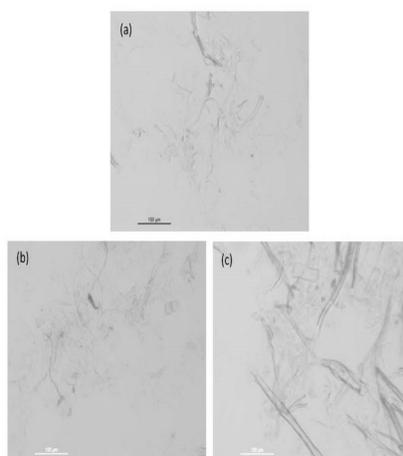


GAMBAR 1

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| (20)       | <b>RI Permohonan Paten</b>   |  |   |
| (19)       | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2024/09678</b> | (13) <b>A</b>   |
| (51)       | <b>I.P.C : D 21H 11/08</b>   |  |   |
| (21)       | <b>No. Permohonan Paten : P00202406959</b>   |  | (71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL<br>Quinta De S. Francisco Rua José Estevão (EN 230-1),<br>3800-783 Eixo Portugal |
| (22)       | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>22 Maret 2023  |  | (72) <b>Nama Inventor :</b><br>ALVES RAMOS RODRIGUES, Ricardo Jorge,PT<br>RAMOS DOS SANTOS, Bruna Filipa,PT<br>MARTINS LOURENÇO, Ana Filipa,PT  |
| (30)       | <b>Data Prioritas :</b>  |  | (74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                            |   |
| PT117870   | 23 Maret 2022  | PT                                     |   |
| (43)       | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>30 Desember 2024  |  |   |
| (54)       | <b>Judul Invensi :</b><br>PROSES UNTUK PRODUKSI SELULOSA MIKROFIBRILASI DARI PULP KRAFT HASIL TINGGI, SELULOSA MIKROFIBRILASI YANG DAPAT DIPEROLEH MELALUI PROSES TERSEBUT DAN PULP KRAFT DAN PRODUK KERTAS YANG MENGANDUNG SELULOSA MIKROFIBRILASI TERSEBUT |  |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk produksi selulosa mikrofibrilasi dari pulp hasil tinggi, yang terdiri dari tahap memilih pulp Kraft dengan kandungan total lignin 5% sampai 30% berat dan defibrasinya sampai memperoleh suspensi selulosa mikrofibrilasi dengan kandungan partikel halus minimum 15% berat. Aspek lain dari invensi ini berhubungan dengan selulosa mikrofibrilasi yang dapat diperoleh melalui proses tersebut dan pulp Kraft dan produk kertas yang mengandung selulosa mikrofibrilasi. Proses yang dijelaskan memungkinkan produksi selulosa mikrofibrilasi dengan konsumsi energi yang lebih rendah dan selulosa mikrofibrilasi meningkatkan kemampuan pembuatan kertas, menghasilkan produk kertas dengan sifat kekuatan mekanis yang meningkat.



Gambar 1

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten   |   |   |
| (19)  | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09601                           | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : A 61K 31/5025,A 61P 25/28,A 61P 31/14,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 491/048,C 07D 487/04,C 07D 495/04 |   |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202407078   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 Januari 2023  |   | NODTHERA LIMITED<br>The Mansion; Chesterford Research Park Little<br>Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL United Kingdom |
| (30)  | Data Prioritas :  |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara   | BOCK, Mark G.,US<br>HARRISON, David,GB<br>SCANLON, Jane E.,GB   |
| 63/297,444  | 07 Januari 2022   | US  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |   |   | Risti Wulansari S.H.,<br>KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1<br>RT03/RW08                                   |
| (54)  | Judul<br>Invensi :  | TURUNAN BISIKLIK FTALAZIN-1(2H)-ON DAN PENGGUNAAN TERKAIT |   |
| (57)  | Abstrak :   |   |   |

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa dari Formula (III): (III), dan dengan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi, metode penggunaan, dan metode pembuatannya. Senyawa yang diungkapkan di sini berguna untuk menghambat maturasi sitokin dari famili IL-1 dengan menghambat inflamasom dan dapat digunakan dalam pengobatan kelainan yang melibatkan aktivitas inflamasom, seperti penyakit inflamasi, autoinflamasi, autoimun, dan kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09555

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6567,H 01M 10/6556,H 01M 10/613,H 01M 50/367,H 01M 50/35,H 01M 50/211

(21) No. Permohonan Paten : P00202406913

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2022-0063317 24 Mei 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.  
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

PARK, Ju-Hun,KR  
KIM, Kwang-Mo,KR  
SEONG, Jun-Yeob,KR  
JUNG, Hye-Mi,KR

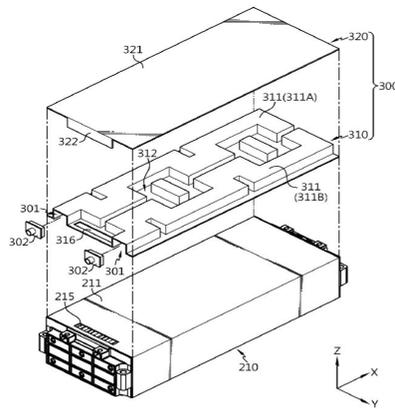
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MODUL BATERAI YANG MEMILIKI SALURAN PEMBUANGAN GAS YANG DIGABUNGKAN DENGAN SALURAN PENDINGIN, PAKET BATERAI YANG MELIPUTI MODUL BATERAI TERSEBUT, DAN METODE UNTUK MEMBUAT MODUL BATERAI

(57) Abstrak :

Modul baterai menurut invensi ini meliputi sejumlah sel baterai; selubung modul yang menampung sejumlah sel baterai dan memiliki lubang pembuangan gas sedikitnya di salah satu sisinya; dan unit pendinginan dan pembuangan yang meliputi saluran pembuangan gas dan saluran pendingin yang dibentuk secara terpadu pada satu bodi, dan ditempatkan di sisi luar selubung modul, dengan saluran pembuangan gas membentuk jalur pergerakan gas yang terhubung dengan lubang pembuangan gas, dan saluran pendingin membentuk jalur pergerakan medium pendingin.



GAMBAR 4

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                   |   |  |
| (19)   | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09559   | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/11                       |   |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202411645                   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023 |   | JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan   |
| (30)   | Data Prioritas :                                      |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal  | (33) Negara   | TAJIKA, Hisakazu,JP<br>MUNEMURA, Naoaki,JP<br>TANIGUCHI, Koichi,JP   |
| 2022-082232                                      | 19 Mei 2022   | JP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 |   |   | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia |
| (54)   | Judul   | METODE UNTUK MENENTUKAN CELAH DAN ALAT UNTUK MENENTUKAN CELAH DI ANTARA |  |
|  | Invensi :   | LEMBARAN-LEMBARAN BAJA DALAM PENGELASAN TITIK TAHANAN LISTRIK           |  |

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk menentukan suatu celah di antara lembaran-lembaran baja dalam pengelasan titik tahanan listrik yang mampu menentukan adanya suatu celah di antara lembaran-lembaran baja tumpang-tindih dengan secara langsung mengukur bentuk-bentuk permukaan primer dari lembaran baja dalam suatu keadaan setelah lembaran-lembaran baja tersebut diberi tekanan dengan suatu elektrode pertama dan kedua dan sebelum arus pengelasan diterapkan di antara elektrode pertama dan kedua. Metode untuk menentukan suatu celah di antara lembaran-lembaran baja meliputi: suatu langkah pengukuran jarak (Langkah S1) untuk mengukur, dalam suatu keadaan setelah sejumlah lembaran baja tumpang-tindih (SU), (SL) diberi tekanan dan sebelum arus pengelasan diterapkan di antara suatu elektrode pertama (12) dan suatu elektrode kedua (13), jarak-jarak ke sejumlah titik (M1), (M2) pada suatu permukaan primer (SLa) dari suatu daerah sekitar-elektrode (A) dari lembaran baja paling atas atau paling bawah (SL) dan jarak-jarak ke sejumlah titik (M3), (M4) pada suatu permukaan primer (SLb) dari suatu daerah pemisahan (B) dari lembaran baja (SL) dengan suatu pengukur jarak (35); dan suatu langkah penentuan (Langkah S2) untuk menentukan apakah suatu celah ( $\delta$ ) ada di antara lembaran-lembaran baja tumpang-tindih (SU), (SL) berdasarkan pada jarak-jarak yang terukur tersebut.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09577

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 9/40,H 04L 41/0803,H 04W 12/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202411625

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/324,517 28 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

ABBAS, Taimoor,SE PURKAYASTHA, Debashish,US

SETHI, Anuj,GB SHI, Xiaoyan,CN

STARSINIC, Michael,US AHMAD, Saad,CA

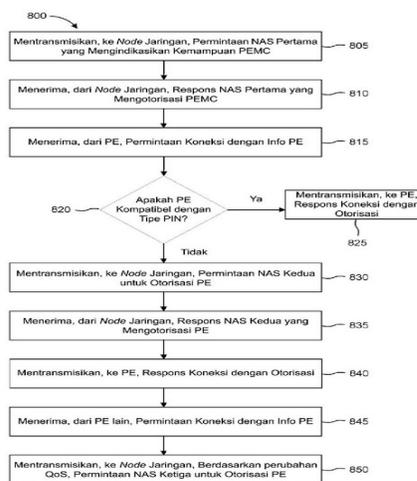
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MANAJEMEN JARINGAN INTERNET UNTUK SEGALANYA PRIBADI  
Invensi : (PIN)

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan diuraikan di sini untuk manajemen Jaringan Internet untuk Segalanya Pribadi (PIN). Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) pertama dapat mentransmisikan, ke node jaringan dalam jaringan seluler, permintaan stratum non-akses (NAS) pertama yang mengindikasikan kemampuan WTRU pertama sebagai Elemen PIN (PE) dengan Kemampuan Manajemen (PEMC) dalam PIN. WTRU tersebut dapat menerima, dari node jaringan, respons NAS pertama yang mencakup informasi otorisasi, tipe PIN yang diotorisasi, dan durasi validitas dari PIN. WTRU tersebut dapat menerima, dari WTRU kedua, permintaan koneksi yang mencakup informasi PE yang diasosiasikan dengan WTRU kedua. Informasi PE tersebut dapat mencakup tipe PE dan kemampuan PE. WTRU tersebut dapat mentransmisikan, ke WTRU kedua, berdasarkan tipe PE dan kemampuan PE yang kompatibel dengan tipe PIN yang diotorisasi, respons koneksi yang mengindikasikan bahwa WTRU kedua diotorisasi sebagai PE dari PIN.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09582

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404

(21) No. Permohonan Paten : P00202413838

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal      | (33) Negara |
|------------|-------------------|-------------|
| 63/335,942 | 28 April 2022     | US          |
| 63/359,047 | 07 Juli 2022      | US          |
| 63/410,026 | 26 September 2022 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

KWAK, Young Woo,KR  
LEE, Moon IL,KR  
HERATH, Prasanna,LK  
NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN

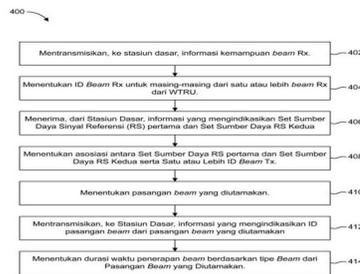
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : METODE PREDIKSI BEAM UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode yang dilakukan oleh unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat terdiri atas: mentransmisikan, ke stasiun dasar, informasi kemampuan beam Rx; menerima, dari stasiun dasar, informasi yang mengindikasikan set sumber daya sinyal referensi (RS) pertama dan set sumber daya RS kedua; menentukan asosiasi antara set sumber daya RS pertama dan set sumber daya RS kedua serta satu atau lebih ID beam Tx; menentukan pasangan beam yang diutamakan, yang mencakup beam Rx yang diutamakan dan beam Tx yang diutamakan; dan mentransmisikan, ke stasiun dasar, informasi yang mengindikasikan ID pasangan beam dari pasangan beam yang diutamakan.

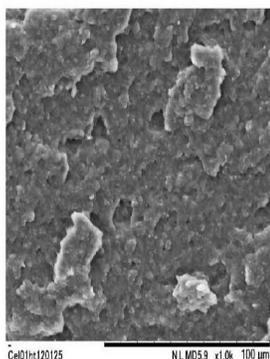


Gambar 4

|             |   |  |   |
|-------------|---|--|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten   |  |   |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09642                            | (13) A  |
| (51)        | I.P.C : C 08J 3/22,C 08J 3/20,C 08K 3/10,C 08K 5/098,C 08L 1/04,C 08L 21/02,C 08L 33/02,C 08L 21/00 |  |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202408317   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2023   |  | SHINSHU UNIVERSITY<br>3-1-1, Asahi, Matsumoto City, Nagano, 3908621 Japan                               |
| (30)        | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  | NOGUCHI, Toru,JP<br>IWAMOTO, Rie,JP<br>MORITA, Masahiro,JP<br>KATO, Hayato,JP<br>YAMASAKI, Shunsuke,JP  |
| 2022-077716 | 10 Mei 2022   | JP   |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|             |   |  | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |
| (54)        | Judul Invensi :   | SENYAWA-ANTARA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA-ANTARA |   |

(57) **Abstrak :**

Senyawa-antara menurut perwujudan dari invensi ini meliputi komponen karet; selulosa serat-nano yang mengandung gugus karboksi; dan kation trivalensi atau lebih, dan selulosa serat-nano meliputi selulosa yang berasal dari oksiselulosa yang teroksidasi menggunakan suatu senyawa N-oksil. Senyawa-antara menurut perwujudan dari invensi ini meliputi komponen karet; selulosa serat-nano yang mengandung gugus karboksi; dan karboksilat tak jenuh yang mengandung ion logam monovalensi dan/atau polimer yang memiliki unit berulang yang berasal dari karboksilat tak jenuh yang mengandung ion logam monovalensi, dan selulosa serat-nano meliputi selulosa yang berasal dari oksiselulosa yang teroksidasi menggunakan suatu senyawa N-oksil.



Cell01ht120125  
Shinshu univ.  
NL.MDS.9 x1.0k 100 μm

Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09541

(13) A

(51) I.P.C : C 01C 1/04,C 07C 273/10,C 07C 273/04,C 07C 275/00,C 25B 1/04,C 25B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-041381 16 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYO ENGINEERING CORPORATION  
1-1, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1050003 Japan

(72) Nama Inventor :

YANAGAWA, Takahiro,JP  
KOJIMA, Yasuhiko,JP  
SANO, Keiji,JP  
KAWATA, Shogo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

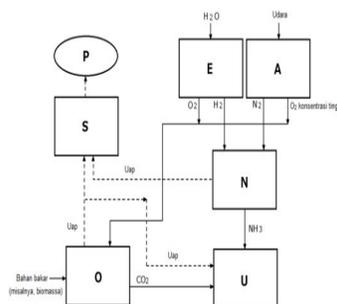
Ronny Gunawan S.H.  
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul  
Invensi : METODE PRODUKSI UREA DAN ALAT PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu metode produksi urea dan alat produksi urea di mana hidrogen dan oksigen diproduksi dengan elektrolisis air dalam unit elektrolisis (E), nitrogen dipisahkan dan diperoleh kembali dari udara dalam unit pemisahan udara (A), amonia disintesis dalam unit sintesis amonia (N) menggunakan hidrogen dari unit elektrolisis (E) dan nitrogen dari unit pemisahan udara (A) sebagai bahan baku, karbon dioksida diproduksi dengan membakar bahan bakar dalam unit pembakaran oksigen (O) sambil menggunakan sekurangnya oksigen dari unit elektrolisis (E), dan urea disintesis dalam unit sintesis urea (U) dengan menggunakan karbon dioksida dan amonia sebagai bahan baku.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09581

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/02,H 04L 5/00,H 04W 72/40,H 04W 92/18,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/334,809 | 26 April 2022    | US          |
| 63/395,406 | 05 Agustus 2022  | US          |
| 63/421,669 | 02 November 2022 | US          |
| 63/445,340 | 14 Februari 2023 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| HOANG, Tuong,VN | HASEGAWA, Fumihiko,JP |
| DENG, Tao,US    | RAO, Jaya,CA          |
| LEE, Moon IL,KR | MARINIER, Paul,CA     |
| SHAH, Kunjan,IN |                       |

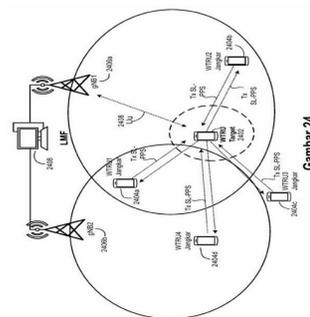
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : METODE PEMOSISIAN RADIO BARU (NR) UNTUK PEMOSISIAN SIDELINK DALAM JANGKAUAN

(57) Abstrak :

Pemosisian sidelink dapat dilakukan oleh unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU). WTRU dapat dikonfigurasi untuk mentransmisikan pesan pertama yang terdiri atas informasi pemosisian sidelink yang diasosiasikan dengan sekelompok WTRU. Informasi pemosisian sidelink dapat terdiri atas indikasi metode pemosisian sidelink untuk menentukan posisi WTRU dalam kelompok WTRU. WTRU dapat dikonfigurasi untuk mentransmisikan pesan kedua yang terdiri atas permintaan sumber daya sinyal referensi pemosisian sidelink (SL-PRS) untuk kelompok WTRU. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menerima indikasi sumber daya SL-PRS yang dialokasikan untuk kelompok WTRU. WTRU dapat dikonfigurasi untuk mengirimkan indikasi sumber daya SL-PRS yang dialokasikan ke kelompok WTRU.

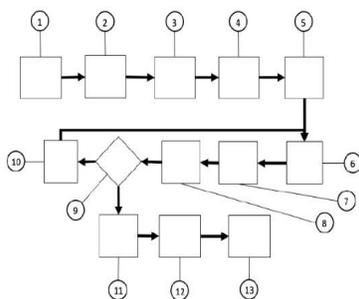


|      |  |      |  |      |   |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11) | No Pengumuman : 2024/09547   | (13) | A |
| (19) | ID   |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : B 05B 12/00,B 05B 13/00,B 05B 14/00,B 32B 37/00,H 02K 1/00                             |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202406918  | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>EUROGROUP LAMINATIONS S.P.A.<br>Via Stella Rosa 48, 20021 Baranzate MI, Italy Italy  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Januari 2023                                       | (72) | Nama Inventor :<br>Leonardantonio FRANCHINI,IT Eduardo ARANA COLLAZO,MX<br><br>Mario Alejandro VILLALON,MX Enrique MARTÍNEZ PEREYRA,MX<br><br>Victor Hugo OCHOA RAMIREZ,MX Roberto SALAS ZUÑIGA,MX<br><br>Adrian RODRIGUEZ POLO,MX |      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>MX/a/2022/000979 24 Januari 2022 MX | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ludiyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |      |  |      |   |

(54) **Judul** METODE DAN APARATUS UNTUK PENERAPAN LAPISAN CAIRAN TERKONTROL SEUKURAN PARTIKEL PADA LAMINASI LEMBARAN DALAM BERBAGAI BENTUK GEOMETRI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini terdiri dari suatu metode dan apparatus untuk penerapan pelapis cairan dengan ukuran partikel terkontrol pada lembaran-lembaran dengan bentuk geometri beragam, yang ditumpuk dan dipadatkan. Pelapisan tersebut dapat berupa perekat, akselerator, isolator, atau penghalang termal. Metode dan apparatus ini memungkinkan ukuran partikel dalam suspensi dari pelapisan diukur untuk setiap aplikasi, untuk mengontrol kuantitas yang digunakan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09689

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 17/12,F 16H 48/11,F 16H 57/08,F 16H 1/06,F 16H 57/021

(21) No. Permohonan Paten : P00202406921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-011499 28 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :

TERAO, Kiminobu,JP  
TAKAHASHI, Naoki,JP  
MIZUTANI, Toshihisa,JP  
OWARI, Taiki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

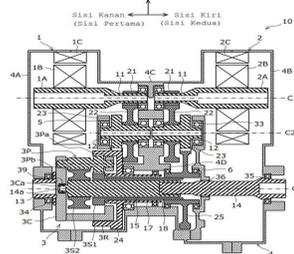
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGGERAK RODA KIRI-KANAN

(57) Abstrak :

Dalam alat penggerak roda kiri-kanan (10) yang menampung, dalam selubung (4), dua motor listrik (1, 2) yang diberi jarak satu sama lain dan mekanisme roda gigi planet (3) disusun sedemikian rupa sehingga dapat diimbangi pada suatu sisi pertama dalam arah aksial, sepasang poros motor (11), sepasang poros penghitung (12), dan dua poros keluaran (13, 14) disusun secara paralel. Poros keluaran pertama (13) disusun pada sisi pertama mekanisme roda gigi planet (3) dan dipasang dengan pembawa (3C) pada bagian ujung sisi kedua daripadanya. Poros keluaran kedua (14) lebih panjang dari poros keluaran pertama (13) dan dipasang dengan roda gigi matahari kedua (3S2) pada bagian ujung pada sisi pertama. Poros keluaran kedua (14) didukung secara berputar oleh bantalan rol (35, 36) pada bagian ujung pada sisi kedua dan posisi pada sisi kedua dari roda gigi penggerak yang menyatu dengan roda gigi penghitung kedua.

GAMBAR 1



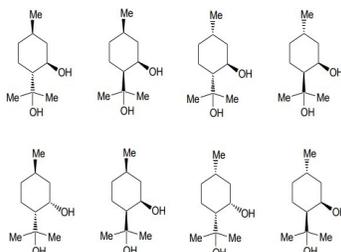
|   |  |                                 |  |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09704 | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00 |                                 |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202409719                              |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>02 Maret 2023           |                                 | NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071<br>Japan   |
| (30)  | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | TODA, Yuri,JP<br>ITO, Kazuma,JP<br>ASADA, Yuma,JP  |
| 2022-060624   | 31 Maret 2022  | JP                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |  |                                 | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |
| (54)  | Judul<br>Invensi :   | BODI YANG DISTEMPEL PANAS       |  |
| (57)  | Abstrak :  |                                 |  |
| <p>Invensi ini menyediakan suatu bodi yang distempel panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya dan mikrostruktur yang mencakup, berdasarkan rasio luas, sedikitnya salah satu dari martensit, bainit, dan martensit temper: 90% atau lebih secara keseluruhan, dimana simpangan baku dalam distribusi ukuran butiran dari butiran austenit awal adalah 5,0 mm atau kurang, dan jumlah total segregasi sedikitnya salah satu dari Mo, W, Ta, Re, Os, Ir, dan Tc pada batas butiran austenit awal adalah 0,10 %atm atau lebih.</p> |  |                                 |  |

|            |   |                                 |   |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                                 |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09615 | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : A 01N 31/06,A 01P 17/00,C 07H 15/203              |                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202405741                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 November 2022 |                                 | GLYCOSCIENCE, S.L.<br>Astondo bidea, 612 - Bic Bizkaia, Sala de Empren 48160<br>DERIO Spain   |
| (30)       | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | SUTTON, Peter William,ES<br>BOSCH HEREU, Lluís,ES   |
| 21383077.1 | 30 November<br>2021                                       | EP                              |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |                                 | Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |

(54) **Judul**  
**Invensi :** FORMULASI LEPAS LAMBAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formulasi lepas lambat. Hal ini berkaitan juga dengan penggunaan formulasi pengusir nyamuk tersebut, metode penggunaannya, dan komposisi yang terdiri dari formulasi tersebut. Hal ini lebih lanjut berkaitan dengan senyawa konjugat glukovanilin PMD formula (II), suatu proses untuk menyiapkan senyawa formula (II), dan selanjutnya penggunaan senyawa formula (II) untuk pelepasan PMD yang terkontrol. Ini juga merujuk pada proses isolasi rasemat cis/trans-PMD dari ekstrak yang mengandung PMD.



Gambar 1

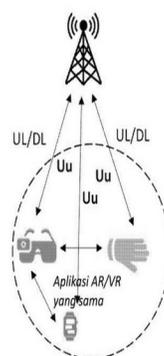
|             |   |  |                                    |   |  |      |   |
|-------------|---|--|------------------------------------|---|--|------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                 |  |                                    | (11)  | No Pengumuman : 2024/09701                         | (13) | A |
| (19)        | ID  |  |                                    |   |  |      |   |
| (51)        | I.P.C : A 23D 9/007,A 23D 9/00,A 23L 5/10           |  |                                    |   |  |      |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202409730                 |  |                                    | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2023 |  |                                    | J-OIL MILLS, INC.<br>8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044 Japan                                     |  |      |   |
| (30)        | Data Prioritas :                                    |  |                                    | (72)  | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  |                                    |   |  |      |   |
| 2022-066557 | 13 April 2022                                       | JP   | HIYAMA Erina,JP YAMANAKA Mizuki,JP |   |  |      |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |  |                                    | HARUGUCHI Shinsuke,JP SHIMIZU Rina,JP   |  |      |   |
|             |   |  |                                    | HARA Yusuke,JP INOUE Masami,JP  |  |      |   |
| (74)        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                   |  |                                    | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |  |      |   |
| (54)        | Judul<br>Invensi :                                  | KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK UNTUK MENGGORENG, METODE PEMBUATAN KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK UNTUK MENGGORENG, METODE PEMBUATAN MAKANAN YANG DIGORENG, DAN METODE PEMBERIAN BAU HIDROGENASI PADA MAKANAN YANG DIGORENG |                                    |   |  |      |   |

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan, antara lain, komposisi minyak dan lemak untuk menggoreng yang mengandung senyawa yang dapat memberikan bau hidrogenasi pada makanan, dan metode untuk memproduksi komposisi minyak dan lemak untuk menggoreng tersebut. Komposisi minyak dan lemak untuk menggoreng mengandung cis-6-nonenal dan trans-6-nonenal, rasio kandungan cis-6-nonenal terhadap kandungan trans-6-nonenal adalah 0,01 atau lebih tinggi dan 50 atau lebih rendah, dan komposisinya tidak mengandung minyak dan lemak yang terhidrogenasi parsial. Metode untuk menghasilkan komposisi minyak dan lemak untuk menggoreng meliputi langkah dimana cis-6-nonenal dan trans-6-nonenal ditambahkan ke minyak nabati dan lemak yang berfungsi sebagai minyak dasar sehingga rasio kandungan cis-6-nonenal dengan kandungan trans-6-nonenal adalah 0,01 atau lebih tinggi dan 50 atau lebih rendah, komposisi minyak dan lemak untuk menggoreng yang tidak mengandung minyak dan lemak terhidrogenasi parsial.

|      |  |  |                            |  |
|------|--|--|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |                            |  |
| (19) | ID   | (11)   | No Pengumuman : 2024/09593 |  |
|      |  |  | (13) A                     |  |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/489,H 01M 50/446,H 01M 50/431,H 01M 10/052  |  |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411614  |  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Januari 2024   |  |                            | LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, Yeoui-daero 108, Yeongdeungpo-Gu, Seoul,<br>07335 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas :   |  | (72)                       | Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal   |                            | KIM, Yeong Ha,KR   |
|      | 10-2023-0074059  | 09 Juni 2023   |                            | JEONG, So Mi,KR  |
|      |  |  |                            | YOON, Yeo Ju,KR  |
|      |  |  |                            | KIM, Seong Jun,KR  |
|      |  |  |                            | BANG, Ji Hyun,KR   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |  |  |                            | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1<br>Jakarta Pusat   |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MELIPUTINYA |                            |  |
| (57) | Abstrak :  |  |                            |  |
|      | Invensi ini menyediakan pemisah untuk peranti elektrokimia meliputi substrat polimer berpori, dan lapisan penyalut berpori yang dibentuk pada setidaknya satu permukaan substrat polimer berpori, dimana lapisan penyalut berpori tersebut meliputi pengikat polimer, dan partikel anorganik yang permukaannya dimodifikasi dengan satu atau lebih senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kumarin dan turunan daripadanya. |  |                            |  |

|            |  |                                  |   |
|------------|--|----------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |                                  |   |
| (19)       | ID   | (11)                             | No Pengumuman : 2024/09580  |
| (13)       | A  |                                  |   |
| (51)       | I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 74/08  |                                  |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202413841  |                                  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2023  |                                  | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809<br>United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :   |                                  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                      | LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA   |
| 63/335,421 | 27 April 2022  | US                               | RAO, Jaya,CA  |
| 63/395,600 | 05 Agustus 2022  | US                               | NEGUSSE, Senay,SE   |
| 63/421,688 | 02 November 2022   | US                               | KINI, Ananth,US   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024  |                                  | MOSTAFA, Ahmed,EG   |
| (74)       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |                                  |   |
|            | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |                                  |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :   | AKSES JARINGAN BERBASIS KELOMPOK |   |
| (57)       | Abstrak :  |                                  |   |

Yang diuraikan di sini adalah sistem, metode, dan instrumentalitas yang diasosiasikan dengan akses jaringan berbasis kelompok seperti akses awal ke jaringan oleh kelompok dari WTRU. Uraian untuk prosedur akses awal berbasis kelompok disediakan dan pesan/sinyal yang dapat ditransmisikan atau diterima oleh WTRU selama prosedur akses awal berbasis kelompok juga diuraikan, serta cara untuk mengalokasikan sumber daya dalam kelompok untuk mengirim pesan/sinyal yang diuraikan. Prosedur akses awal berbasis kelompok dapat dilakukan berdasarkan deteksi pada kejadian atau kondisi pemicuan, dan pengukuran dapat dilakukan untuk memungkinkan prosedur akses awal berbasis kelompok.

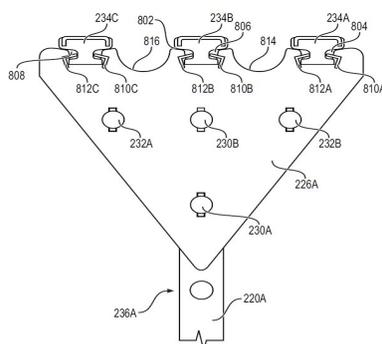


GAMBAR 4

|            |  |   |  |
|------------|--|---|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    |   |  |
| (19)       | ID   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09687   |
| (13)       | A  |   |  |
| (51)       | I.P.C : B 60M 1/30,B 60M 7/00                          |   |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202406941                    |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022 |   | CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC<br>3501 N. FM Hwy 1417 Denison, Texas 75020 United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :                                       |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara   | Igor STRASHNY,US   |
| 17/563,339 | 28 Desember 2021                                       | US  |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024            |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |  |   | IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1                                       |
| (54)       | Judul<br>Invensi :                                     | SISTEM DAN METODE UNTUK MENOPANG REL-REL LISTRIK YANG DITINGGIKAN |  |

(57) **Abstrak :**

Suatu struktur modular menopang segmen-segmen rel yang ditinggikan (240) untuk menyalurkan daya listrik ke suatu alat kerja (100) yang bergerak, seperti suatu pengangkut pada suatu situs penambangan. Ujung-ujung yang berlawanan dari suatu pembatas tepi jalan (204) berisi penggandeng-penggandeng tubular pelengkap (206, 208) yang disusun secara vertikal. Suatu ujung bawah dari suatu tiang dielektrik (220A) yang ditempatkan pada salah satu dari penggandeng-penggandeng tubular memiliki pelat-pelat dielektrik (226A, 228A) yang berlawanan pada suatu ujung atas. Suatu tepi atas (802) dari masing-masing pelat memiliki suatu kecekungan rambat (814) di antara sepasang ceruk rel (804, 806). Tiang dielektrik (220B) lainnya dengan konfigurasi yang serupa ditempatkan pada penggandeng-penggandeng tubular lainnya. Lubang-lubang di dalam penggandeng-penggandeng tersebut dan tiang-tiang tersebut memastikan kesejajaran dari masing-masing ceruk rel dimana rel-rel konduktif (234A) ditempatkan. Sisipan-sisipan dielektrik (810A, 812A) secara gesekan mengunci rel-rel ke dalam ceruk-ceruk rel.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09688

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 48/11,F 16H 57/08,F 16H 1/06,F 16H 57/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202406923

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-011500 28 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :  
TAKAHASHI, Naoki,JP  
TERAO, Kiminobu,JP  
YANAGIHARA, Yuki,JP

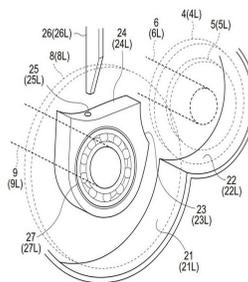
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENGGERAK RODA KIRI-KANAN

(57) Abstrak :

Alat penggerak roda kiri-kanan di atas (30) diungkapkan mencakup bagian permukaan berbentuk tabung pertama (21), bagian permukaan berbentuk tabung kedua (22), dan bagian permukaan berbentuk tabung ketiga (23). Bagian permukaan berbentuk tabung pertama (21) dibentuk ke dalam permukaan berbentuk tabung sepanjang keliling luar dari roda gigi yang digerakkan (8) dan berfungsi sebagai saluran yang mentransmisikan, ke sisi bawah dari poros berlawanan (6), pelumas terkumpul di bawah poros keluaran (9). Bagian permukaan berbentuk tabung kedua (22) dibentuk menjadi permukaan berbentuk tabung sepanjang keliling luar dari roda gigi berlawanan pertama (4) dan mengumpulkan pelumas di bawah poros berlawanan (6). Bagian permukaan berbentuk tabung ketiga (23) dibentuk ke dalam permukaan berbentuk tabung sepanjang keliling luar dari roda gigi berlawanan pertama (4), disusun di antara bantalan pertama (27) roda gigi yang digerakkan (8) dan roda gigi berlawanan pertama (4), dan berfungsi sebagai saluran yang mentransmisikan, ke sisi atas dari poros keluaran (9), pelumas yang mengumpul oleh bagian permukaan berbentuk tabung kedua (22). Bagian permukaan atas (24) dibentuk menjadi suatu bentuk permukaan yang dihubungkan ke suatu ujung atas dari bagian permukaan berbentuk tabung ketiga (23), disusun di atas bantalan pertama (23), dan mencakup suatu lubang minyak pertama (25) yang memasok pelumas ke bantalan pertama (27).

GAMBAR 3



|            |  |             |                            |  |  |
|------------|--|-------------|----------------------------|--|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |             |                            |  |  |
| (19)       | ID   | (11)        | No Pengumuman : 2024/09537 |  |  |
| (13)       | A  |             |                            |  |  |
| (51)       | I.P.C : A 23L 27/20,C 11B 9/00   |             |                            |  |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202406919  |             | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2023                                    |             |                            | BASF SE<br>Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein<br>Germany   |  |
| (30)       | Data Prioritas :   |             | (72)                       | Nama Inventor :  |  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara |                            | BRU ROIG, Miriam,ES<br>GARLICHS, Florian,DE<br>PELZER, Ralf,DE<br>HUNDEMER, Fabian,DE<br>BENSON, Stefan,DE                       |  |
| 22153455.5 | 26 Januari 2022  | EP          | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024  |             |                            | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |  |
| (54)       | Judul KOMPOSISI YANG MENGANDUNG 4-ISOPROPIL-1-METIL-7-OKSABISIKLO[2.2.1]HEPTAN-2-OL ATAU |             |                            |  |  |
|            | Invensi : ESTER-ESTER ATAU ETER-ETER DARINYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA |             |                            |  |  |
| (57)       | Abstrak :  |             |                            |  |  |

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan komposisi-komposisi yang mengandung 4-isopropil-1-metil-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol atau ester-ester atau eter-eter spesifik darinya dan 3-isopropil-6-metil-sikloheks-2-en-1-on, atau dari 4-isopropil-1-metil-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol atau ester-ester atau eter-eter spesifik darinya sebagai bahan kimia aroma atau untuk memodifikasi dan/atau meningkatkan aroma suatu komposisi. Selain itu invensi berkaitan dengan komposisi yang mengandung 4-isopropil-1-metil-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol atau ester-ester atau eter-eter spesifik darinya dan 3-isopropil-6-metil-sikloheks-2-en-1-on, berkaitan dengan komposisi spesifik yang mengandung 4-isopropil-1-metil-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol, dan berkaitan dengan ester-ester atau eter-eter spesifik dari 4-isopropil-1-metil-7-oksabisiklo[2.2.1]heptan-2-ol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09655

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/592,E 21B 43/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202408294

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/305,639 01 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XGS ENERGY, INC.  
2479 E BAYSHORE R. SUITE 210 Palo Alto, California  
94303 United States of America

(72) Nama Inventor :

MONCARZ, Piotr D.,US  
BOUR, Daniel,US  
FULLER, Gerald,US  
KOLBE, Walter,US  
SABINS, Freddie Lynne,US

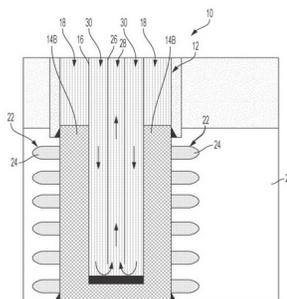
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI SLURI DENGAN KOEFISIEN TERMAL TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi bubuk dengan konduktivitas termal tinggi disediakan yang mencakup campuran bubuk yang terdiri dari bahan k termal tinggi dan dispersan opsional. Bahan k termal tinggi berbentuk sejumlah partikel yang memiliki distribusi ukuran lebar yang membentang di setidaknya 2 unit log. Bahan k termal tinggi hadir dalam jumlah efektif sehingga komposisi bubuk memiliki, setelah pemadatan atau pengendapan campuran bubuk di lokasi target, konduktivitas termal setidaknya 3 W/m<sup>2</sup>K.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/09586

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 1/401,H 04B 1/40,H 04B 1/04,H 04B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411619

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor      | (32) Tanggal    | (33) Negara |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-2022-0054488 | 02 Mei 2022     | KR          |
| 10-2022-0106489 | 24 Agustus 2022 | KR          |
| 10-2023-0042108 | 30 Maret 2023   | KR          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Yohan MOON,KR  
Hyoseok NA,KR  
Dongil YANG,KR  
Jonghun YOO,KR

(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

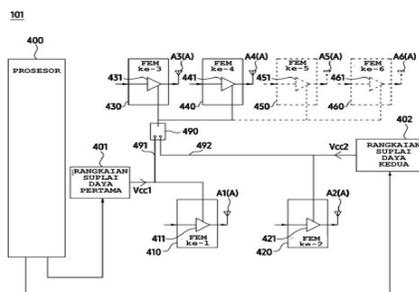
(54) Judul

Invensi :

FEM YANG MELIPUTI SAKLAR, DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI FEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

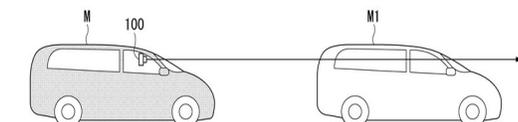
Alat elektronik menurut berbagai perwujudan meliputi rangkaian suplai daya pertama, rangkaian suplai daya kedua, saklar, ujung depan frekuensi radio pertama (FEM), FEM kedua, FEM ketiga, FEM keempat, dan prosesor, dimana, untuk mentransmisi sinyal menggunakan PA ketiga pada FEM ketiga atau PA keempat pada FEM keempat yang beroperasi berdasarkan tegangan kedua yang disediakan dari rangkaian suplai daya kedua, berdasarkan mentransmisi sinyal menggunakan PA pertama pada FEM pertama yang beroperasi berdasarkan tegangan pertama yang disediakan dari rangkaian suplai daya pertama, prosesor dapat menghubungkan secara listrik PA ketiga dan PA keempat melalui rangkaian suplai daya kedua dan saklar. Berbagai perwujudan lain dapat dimungkinkan.



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten                                      |  |   |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09600                                  | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : G 06T 7/60,G 06T 7/00,G 08G 1/16,H 04N 7/18      |  |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202406896                      |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                       |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Januari 2023 |  | HONDA MOTOR CO., LTD.<br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, Japan Japan  |
| (30)  | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara  | Takamasa KOSHIZEN,JP<br>Fumiaki SATO,JP   |
| 2022-013414   | 31 Januari 2022  | JP   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |  |  | Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (54)  | Judul<br>Invensi :                                       | PERANGKAT PEMROSES GAMBAR, METODE PEMROSESAN GAMBAR, DAN PROGRAM |   |

(57) **Abstrak :**

Suatu perangkat pemroses gambar meliputi suatu bagian pendeteksi obyek yang mendeteksi suatu obyek di suatu gambar yang ditangkap di suatu arah yang secara substansial horisontal oleh suatu sensor gambar; suatu bagian pengestimasi jarak yang mengestimasi, ketika obyek yang dideteksi adalah suatu kendaraan, suatu jarak antara kendaraan dan sensor gambar; suatu bagian penggambar garis virtual yang menggambar suatu garis virtual yang memanjang di suatu arah menyamping gambar di suatu posisi di tinggi yang sama dengan suatu ujung atas kendaraan di dalam gambar; suatu bagian pengeksekusi segmen yang mengeksekusi pemrosesan segmentasi berupa mengekstraksi suatu wilayah jalan yang di dalamnya kendaraan sedang berjalan dari gambar ketika jarak yang diestimasi lebih pendek daripada suatu ambang batas; dan suatu bagian penentu titik hilang yang menentukan suatu posisi tinggi suatu titik hilang di dalam gambar berdasarkan garis virtual ketika jarak yang diestimasi adalah sama dengan atau lebih panjang daripada ambang batas dan menentukan posisi tinggi titik hilang berdasarkan pada wilayah jalan yang diekstraksi ketika jarak yang diestimasi lebih pendek daripada ambang batas.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09602

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 20/19,B 60W 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202409883

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :  
YAMAZAKI, Seigo,JP  
SHIMIZU, Ryo,JP

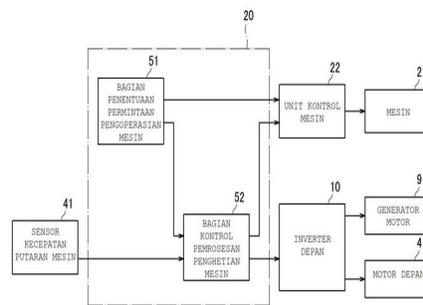
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN KONTROL MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu unit kontrol hibrida (20) dari suatu kendaraan (1) meliputi suatu bagian kontrol pemrosesan penghentian mesin (52) yang menjalankan pemrosesan penghentian mesin dimana: kecepatan putaran mesin (2) dikontrol menjadi sama dengan atau lebih tinggi daripada kecepatan putaran batas bawah pertama  $V_{e1}$  ketika suatu permintaan pengoperasian untuk mesin (2) adalah nyala; dan suatu kecepatan putaran mesin  $V_e$  dengan dipaksa berkurang menjadi nol dengan menghasilkan listrik dengan suatu generator motor (9) untuk memberikan beban pada mesin (2) ketika suatu permintaan pengoperasian untuk mesin (2) adalah mati dan kecepatan putaran mesin  $V_e$  menjadi kurang daripada suatu kecepatan putaran batas bawah kedua  $V_{e2}$  yang adalah lebih rendah daripada kecepatan putaran batas bawah pertama  $V_{e1}$ .

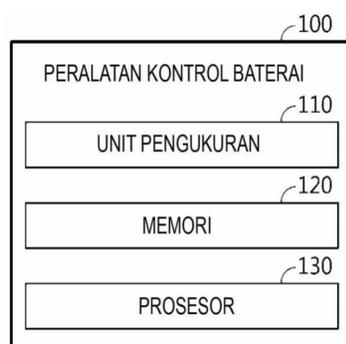
GAMBAR 2



|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten   |  |  |
| (19)            | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09549                      | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : H 01M 10/48,H 01M 10/44,H 01M 10/42,H 01M 10/052,H 02J 7/00 |  |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202409695                                 |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2023                 |  | LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul<br>07335 Republic of Korea  |
| (30)            | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal  | (33) Negara  | CHOI, Dong-In,KR   |
| 10-2022-0049483 | 21 April 2022   | KR   |  |
| 10-2023-0050321 | 17 April 2023   | KR   |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                         |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                 |   |  | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1<br>Jakarta Pusat |
| (54)            | Judul<br>Invensi :  | PERALATAN KONTROL BATERAI DAN METODE KONTROL BATERAI |  |

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan kontrol baterai dan suatu metode kontrol baterai diungkapkan. Peralatan kontrol baterai menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi suatu unit pengukuran untuk mengukur suatu tegangan dari suatu baterai dan mengeluarkan suatu nilai pengukuran tegangan yang merepresentasikan tegangan yang diukur, suatu memori untuk menyimpan suatu data protokol pengisian daya multistap yang meliputi suatu laju arus pertama, suatu laju arus kedua yang digunakan dalam prosedur pengisian daya arus yang konstan lainnya setelah suatu prosedur pengisian daya arus yang konstan yang menggunakan laju arus pertama, dan suatu SOC kriteria pertama yang berkaitan dengan laju arus pertama, dan suatu prosesor untuk mengidentifikasi suatu SOC dari baterai yang berdasarkan pada nilai pengukuran tegangan. Prosesor melakukan suatu prosedur pengosongan daya sementara, ketika SOC dari baterai mencapai SOC kriteria pertama saat prosedur pengisian daya arus yang konstan yang menggunakan laju arus pertama sedang berlangsung, menentukan suatu laju arus kedua yang disesuaikan yang berbeda dari laju arus kedua, yang berdasarkan pada informasi pengosongan daya dari prosedur pengosongan daya sementara, dan melakukan suatu prosedur pengisian daya arus yang konstan yang menggunakan laju arus kedua yang disesuaikan, setelah prosedur pengosongan daya sementara selesai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09703

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/66,H 01M 50/533,H 01M 10/0587

(21) No. Permohonan Paten : P00202409728

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-048196 24 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5406207 Japan

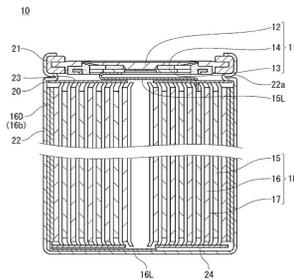
(72) Nama Inventor :  
TAKAHASHI Takahiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TAK BERAIR

(57) Abstrak :

Baterai sekunder elektrolit tak berair yang meliputi: kelompok elektroda yang meliputi elektroda pertama yang memiliki kolektor arus pertama, elektroda kedua yang memiliki kolektor arus kedua, dan pemisah yang disisipkan di antara elektroda pertama dan elektroda kedua; elektrolit tak berair; dan kotak baterai yang menyelubungi kelompok elektroda dan elektrolit tak berair. Elektroda pertama dan elektroda kedua dililitkan dengan pemisah yang disisipkan di tengahnya, dimana lapisan terluar dari elektroda pertama ditempatkan jauh lebih di luar daripada lapisan terluar dari elektroda kedua. Ujung lilitan akhir dari elektroda pertama adalah ujung dari bagian berlebih yang dililitkan di sekitar permukaan luar elektroda pertama di sisi lapisan dalam, tanpa elektroda kedua atau pemisah disisipkan di tengahnya, dan bagian berlebih adalah bagian terbuka dari kolektor arus pertama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09576

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 15/00,B 65D 83/40,B 65D 83/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202411626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-064465 08 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITANI VALVE CO., LTD.  
4-2 Nihonbashi Kodenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 1030001  
Japan

(72) Nama Inventor :

TAKIZAWA Osamu,JP  
HAZA Tatsuo,JP  
WATANABE Tomonori,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

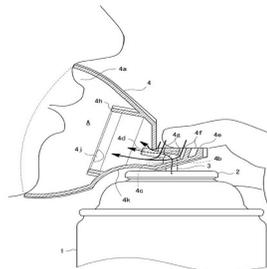
(54) Judul MASKER INHALASI UNTUK WADAH AEROSOL DAN PRODUK AEROSOL YANG MELIPUTI MASKER  
Invensi : INHALASI UNTUK WADAH AEROSOL

(57) Abstrak :

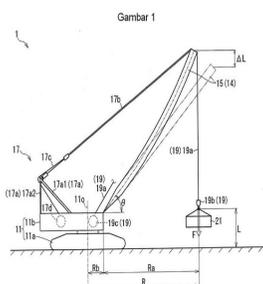
Untuk menyediakan masker inhalasi untuk wadah aerosol yang mampu untuk penggunaan kandungan yang efektif dan pengecilan masker inhalasi. Masker inhalasi (4) disediakan untuk menutupi bagian atas wadah aerosol (1) selama tidak digunakan, dan mencakup lubang bukaan (4a) yang diterapkan di sekitar mulut pengguna selama digunakan, bagian pemasangan batang (4b) yang dipasang pada batang (3) wadah aerosol selama digunakan, bagian laluan (4c) yang dikonfigurasi untuk memasukkan kandungan dari batang (3) ke bagian dalam dari lubang bukaan (4a), dan lubang ventilasi (4g) yang dikonfigurasi untuk memasukkan udara luar ke bagian dalam lubang bukaan (4a). Masker inhalasi mencakup: permukaan operasi (4e) untuk menekan batang (3); lekukan antiselip (4f) yang disediakan pada permukaan operasi (4e). Lubang ventilasi (4g) disediakan untuk dapat berhubungan dengan lekukan antiselip (4f).

Gambar 3

3/4



|      |  |  |   |      |        |
|------|--|--|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    | (11)   | No Pengumuman : 2024/09702  | (13) | A      |
| (19) | ID   |  |   |      |        |
| (51) | I.P.C : B 66C 13/46                                    |  |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409729                    | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.<br>2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi,<br>Hiroshima, 7315161 Japan |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>09 Maret 2023 | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>SAKURAI, Hitoshi,JP<br>TERAUCHI, Kenichi,JP<br>SASAI, Shintaro,JP<br>TAKEYA, Yoshihito,JP   |      |        |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                                | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat                                       |      |        |
| (31) | Nomor  | (32)   | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 2022-042148  |  | 17 Maret 2022   |      | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024         |  |   |      |        |
| (54) | <b>Judul</b><br>Invensi :                              | ALAT PENGHITUNG POSISI KAIT  |   |      |        |
| (57) | <b>Abstrak :</b>                                       | <p>Suatu unit penyimpan (51) menyimpan informasi kesalahan ketinggian pengangkatan tentang kesalahan ketinggian pengangkatan (<math>\Delta L</math>) yang dikaitkan dengan besarnya sudut penggerakan (<math>\theta</math>) dari suatu alat tambahan (14), dan dan besarnya beban pengangkatan (F). Kesalahan ketinggian pengangkatan (<math>\Delta L</math>) adalah berbeda diantara nilai penghitungan ketinggian pengangkatan (<math>L_c</math>) dan suatu ketinggian pengangkatan sebenarnya (L) dari suatu kait (19b). Suatu unit aritmatika (53) menghitung suatu nilai penghitungan ketinggian pengangkatan (<math>L_c</math>) berdasarkan pada nilai deteksi sudut penggerakan, yang merupakan sudut penggerakan (<math>\theta</math>) yang dideteksi oleh sensor sudut alat tambahan (35), dan suatu nilai deteksi jumlah penggulangan, yang merupakan jumlah penggulangan yang terdeteksi oleh sensor jumlah penggulangan (37). Unit aritmatika (53) menggunakan informasi kesalahan ketinggian pengangkatan untuk menentukan suatu nilai yang sesuai kesalahan ketinggian pengangkatan yang merupakan kesalahan ketinggian pengangkatan (<math>\Delta L</math>) yang sesuai dengan nilai deteksi sudut penggerakan dan suatu nilai deteksi beban pengangkatan yaitu, beban pengangkatan (F) yang terdeteksi oleh sensor beban pengangkatan (33), dan mengoreksi nilai penghitungan ketinggian pengangkatan berdasarkan pada nilai sesuai kesalahan ketinggian pengangkatan yang ditentukan.</p> |   |      |        |



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09545

(13) A

(51) I.P.C : C 23C 2/06,C 23C 2/00,G 01N 21/71,G 01N 21/63,G 01N 33/205

(21) No. Permohonan Paten : P00202410059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-099507 21 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

(72) Nama Inventor :

AIMOTO Michihiro,JP TSUJI Norihiro,JP

AOKI Tomonori,JP NISHIMURA Hideki,JP

KODANI Naohiro,JP TAKAMARU Hiroki,JP

HARADA Takeshi,JP

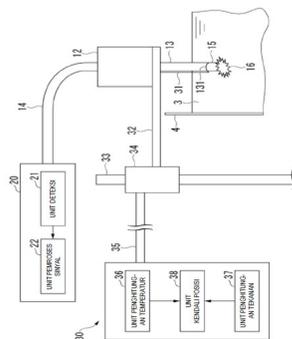
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit  
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega  
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : SISTEM ANALISIS KOMPOSISI RENDAMAN LELEHAN LOGAM, METODE ANALISIS KOMPOSISI RENDAMAN LELEHAN LOGAM, METODE PENGELOLAAN RENDAMAN GALVANISASI CELUP PANAS, DAN METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP PANAS

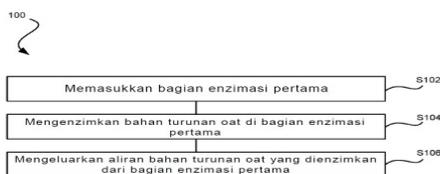
(57) Abstrak :

Sistem analisis komposisi rendaman lelehan logam ini meliputi: osilator laser yang mengosilasi berkas laser; kuar silindris yang memiliki ujung bukaan yang direndam di dalam rendaman lelehan logam, memasok gas inert ke arah ujung bukaan, dan memandu berkas laser ke ujung bukaan untuk mengiradiasi lelehan logam dengan berkas laser; dan unit deteksi yang mendeteksi dan menganalisis secara spektroskopi emisi plasma lelehan logam yang disebabkan oleh iradiasi dengan berkas laser, dimana sedikitnya salah satu dari posisi ujung bukaan kuar silindris pada rendaman lelehan logam dan sudut kuar silindris terhadap arah vertikal dapat dikendalikan.



|      |  |   |   |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |   |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09548   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/00,A 23L 11/60,A 23L 2/38                   |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202406914                                      | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Oatly AB<br>Box 588, 201 25 MALMÖ Sweden   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Desember 2021                | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>David HELLBORG,SE<br>Joakim BJUNÖ,SE<br>Karin PETERSSON,SE<br>Sofia EHLDE,SE  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                           |   |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>   | SUATU PROSES DAN SISTEM BERKELANJUTAN UNTUK PEMBUATAN BAHAN DASAR OAT CAIR<br>ATAU MINUMAN DARI BAHAN TURUNAN OAT |   |

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses (100) untuk membuat cairan dasar oat atau minuman dari bahan turunan oat (204). Proses (100) meliputi, secara bersamaan, memasukkan (S102) bagian enzimasi pertama (202) dengan bahan turunan oat (204) dan suatu enzim (206), mengenzimkan (S104) bahan turunan oat (204) di bagian enzimasi pertama (202), dan mengeluarkan (S106) aliran bahan turunan oat yang dienzimkan (210) dari bagian enzimasi pertama (202). Invensi ini juga berhubungan dengan sistem (200) untuk membuat cairan dasar oat atau minuman dari bahan turunan oat (204).

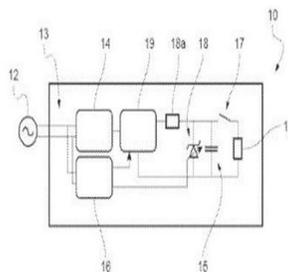


GAMBAR 1A

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |  |   |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09694  | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/5025,A 61P 25/00,C 07D 519/00  |  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409742   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>17 Februari 2023   |  | SHANGHAI SIMR BIOTECHNOLOGY CO., LTD<br>No. 26, Lane 100, Banxia Road, Shanghai International<br>Medical Park, Pudong New Area, Shanghai 201318 China |
| (30) | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   |
|      | 202210178772.9  | 25 Februari 2022   | CN  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |  | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1<br>Jakarta Pusat  |
| (54) | Judul   | TURUNAN IMIDAZOPIRIDAZINA, DAN METODE PEMBUATANNYA, KOMPOSISI FARMASEUTIKALNYA |   |
|      | Invensi :   | DAN PENGGUNAANNYA  |   |
| (57) | Abstrak :   |  |   |
|      | Disediakan suatu turunan imidazopiridazina, dan metode pembuatan daripadanya, komposisi farmaseutikal daripadanya dan penggunaan daripadanya. Secara spesifik disediakan senyawa seperti yang ditunjukkan dalam rumus (1), dan stereoisomer, tautomer, bakal obat, garam yang dapat diterima secara farmaseutikal, substansi amorf, isotopolog, polimorf atau solvat daripadanya, komposisi farmaseutikal yang mengandung senyawa dan penggunaan senyawa tersebut sebagai modulator reseptor GABAA. (1) |  |   |

|            |   |                                 |   |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09641 | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : F 42B 3/182,F 42C 11/06,F 42C 11/00,F 42D 1/055                   |                                 |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202408318                                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2023                       |                                 | DAVEY BICKFORD<br>Le Moulin Gaspard 89550 HERY France   |
| (30)       | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | GUYON, Franck,FR  |
| FR2202147  | 11 Maret 2022   | FR                              |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                               |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |                                 | Maulitta Pramulasari S.Pd<br>Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein<br>Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54)       | Judul DETONATOR ELEKTRONIK KAPASITOR TUNGGAL DAN SISTEM UNTUK MENEMBAKKAN |                                 |   |
|            | Invensi : DETONATOR ELEKTRONIK KAPASITOR TUNGGAL                          |                                 |   |
| (57)       | Abstrak :   |                                 |   |

Invensi ini berkaitan dengan detonator elektronik kapasitor tunggal (10) yang terdiri dari sarana pemicu peledakan (11), sarana kontrol elektronik (16) dan kapasitor penyimpanan energi tunggal (15) untuk memasok daya ke sarana kontrol elektronik (16) dan sarana pemicu peledakan (11) saat menembakkan detonator elektronik kapasitor tunggal (10). Lebih lanjut, invensi ini terdiri dari sarana (18) untuk memotong tegangan di terminal kapasitor penyimpanan energi tunggal (14) ke nilai yang lebih rendah daripada nilai tegangan non-penembakan ( $U_a$ ) dari sarana pemicu peledakan (11), dan sarana pengatur tegangan (19) yang terhubung ke sarana (13) untuk menghubungkan ke sumber daya (12), dimana sarana tersebut cocok untuk membatasi tegangan keluaran ke nilai yang lebih rendah daripada nilai tegangan non-penembakan ( $U_a$ ) dari sarana pemicu peledakan (11). Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan hal tersebut dalam sistem penembakan untuk meningkatkan keselamatan saat menggunakan detonator elektronik kapasitor tunggal (10).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09589 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/783

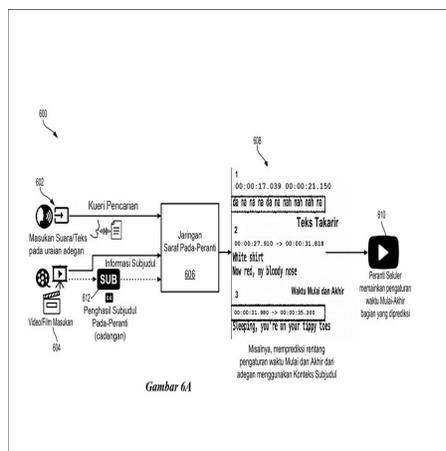
(21) No. Permohonan Paten : P00202406903  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202241011422 03 Maret 2022 IN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 QUALCOMM INCORPORATED  
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 Shubham Deepak PATEL,IN  
 Pawan Aasudaram BUDHWANI,IN  
 Sharath Chandra NADIPALLI,IN  
 Saikumar KONDAPARTHI,IN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.  
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENCARIAN VIDEO KECERDASAN BUATAN PADA-PERANTI

(57) Abstrak :

Metode yang diimplementasikan komputer untuk pencarian dan kueri video pada-peranti menggunakan jaringan saraf buatan (ANN) meliputi menerima, oleh ANN, video dan kueri pencarian. Video meliputi sekuens dari frame dan informasi subjudul yang berkaitan. Representasi pertama untuk set pertama dari kata dalam kueri pencarian dan representasi kedua untuk set kedua dari kata dalam informasi subjudul dihasilkan, pada peranti seluler oleh ANN. Korelasi antara kueri pencarian dan informasi subjudul ditentukan pada peranti seluler oleh ANN berdasarkan representasi pertama dan representasi kedua. ANN, pada peranti seluler, memprediksi bagian dari video yang meliputi konten yang responsif terhadap kueri pencarian berdasarkan korelasi.



|            |   |             |                                |   |  |      |   |
|------------|---|-------------|--------------------------------|---|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |             |                                | (11)  | No Pengumuman : 2024/09585                         | (13) | A |
| (19)       | ID  |             |                                |   |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/55,A 61P 31/18,C 07D 471/22,C 07D 491/22,C 07D 497/22,C 07D 498/22 |             |                                |   |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202411620   |             |                                | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023                                 |             |                                | GILEAD SCIENCES, INC.<br>333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America                    |  |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :  |             |                                | (72)  | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara |                                |   |  |      |   |
| 63/328,061 | 06 April 2022   | US          | CHU, Hang,US                   |   |  |      |   |
| 63/476,873 | 22 Desember 2022  | US          | GONZALEZ BUENROSTRO, Ana Z.,US |   |  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |             |                                | HAN, Xiaochun,US  |  |      |   |
|            |   |             |                                | HURTLEY, Anna E.,US   |  |      |   |
|            |   |             |                                | JIANG, Lan,US   |  |      |   |
|            |   |             |                                | SHIVAKUMAR, Devleena M.,US  |  |      |   |
|            |   |             |                                | VON BARGEN, Matthew J.,US   |  |      |   |
|            |   |             |                                | WU, Qiaoyin,US  |  |      |   |
|            |   |             |                                | YANG, Hong,US   |  |      |   |
| (74)       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |             |                                | Nidya Rosella Kalangie S.H.,<br>Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park<br>Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta |  |      |   |

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA KARBAMOILPIRIDON TRISIKLIK YANG DIJEMBATANI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Penjelasan ini secara umum berkaitan dengan senyawa, dari Formula I: Yang juga dijelaskan adalah komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut dan metode untuk membuat senyawa tersebut. Senyawa dari penjelasan ini berguna dalam mengobati atau mencegah infeksi virus imunodefisiensi manusia (HIV).

|      |   |                   |   |
|------|---|-------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                   |   |
| (19) | ID  | (11)              | No Pengumuman : 2024/09696  |
|      |   |                   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 23G 9/38,A 23G 9/34,A 23G 9/22,A 23G 9/20   |                   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409739   |                   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>26 April 2023  |                   | UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands   |
| (30) | Data Prioritas :  |                   | (72) Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal      | (33) Negara   |
|      | 22171463.7  | 03 Mei 2022       | EP  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |                   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |                   | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310<br>Indonesia |
| (54) | Judul   | KEMBANG GULA BEKU |   |
|      | Invensi :   |                   |   |
| (57) | Abstrak :   |                   |   |
|      | Invensi ini berhubungan dengan suatu kembang gula beku yang memiliki suatu kandungan energi total dalam kisaran 85 hingga 128 kkal per 100 g kembang gula beku, kembang gula beku tersebut yang mencakup sakarida-sakarida, dimana berat molekul rata-rata jumlah n dari sakarida-sakarida tersebut adalah dari 345 hingga 500 g/mol-1, dan dimana kembang gula beku tersebut mencakup gula dalam suatu jumlah 18,5 hingga 20% berat. |                   |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09651

(13) A

(51) I.P.C : H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408307

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210109139.4 28 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China

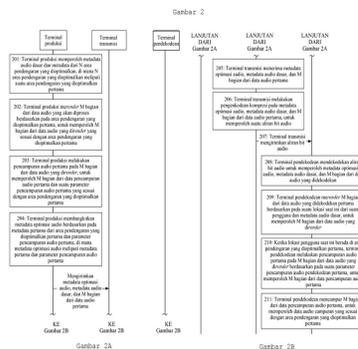
(72) Nama Inventor : DING, Jiance,CN

(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 : METODE PEMROSESAN AUDIO DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini mengungkapkan suatu metode pemrosesan audio dan suatu terminal, untuk meningkatkan efek pendengaran yang diperoleh ketika suatu pengguna bergerak bebas. Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode pemrosesan audio, yang meliputi: mendekodekan suatu aliran bit audio untuk memperoleh metadata optimasi audio, metadata audio dasar, dan M bagian dari data audio yang telah didekodekan, dimana metadata optimasi audio meliputi metadata pertama dari suatu area pendengaran yang dioptimasi pertama dan suatu parameter pengubahan audio pendekodean pertama yang sesuai dengan area pendengaran yang dioptimasi pertama, dan M adalah suatu bilangan bulat positif; merender M bagian dari data audio pertama yang telah didekodekan berdasarkan pada suatu lokasi saat ini dari pengguna dan metadata audio dasar, untuk memperoleh M bagian dari data audio yang telah dirender; ketika lokasi saat ini dari pengguna berada di area pendengaran yang dioptimasi pertama, melakukan pengubahan audio pertama pada M bagian dari data audio yang telah dirender berdasarkan pada parameter pengubahan audio pendekodean pertama, untuk memperoleh M bagian dari data pengubahan audio pertama; dan menggubah M bagian dari data pengubahan audio pertama, untuk memperoleh data audio yang telah digubah yang sesuai dengan area pendengaran yang dioptimasi pertama.



|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09550   | (13) A   |
| (51) | I.P.C : H 04L 43/0811,H 04L 43/045                             |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409694                            | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Mitsubishi Electric Corporation<br>7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310<br>Japan  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Maret 2022         | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>UTSU, Takashi,JP   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Cut Mutia Dewi S.IP.<br>PT BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega<br>Kuningan, Jakarta, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                 |   |  |
| (54) | <b>Judul</b><br>Invensi :                                      | ALAT PEMROSESAN PUSAT, SISTEM KOMUNIKASI, METODE PENGELOLAAN TERMINAL, DAN MEDIUM PENYIMPANAN |  |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pemrosesan pusat (1) yang meliputi: unit ekstraksi terminal (12) yang mengekstraksi terminal target pemantauan yang merupakan terminal yang akan dipantau dengan menggunakan informasi kualitas komunikasi yang merupakan informasi tentang kualitas komunikasi dari masing-masing dari sejumlah terminal yang membentuk jaringan multilompatan nirkabel, dan mendeteksi terminal gagal komunikasi yang diestimasi sebagai tidak dapat berkomunikasi berdasarkan status penerimaan informasi dari masing-masing dari sejumlah terminal; unit pemerolehan informasi keadaan terminal (13) yang memperoleh informasi keadaan terminal yang meliputi informasi terminal yang merupakan informasi yang diperoleh dari terminal target pemantauan; unit estimasi penyebab (14) yang mengestimasi penyebab kegagalan komunikasi dari terminal gagal komunikasi dengan menggunakan informasi korelasi untuk menentukan korelasi antara informasi keadaan terminal dan penyebab kegagalan komunikasi terminal serta informasi keadaan terminal yang bersesuaian dengan terminal gagal komunikasi di antara informasi keadaan terminal yang diperoleh oleh unit pemerolehan informasi keadaan terminal (13); dan unit keluaran (15) yang mengeluarkan hasil estimasi penyebab kegagalan komunikasi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09552

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202409689

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAOKA CO., LTD.  
5 Agaritate, Kusauchi, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100311  
Japan

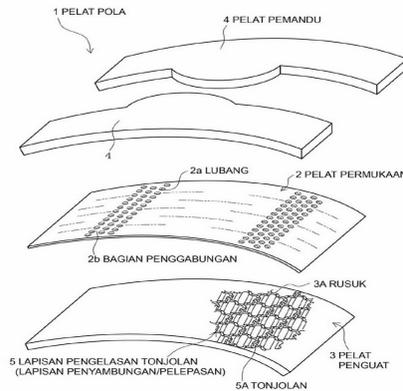
(72) Nama Inventor :  
YAMAOKA Masatoshi,JP  
OKUJIMA Takahiro,JP  
KAWANAKA Taichi,JP  
MIYAZAKI Junichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : PELAT POLA

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyelesaikan suatu masalah yang terjadi dalam suatu pelat pola konvensional bahwa pelat pola konvensional tidak memungkinkan dengan mudah mengganti suatu pelat permukaan pada kejadian kerusakan tersebut atau sejenisnya dari pelat permukaan tersebut dan menurunkan frekuensi kerusakan tersebut selama penggunaan. [Solusi] Suatu pelat pola (1) dari invensi ini digunakan dalam suatu peranti manufaktur untuk memanufaktur suatu barang absorben, dan meliputi: suatu pelat permukaan (2) yang disediakan dengan sejumlah lubang (2a); dan suatu pelat penguatan (3) yang disediakan dengan suatu cara yang ditumpuk pada suatu permukaan belakang dari pelat permukaan (2) tersebut dan disediakan dengan sejumlah lubang (yang dibatasi di sini oleh suatu rusuk (3A)). Dalam konfigurasi ini, suatu lapisan pengelasan tonjolan (5) (lapisan penyambungan/pelepasan) dibentuk di antara permukaan yang berlawanan dari pelat permukaan (2) tersebut dan pelat penguatan (3) tersebut. [Efek-efek] Lapisan pengelasan tonjolan (5) tersebut mempertahankan suatu keadaan yang disambungkan tanpa menyebabkan penyimpangan atau pengelupasan dari pelat permukaan (2) tersebut dan pelat penguatan (3) tersebut dari satu sama lain selama penggunaan pelat pola (1) tersebut, dan memungkinkan suatu pekerja untuk mengelupas pelat penguatan (3) tersebut dengan tangan ketika pelat permukaan (2) tersebut rusak oleh penggunaan tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09700

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 7/20,B 26D 7/06,B 26D 7/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202409731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
FR2203213 07 April 2022 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LECTRA  
16/18 rue Chalgrin, 75016 PARIS France

(72) Nama Inventor :

LALLEMENT, Régis,FR  
CHABIRAND, Didier,FR  
COSSON-COCHE, Quentin,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

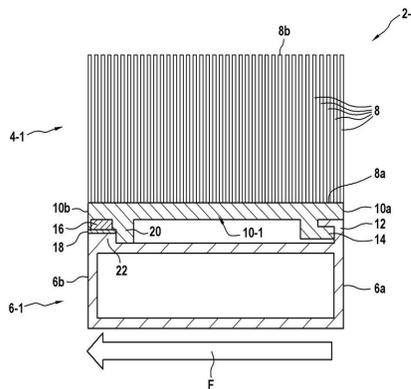
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PERANTI UNTUK MERAKIT ELEMEN PENOPANG ALAS PEMOTONGAN PADA RENG MESIN  
Invensi : PEMOTONG TIPE KONVEYOR

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah peranti untuk merakit elemen penopang pemotongan modular pada reng penopang pemotongan mesin pemotong konveyor untuk memotong bahan lembaran, yang meliputi reng penopang pemotongan (6-1), paling sedikit satu elemen penopang pemotongan modular (4-1) yang meliputi sejumlah bulu sikat (8) yang masing-masing memiliki kaki (8a) yang diikat ke pelat dasar (10-1) dan kepala (8b) yang berlawanan dengan kaki, dan sarana (16, 18) untuk menahan secara vertikal dengan magnet paling sedikit ujung lateral kedua (10b) dari pelat dasar elemen penopang pemotongan modular pada paling sedikit ujung lateral kedua (6b) dari reng penopang pemotongan.

GAMBAR 1



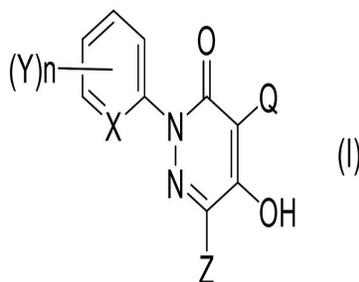
|             |  |                                 |  |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20)        | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)        | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09674 | (13) A   |
| (51)        | I.P.C : A 01N 43/58,A 01P 7/04,A 61K 31/501,A 61P 33/14,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 403/04 |                                 |  |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202411562  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.<br>3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5500002 Japan  |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Maret 2023   |                                 | (72) Nama Inventor :<br>KIRIYAMA Kazuhisa,JP                      TAZAWA Yuta,JP<br><br>JUKUROGI Tatsuya,JP                      KAWAKAMI Shota,JP<br>YOSHIMURA Tadahiro,JP                      ISHIHARA Katsuya,JP<br>TORII Ayaka,JP                      DOI Ryusuke,JP |
| (30)        | Data Prioritas :   |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                     |  |
| 2022-056258 | 30 Maret 2022  | JP                              |  |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |                                 |  |

(54) **Judul** SENYAWA PIRIDAZINON ATAU GARAMNYA DAN ZAT PENGENDALI HAMA YANG MENGANDUNG  
**Invensi :** SENYAWA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Banyak zat pengendali hama telah digunakan selama jangka waktu tertentu, namun, beberapa memiliki berbagai masalah yang sedemikian sehingga efek-efeknya tidak mencukupi, dan bahwa hama telah memperoleh resistansi dan penggunaan zat tersebut dibatasi. Sesuai dengan itu, pengembangan suatu zat pengendali hama yang baru dengan sedikit kekurangan yang tersebut telah diinginkan. Suatu senyawa piridazinon yang direpresentasikan oleh formula (1) atau suatu garamnya: formula (I): dimana simbol-simbol adalah sebagaimana didefinisikan dalam spesifikasi, suatu zat pengendali hama yang meliputi senyawa, dan suatu metode untuk mengendalikan hama dengan menerapkan senyawa tersebut.

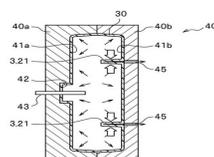
formula (I):



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten   |  |  |
| (19)  | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09578  | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : B 29C 49/48,B 29C 33/42,B 29C 49/28,B 29C 49/18,B 60K 15/03 |  |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202411624                                 |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>03 April 2023              |  | YACHIYO INDUSTRY CO., LTD.<br>393, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335<br>Japan Japan      |
| (30)  | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Kazuyoshi MOROOKA ,JP<br>Toru MATSUZAKI,JP   |
| 2022-071723   | 25 April 2022   | JP   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |   |  | Yenny Halim S.E., S.H., M.H.<br>ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,<br>Indonesia |
| (54)  | Judul   | PERALATAN PEMBUATAN TANGKI BAHAN BAKAR DAN METODE PEMBUATAN TANGKI BAHAN BAKAR |  |
|   | Invensi :   | BAKAR  |  |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mencapai penurunan biaya produksi dan mempersingkat waktu siklus produksi dalam pembuatan suatu tangki bahan bakar yang dilengkapi dengan suatu bagian berbentuk-rusuk. Peralatan pembuatan tangki bahan bakar ini mencakup suatu cetakan pembentuk dan suatu cetakan pendingin, dan dicirikan bahwa: cetakan pembentuk tersebut memiliki suatu bagian punggung yang menonjol pada suatu permukaan pencetak darinya dan membentuk suatu barang cetakan primer sambil membentuk suatu bagian berbentuk-manik (21) sehingga menyediakan suatu bagian berkerucut dalam suatu permukaan luar; dan cetakan pendingin (40) tersebut mendinginkan barang cetakan primer sambil menggilas bagian berbentuk-manik (21) dengan suatu tekanan pendinginan-tiup dan mengubah bentuknya menjadi suatu bagian berbentuk-rusuk (3).



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09640

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/55,G 06T 5/00,H 04N 23/958,H 04N 23/951,H 04N 23/80,H 04N 23/743,H 04N 23/67,H 04N 5/262,H 04N 5/222

(21) No. Permohonan Paten : P00202408319

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/656,361 24 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-  
1714 United States of America

(72) Nama Inventor :

FENG, Wen-Chun,TW  
KAO, Hui Shan,TW  
LIU, Kai,TW

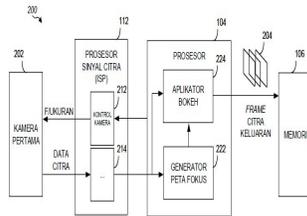
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : EFEK BOKEH DALAM SISTEM KAMERA APERTUR VARIABEL (VA)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk pemrosesan citra yang mendukung efek citra yang ditingkatkan, seperti efek bokeh, yang diterapkan dalam pemrosesan citra. Dalam aspek pertama, metode pemrosesan citra meliputi menentukan peta kedalaman yang sesuai dengan adegan pertama berdasarkan data citra pertama dan data citra kedua yang ditangkap pada ukuran apertur yang berbeda; menentukan peta fokus berdasarkan peta kedalaman dan ukuran apertur tersimulasi yang berbeda dari ukuran apertur pertama dan ukuran apertur kedua; dan menentukan frame citra keluaran berdasarkan peta fokus, data citra pertama, dan data citra kedua. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09657

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 36/16,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408290

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal    | (33) Negara |
|------------|-----------------|-------------|
| 63/303,733 | 27 Januari 2022 | US          |
| 63/321,977 | 21 Maret 2022   | US          |
| 63/390,384 | 19 Juli 2022    | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809  
United States of America

(72) Nama Inventor :

PERRAS, Michelle,CA SON, Jung Je,KR

ABBAS, Taimoor,SE FERDI, Samir,CA

AHMAD, Saad,CA SHI, Xiaoyan,CN

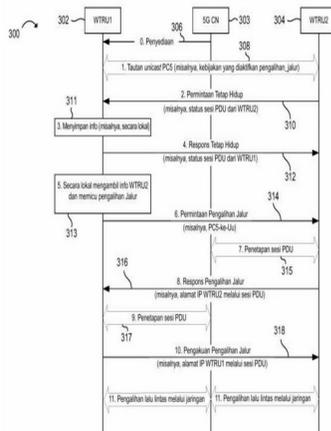
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PENGALIHAN JALUR ANTARA ANTARMUKA PC5 DAN ANTARMUKA UU

(57) Abstrak :

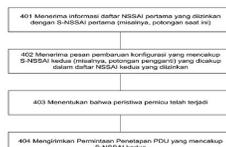
Unit pemancar-penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk mentransmisikan pada antarmuka pertama dan menentukan untuk mentransmisikan pada antarmuka kedua. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi. Sebagai contoh, informasi konfigurasi dapat mencakup indikasi kemampuan pengalihan jalur, kebijakan pengalihan jalur, dan indikasi metode berbagi informasi. Berdasarkan informasi konfigurasi, WTRU dapat menentukan untuk melakukan pengalihan jalur. Sebagai respons untuk menentukan untuk melakukan pengalihan jalur, WTRU dapat mengambil informasi tertentu yang diasosiasikan dengan WTRU peer. WTRU dapat mentransmisikan, berdasarkan informasi yang diambil, permintaan pengalihan jalur ke WTRU peer. WTRU dapat menerima respons terhadap permintaan pengalihan jalur. Jika respons mengindikasikan bahwa permintaan pengalihan jalur telah diterima oleh WTRU peer, WTRU dapat melakukan pengalihan jalur komunikasi dari antarmuka pertama ke antarmuka kedua.



GAMBAR 3

|      |  |  |   |      |        |
|------|--|--|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    | (11)   | No Pengumuman : 2024/09558  | (13) | A      |
| (19) | ID   |  |   |      |        |
| (51) | I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 76/10,H 04W 60/04            |  |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411650                    | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>28 Maret 2023 | (72)   | Nama Inventor :<br>STARSINIC, Michael,US<br>OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA<br>FERDI, Samir,CA<br>SETHI, Anuj,GB<br>AHMAD, Saad,CA  |      |        |
| (30) | Data Prioritas :                                       | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan               |      |        |
| (31) | Nomor  | (32)   | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 63/324,354   |  | 28 Maret 2022   |      | US     |
|      | 63/338,688   |  | 05 Mei 2022   |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024         |  |   |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                     | KONTROL REGISTRASI POTONGAN DAN PENETAPAN SESI PDU |   |      |        |
| (57) | Abstrak :  |  |   |      |        |

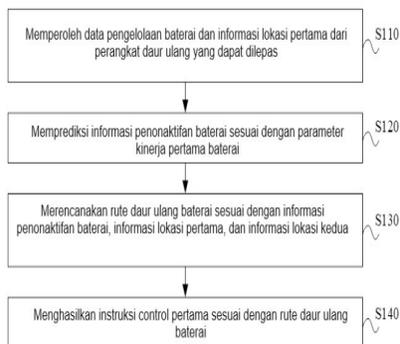
Dalam beberapa kasus, suatu jaringan dapat memiliki batasan pada jumlah koneksi yang dapat dipertahankannya (misalnya, untuk area tertentu, mungkin terdapat kapasitas maksimum). Oleh sebab itu, terdapat kebutuhan untuk menangani batasan tersebut dengan cara seefisien mungkin sedemikian rupa sehingga perangkat yang ingin terhubung atau yang saat ini terhubung ke jaringan, disediakan peluang terbaik yang mungkin untuk mencapai tujuan komunikasinya.



Gambar 4

|      |  |   |   |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |   |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09717   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : B 60L 58/00,H 01M 8/008,H 01M 10/00                    |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202402753                            | (71)  | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2023             | (72)  | <b>Nama Inventor :</b><br>LI, Aixia,CN<br>YI, Yuru,CN<br>YU, Haijun,CN<br>LI, Changdong,CN  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)  | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Abdul Karim S.E., S.H.<br>Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024                    |   |   |
| (54) | <b>Judul</b>   | METODE DAN PERANGKAT KONTROL DAUR ULANG UNTUK BATERAI, METODE DAN PERANGKAT |   |
|      | <b>Invensi :</b>   | DAUR ULANG UNTUK BATERAI YANG DAPAT DILEPAS, DAN SISTEM DAUR ULANG BATERAI  |   |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   |   |   |

Metode kontrol daur ulang untuk baterai, perangkat kontrol daur ulang untuk baterai, metode daur ulang baterai yang dapat dilepas, perangkat daur ulang baterai yang dapat dilepas, dan sistem daur ulang baterai disediakan. Metode kontrol daur ulang baterai meliputi: memperoleh parameter kinerja pertama baterai, informasi lokasi kedua baterai dan informasi lokasi pertama perangkat daur ulang yang dapat dilepas, memprediksi informasi penonaktifan baterai sesuai dengan parameter kinerja pertama baterai; merencanakan rute daur ulang baterai sesuai dengan informasi penonaktifan dan informasi lokasi kedua baterai serta informasi lokasi pertama perangkat daur ulang yang dapat dilepas; dan sesuai dengan rute daur ulang baterai, mengontrol perangkat daur ulang yang dapat dilepas untuk melakukan pemrosesan daur ulang pada baterai di sepanjang rute daur ulang baterai.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09579

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 58/10,B 60L 3/00,H 01M 10/48,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-050535 25 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

(72) Nama Inventor :

Mitsuyasu INO ,JP Yoshiyuki KOBAYASHI ,JP

Yuki SUZUKAWA ,JP Kazuki KOMATSU ,JP

Kosuke KOBAYASHI ,JP Divyang MOMAYA ,IN

Shinichiro KATO ,JP Naoki KOBAYASHI ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul

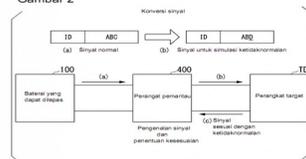
Invensi :

PERANGKAT PEMANTAUAN, METODE PEMANTAUAN DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Perangkat pemantauan meliputi: penerima yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal pertama yang dikeluarkan dari perangkat pertama yang telah ditentukan sebelumnya dari sejumlah perangkat yang terhubung ke jalur komunikasi ke jalur komunikasi; pemancar yang dikonfigurasi untuk mengganti sinyal pertama yang diterima dengan sinyal kedua yang menunjukkan ketidaknormalan perangkat pertama dan untuk mengirimkan sinyal kedua ke perangkat kedua selain perangkat pertama dari sejumlah perangkat; dan penentu yang dikonfigurasi untuk menentukan kemampuan beradaptasi perangkat kedua terhadap perangkat pertama berdasarkan penerimaan sinyal ketiga yang dikirimkan oleh perangkat kedua sebagai respons terhadap penerimaan sinyal kedua atau penerimaan sinyal keempat yang menunjukkan bahwa perangkat pertama memasuki status operasi yang diinginkan sebagai respons terhadap penerimaan sinyal ketiga.

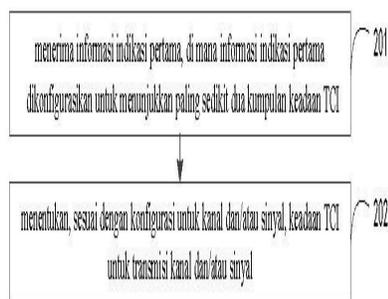
Gambar 2



|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| (20) | <b>RI Permohonan Paten</b>                                     |  |  |
| (19) | <b>ID</b>  | (11) <b>No Pengumuman : 2024/09566</b> | (13) <b>A</b>  |
| (51) | <b>I.P.C : H 04L 1/00</b>                                      |  |  |
| (21) | <b>No. Permohonan Paten : P00202413864</b>                     | (71)                                   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.<br>No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,<br>Haidian District, Beijing 100085 China |
| (22) | <b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b><br>27 April 2022  | (72)                                   | <b>Nama Inventor :</b><br>LI, Mingju,CN  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74)                                   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat  |
| (43) | <b>Tanggal Pengumuman Paten :</b><br>30 Desember 2024          |  |  |

(54) **Judul** METODE UNTUK MENENTUKAN KEADAAN INDIKASI KONFIGURASI TRANSMISI DAN PERALATAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode untuk menentukan keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI). Metode tersebut meliputi: menerima informasi indikasi pertama, di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan paling sedikit dua set keadaan TCI; dan menentukan keadaan TCI untuk transmisi kanal dan/atau sinyal menurut konfigurasi untuk kanal dan/atau sinyal tersebut.



GAMBAR 2

|      |   |                   |                            |  |
|------|---|-------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                   |                            |  |
| (19) | ID  | (11)              | No Pengumuman : 2024/09648 |  |
|      |   |                   | (13) A                     |  |
| (51) | I.P.C : C 11D 1/835,C 11D 1/62,C 11D 3/48,C 11D 3/38,C 11D 17/00,C 11D 3/00   |                   |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408310   |                   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>07 Februari 2023   |                   |                            | UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands   |
| (30) | Data Prioritas :  |                   | (72)                       | Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal      | (33) Negara                |  |
|      | 202221010898  | 25 Februari 2022  | IN                         |  |
|      | 22171267.2  | 03 Mei 2022       | EP                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |                   |                            |  |
|      |   |                   |                            | GHOSH, Somnath,IN  |
|      |   |                   |                            | MAHAPATRA, Samiran,IN  |
|      |   |                   |                            | MEDEPALLI, Srilaxmi, Venkata,IN  |
|      |   |                   |                            | MOHAPATRA, Namisha,IN  |
|      |   |                   |                            | SAMPATH KUMAR, Ramya,IN  |
|      |   |                   |                            | VARMA, Sandeep,IN  |
|      |   |                   |                            | CAUNT, Philip,GB   |
|      |   |                   |                            | SAUNDERS, Emma, Jane,GB  |
|      |   |                   |                            | WILLIAMS, Deborah,GB   |
|      |   |                   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |                   |                            | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | KOMPOSISI HIGIENE |                            |  |
| (57) | Abstrak :   |                   |                            |  |
|      | Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang digunakan untuk menghantarkan higiene pada permukaan yang meliputi pembunuhan kuman yang cepat serta pada rentang waktu yang berkepanjangan seperti yang dibuktikan melalui perusakan biofilm. Ini dicapai melalui komposisi dari surfaktan kationik dan kombinasi spora bakteri. |                   |                            |  |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09647

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 26/322,B 23K 35/30,B 23K 9/23,C 22C 38/14,C 22C 21/10,C 22C 18/04,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/12,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202408312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-013461 31 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

(72) Nama Inventor :

MATSUBA, Masahiro,JP  
MITSUNOBU, Takuya,JP  
URANAKA, Masaaki,JP  
NAKAMURA, Toyomitsu,JP

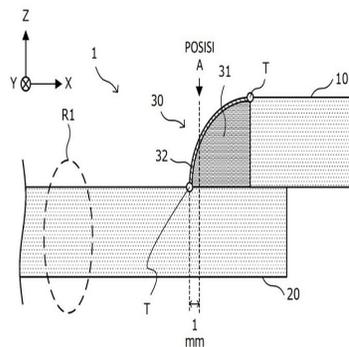
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SAMBUNGAN YANG DILAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sambungan yang dilas untuk semakin meningkatkan sifat penyalutan elektrodeposisi dalam zona kumai las. Sambungan yang dilas tersebut meliputi: lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua; dan zona kumai las yang terbentuk oleh pengelasan busur atau pengelasan laser, dimana sedikitnya salah satu dari lembaran baja pertama atau lembaran baja kedua memiliki lapisan sepuhan yang tersusun dari komponen yang ditentukan sebelumnya dan lapisan oksida yang terletak pada lapisan sepuhan dalam zona yang tidak terpengaruh panas, dan zona kumai las memiliki logam las dan lapisan terak yang terbentuk pada sebagian permukaan logam las, dan lapisan terak tersebut mengandung, berdasarkan %massa ketika oksigen dikecualikan, Al: 1,0 hingga 45,0% dan Mg: 1,0 hingga 30,0%, dengan sisa yang tersusun dari Fe, unsur logam yang dapat dengan mudah teroksidasi, dan pengotor.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09553

(13) A

(51) I.P.C : G 01G 19/414,G 06K 19/06,G 06N 3/08,G 06Q 20/20,G 06Q 20/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202409684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2022-0049139 20 April 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
GAEASOFT CO., LTD.  
11F, A-dong, 50 Jong-ro 1-gil Jongno-gu Seoul 03142  
Republic of Korea

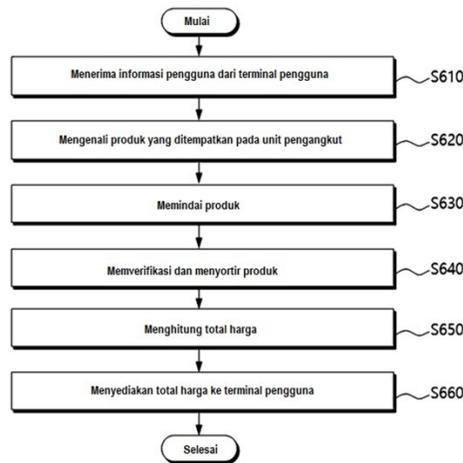
(72) Nama Inventor :  
KIM, Young Jun,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1  
Jakarta Pusat

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN PEMBAYARAN PRODUK DALAM TOKO TANPA  
Invensi : PEKERJA

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peranti checkout produk pada toko tanpa pekerja. Suatu peranti checkout produk pada toko tanpa pekerja menurut satu perwujudan dari pengungkapan ini dapat meliputi unit pengangkut yang mengangkut produk, unit pengenalan produk yang mengenali bahwa produk tersebut telah ditempatkan pada unit pengangkut, unit pemindai yang memindai kode batang dan citra produk yang diangkat dengan unit pengangkut, sensor berat yang mengukur berat produk yang dipindai, prosesor yang mengidentifikasi produk, unit penyortir produk yang menyortir produk ke dalam zona pertama atau zona kedua berdasarkan hasil dari identifikasi produk, dan unit checkout yang menghitung total harga dengan menambahkan harga pertama, yang merupakan jumlah harga dari produk yang disortir ke dalam zona pertama, dan harga kedua, yang merupakan jumlah harga produk yang disortir ke dalam zona kedua dan dicek oleh administrator.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09603

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/00,G 01N 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202416020

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-107543 04 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :

Yuta KARIYAZAKI,JP  
Kentaro SATO,JP

(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 DAN PERALATAN UNTUK MENGAKUISISI BATAS PEMBENTUKAN DARI LEMBARAN LOGAM

(57) Abstrak :

Dalam suatu metode akuisisi batas pembentukan lembaran logam menurut invensi ini, suatu benda uji (100) dari suatu lembaran logam dibentuk-tonjolan pada berbagai derajat deformasi pelentukan dengan pemanfaatan sejumlah penekan-dalam hemisferis (11a) yang memiliki kelengkungan-kelengkungan yang berbeda pada bagian-bagian ujung (11a1), dan suatu batas pembentukan dari lembaran logam yang batas tersebut direpresentasikan oleh suatu hubungan antara suatu derajat deformasi pelentukan dari benda uji yang dibentuk-tonjolan (100) dan suatu regangan utama maksimum dan suatu regangan utama minimum dari benda uji (100) yang dibentuk-tonjolan pada derajat-derajat deformasi pelentukan tersebut diakuisisi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09608

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 17/16,H 04N 19/593,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/117,H 04N 19/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202411797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20225295 05 April 2022 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY  
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

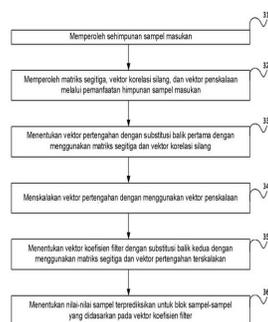
(72) Nama Inventor :  
LAINEMA, Jani,FI  
ASTOLA, Pekka,FI

(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, PERALATAN DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK PENGENKODEAN DAN  
Invensi : PENDEKODEAN KONTEN MEDIA DIGITAL

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini berhubungan dengan metode untuk pengkodean/pendekodean, metode meliputi memperoleh (310) sehimpunan sampel masukan; memperoleh (320) matriks segitiga, vektor korelasi silang, dan vektor penskalaan dengan memanfaatkan himpunan sampel masukan; menentukan (330) vektor pertengahan dengan substitusi balik pertama menggunakan matriks segitiga dan vektor korelasi silang; menskalakan (340) vektor pertengahan dengan menggunakan vektor penskalaan, menentukan (350) vektor koefisien filter dengan substitusi balik kedua menggunakan matriks segitiga dan vektor pertengahan terskalakan; dan menentukan (360) nilai-nilai sampel terprediksikan untuk blok sampel-sampel yang didasarkan pada vektor koefisien filter. Perwujudan-perwujudan invensi ini juga berhubungan dengan peralatan dan produk program komputer untuk mengimplementasikan metode tersebut.



Gambar 3

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |  |  |
| (19)       | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09554  | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/5025,A 61P 25/00,C 07D 471/04   |  |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202411661  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Maret 2023   |  | VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC.<br>100 Beaver Street, Suite 201, Waltham, Massachusetts<br>02453, United States of America United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara  | DORICH, Stéphane,CA  |
| 17/704,983 | 25 Maret 2022  | US   | CHEFSON, Amandine,CA   |
| 63/420,930 | 31 Oktober 2022  | US   | CIBLAT, Stéphane,CA  |
| 63/443,874 | 07 Februari 2023   | US   |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |  |  | Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat              |
| (54)       | Judul<br>Invensi :   | TURUNAN AMINA PIRIDO-[3,4-D]PIRIDAZIN BERMANFAAT SEBAGAI TURUNAN NLRP3 |  |
| (57)       | Abstrak :  |  |  |
|            | Invensi ini berkaitan dengan inhibitor NLRP3 dari Formula (I): (I), atau garam, solvat, klatrat, hidrat, stereoisomer, tautomer, senyawa berlabel secara isotop, atau bakal obat daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, dimana Cincin A adalah heterosikloalkil monosiklik beranggota 5 hingga 8 yang terdiri dari setidaknya stau atom cincin O, p adalah 0 atau 1, dan R1, R2, R3, R4, dan X sebagaimana didefinisikan di sini, berguna dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang diinhibisi oleh protein tersebut. |  |  |

|      |   |      |   |      |   |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11) | No Pengumuman : 2024/09636  | (13) | A |
| (19) | ID  |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : G 06N 20/00,G 06V 10/774,G 06V 40/12  |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408337   | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED<br>35/F, Tencent Building, Kejjzhongyi Road Midwest District of Hi-Tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022  |      |   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202210189742.8 28 Februari 2022 CN | (72) | Nama Inventor :<br>ZHANG, Yingyi,CN ZHAO, Kai,CN<br><br>SHEN, Lei,CN ZHANG, Ruixin,CN<br>ZHOU, Chuhan,CN WANG, Tao,CN<br>DING, Shouhong,CN  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan   |      |   |

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PEMBUATAN SAMPEL SIDIK TELAPAK TANGAN, DAN PERANGKAT, **Invensi :** MEDIA SERTA PRODUK PROGRAM

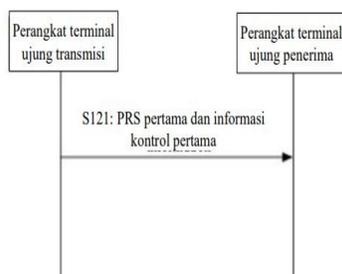
(57) **Abstrak :**  
Aplikasi saat ini berkaitan dengan bidang pembelajaran mesin. Diungkapkan metode dan peralatan pembuatan sampel sidik telapak tangan, dan perangkat, media serta produk program. Metode ini meliputi: pembuatan data titik lokasi menurut aturan distribusi garis utama sidik telapak tangan (langkah 210); pembuatan data titik penyesuaian menurut aturan radian garis utama sidik telapak tangan (langkah 220); pembuatan garis utama sidik telapak tangan berdasarkan data pertama, data kedua, dan data titik penyesuaian (langkah 230); dan pembuatan setidaknya satu sampel sidik telapak tangan yang mencakup garis utama sidik telapak tangan (langkah 40). Aplikasi saat ini dapat diterapkan pada berbagai skenario seperti teknologi cloud, kecerdasan buatan, dan transportasi cerdas.



Gambar 2

|      |  |  |  |      |   |
|------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    | (11)                                     | No Pengumuman : 2024/09722   | (13) | A |
| (19) | ID   |  |  |      |   |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/12                                    |  |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405839                    | (71)                                     | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021 |  | GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China |      |   |
| (30) | Data Prioritas :                                       | (72)                                     | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                    |  | ZHANG, Shichang,CN<br>LIN, Huei-Ming,AU<br>ZHAO, Zhenshan,CN<br>MA, Teng,CN  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024            | (74)                                     | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |  |  | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan  |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                     | METODE KOMUNIKASI DAN PERANGKAT TERMINAL |  |      |   |
| (57) | Abstrak :  |  |  |      |   |

Aplikasi ini menyediakan suatu metode komunikasi dan suatu perangkat terminal. Metode komunikasi tersebut meliputi: suatu perangkat terminal yang mentransmisikan atau yang menerima suatu sinyal referensi pemosisian pertama PRS dan informasi kontrol pertama pada suatu sidelink, dimana informasi kontrol pertama tersebut mengindikasikan PRS pertama. Perangkat terminal dapat mentransmisikan atau menerima PRS pertama berdasarkan pada suatu indikasi dari informasi kontrol pertama tersebut, dan perangkat terminal tersebut dapat mengimplementasikan pemosisian berbasis-tautan sisi berdasarkan pada PRS pertama tersebut. Oleh karena itu, menurut metode yang disediakan dalam aplikasi ini, suatu kasus penggunaan pemosisian berbasis sidelink dapat didukung, dan persyaratan pemosisian berbasis sidelink terpenuhi.



Gambar 12

|                       |   |                                 |  |
|-----------------------|---|---------------------------------|--|
| (20)                  | RI Permohonan Paten                                       |                                 |  |
| (19)                  | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09598 | (13) A   |
| (51)                  | I.P.C : A 61K 8/37,A 61K 8/31,A 61Q 5/12                  |                                 |  |
| (21)                  | No. Permohonan Paten : P00202405826                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455 3013, AL Rotterdam Netherlands   |
| (22)                  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>16 Februari 2023 |                                 | (72) Nama Inventor :<br>BHARDWAJ, Kartik, Kashinath,IN      DESAI, Dolly, Himanshu,IN<br><br>MATHUR, Saurabh,IN      MAURYA, Suman, Udayraj,IN<br>SERAI, Pooja, Shankardas,IN      SERRAO, Godfrey,IN<br>GANGOPADHYAY, Manish,IN      GUDULKAR, Susmita Shridhar ,IN |
| (30) Data Prioritas : | (31) Nomor  | (32) Tanggal                    | (33) Negara  |
|                       | 22157575.6  | 18 Februari 2022                | EP   |
| (43)                  | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310<br>Indonesia   |

|      |                    |                                  |
|------|--------------------|----------------------------------|
| (54) | Judul<br>Invensi : | SUATU KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT |
|------|--------------------|----------------------------------|

|      |           |   |
|------|-----------|---|
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan rambut yang menyediakan keseimbangan nutrisi, kemampuan dikelola dan rasa yang tepat pada rambut seperti yang diinginkan oleh konsumen. Invensi ini menyediakan suatu komposisi perawatan rambut yang mencakup 0,1 hingga 99,5% berat emolien (emolien-emolien) pengondisi rambut, emolien tersebut yang mencakup: komponen A yang mencakup: 1 hingga 50% berat ester dari asam undesilenat; 10 hingga 50% berat dan ester dari asam undesilenat dalam kombinasi dengan campuran dari alkana-alkana dengan 13 hingga 15 atom karbon dalam rantai alkil; 10 hingga 40% berat komponen B yang mencakup ester dari gliserin dan asam heptanoat; 10 hingga 50% berat komponen C yang mencakup ester dari kapril alkohol dan asam suksinat; 5 hingga 60% berat komponen D yang mencakup ester dari asam suksinat dan heptil alkohol; kombinasi-kombinasi dan campuran-campuran darinya. |
|------|-----------|---|

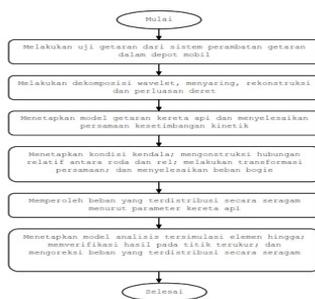
|      |  |                              |             |      |  |      |   |
|------|--|------------------------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |                              |             | (11) | No Pengumuman : 2024/09538   | (13) | A |
| (19) | ID   |                              |             |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61Q 15/00,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00,C 11D 1/835,C 11D 1/83,C 11D 3/48,C 11D 3/36,C 11D 3/33,C 11D 3/20,C 11D 3/18 |                              |             |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409707  |                              |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2023  |                              |             |      | UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :   |                              |             | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal                 | (33) Negara |      | APPAVOO, Shanthi,IN<br>GEORGE, Manu,IN<br>MATTAPARTHI, Sahiti,IN   |      |   |
|      | 22164330.7   | 25 Maret 2022                | EP          |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024  |                              |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |  |                              |             |      | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | KOMPOSISI ANTI-BAU TAK SEDAP |             |      |  |      |   |
| (57) | Abstrak :  |                              |             |      |  |      |   |

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mengurangi atau mengeliminasi bau tak sedap khususnya dari permukaan keras di rumah dan tempat tinggal berpenghuni lainnya, khususnya di kamar mandi dan toilet. Komposisi ini juga efektif dalam mengurangi bau tak sedap dari permukaan lunak seperti pada pakaian dan kain atau dapat digunakan untuk mengendalikan bau pada permukaan topikal tubuh manusia atau hewan. Hal ini telah dicapai dalam invensi ini melalui kombinasi surfaktan kationik atau anionik tertentu; jenis surfaktan amfoterik tertentu; zat pengkelat terpilih dan kombinasi dua jenis minyak esensial (fenol tersubstitusi tertentu dan terpena takjenuh tertentu).

|      |  |      |  |      |   |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    | (11) | No Pengumuman : 2024/09639   | (13) | A |
| (19) | ID   |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : G 06F 30/23                                    |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408324                    | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2023 |      | CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION<br>No. 109 East 7th Road, Tianjin Pilot Free Trade Zone (Airport Economic Zone), Binhai New Area Tianjin 300308 China |      |   |
| (30) | Data Prioritas :                                       |      |  |      |   |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara                    |      |  |      |   |
|      | 202211263791.8 17 Oktober 2022 CN                      |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024            | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
|      |  |      | HE, Bin,CN LIU, Jizhao,CN  |      |   |
|      |  |      | QI, Chunyu,CN HU, Wenlin,CN  |      |   |
|      |  |      | JIANG, Bolong,CN WANG, Shaolin,CN  |      |   |
|      |  |      | CHEN, Jiangxue,CN SONG, Zhenan,CN  |      |   |
|      |  |      | YANG, Guisheng,CN TAN, Dazheng,CN  |      |   |
|      |  |      | CHENG, Baoqing,CN  |      |   |
|      |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |  |      | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15  |      |   |

(54) **Judul** METODE UNTUK MEWUJUDKAN BEBAN TERSIMULASI DERAU GETARAN DALAM DEPOT MOBIL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan metode untuk mewujudkan beban tersimulasi derau getaran dalam depot mobil, dan metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: memperoleh nilai percepatan rel terukur dan nilai percepatan jalur perambatan terukur; memperluas nilai percepatan rel terukur ke dalam deret takhingga yang terdiri dari fungsi sinus multifrekuensi dan fungsi kosinus multifrekuensi untuk memperoleh percepatan rel yang telah diberi perlakuan awal; menetapkan persamaan kesetimbangan kinetik dari bodi kereta api dan sistem suspensi serta menyelesaikan persamaan tersebut; mengonversi persamaan kesetimbangan kinetik ke dalam persamaan kesetimbangan statik dengan prinsip D' Alembert untuk menghitung beban bogie; mensubstitusi parameter terkait kereta api ke dalam ekspresi beban bogie; mengoreksi beban getaran bogie untuk menghitung beban yang terdistribusi secara seragam di sepanjang arah longitudinal lintasan; menetapkan model analisis tersimulasi elemen hingga dan mengoreksi beban yang terdistribusi secara seragam untuk memperoleh beban tersimulasi derau getaran dalam depot mobil. Dalam invensi ini, beban dalam kondisi percepatan dan perlambatan dapat dihitung secara akurat, kondisi tersimulasi bersifat menyeluruh, dan hasil perhitungan lebih akurat.

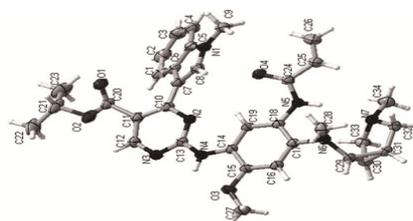


Gambar 1

|      |   |                                 |   |
|------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09623 | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 413/14  |                                 |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405727   | (71)                            | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>TYK MEDICINES, INC.<br>Room 1403-2, Block A, Changxing World Trade Building<br>No. 1278 Mingzhu Road, Changxing Economic Development<br>Zone Huzhou, Zhejiang 313100 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Maret 2023  |                                 |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202210348367.7 01 April 2022 CN | (72)                            | <b>Nama Inventor :</b><br>Jun LI,US<br>Yusheng WU,US<br>Chengshan NIU,CN<br>Zhongwei GUO,CN<br>Apeng LIANG,CN   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  | (74)                            | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PENGHAMBAT KINASE DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi sekarang termasuk dalam bidang sintesis obat-obatan senyawa heterosiklik dengan atom nitrogen sebagai atom heterosiklik; khususnya berkaitan dengan senyawa yang digunakan sebagai inhibitor kinase dan penggunaannya; dan juga berkaitan dengan pembuatan bentuk kristal basa bebas dari senyawa tersebut. Senyawa yang digunakan sebagai inhibitor kinase adalah senyawa seperti yang ditunjukkan dalam rumus I, atau senyawa deuterasinya, atau garam, solvat atau prodrug yang dapat diterima secara farmasi. Eksperimen aktivitas biologis membuktikan bahwa senyawa di atas memiliki aktivitas penghambatan yang baik terhadap mutasi penyisipan ekson 20 pada EGFR dan HER2, penghapusan ekson 19 pada EGFR dan mutasi ekson 21 titik pada EGFR, dan dapat digunakan sebagai obat massal pada obat yang relevan.



GAMBAR 3

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |   |  |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09679   | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 31/17048,A 61P 17/00,A 61Q 19/00 |   |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202406958                          |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Juli 2022        |   | MEYER BIO-MEDICINE CO., LTD.<br>No. 6 Jinyuan Road, Lichenzhuang Industrial Park, Laiwu<br>High-tech Zone Jinan, Shandong 271100 China China |
| (30)  | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   | Ling Peixue,CN<br>Shao Huarong,CN<br>Zeng Qingkai,CN   |
| 202110874694 .1                                     | 30 Juli 2021   | CN  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |  |   | Rulita Windawati Mongan S.Kom<br>Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot<br>Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan                 |
| (54)  | Judul  | NATRIUM HYALURONATE DENGAN DISTRIBUSI BERAT MOLEKUL PENUH (MWD), DAN METODE |  |
|   | Invensi :  | PERSIAPAN DAN PENGGUNAANNYA   |  |

(57) **Abstrak :**

Metode persiapan natrium hyaluronate dengan distribusi berat molekul penuh (MWD), termasuk: Langkah 1): penyemprotan hidrogen peroksida pada bahan baku padat natrium hyaluronate, dan melakukan perlakuan penyinaran ultraviolet (UV); Langkah 2): melarutkan bahan pengurai natrium hyaluronate ke dalam air, dan menyesuaikan pH menjadi lebih tinggi dari 7.0; Langkah 3): memasukkan larutan alkali natrium hyaluronate ke dalam perlakuan ultrasonik; Langkah 4): menyiapkan bahan baku padat natrium hyaluronate menjadi larutan natrium hyaluronate dengan konsentrasi 01% hingga 1% (b/v), dan mencampur larutan natrium hyaluronate secara menyeluruh dalam proporsi penambahan 20% hingga 60% (v/v) dengan larutan alkali natrium hyaluronate yang diperoleh setelah perlakuan ultrasonik; dan Langkah 5): memasukkan larutan campuran yang dihasilkan ke perlakuan adsorpsi dengan tanah diatomit dan karbon aktif, menyaring untuk konsentrat, dan mengeringkan konsentrat yang dihasilkan untuk mendapatkan natrium hyaluronate dengan MWD penuh.

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |   |   |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09697           | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : B 05D 7/24,B 05D 7/14,B 05D 5/00,B 32B 15/08,C 09D 7/63,C 09D 201/00,C 23C 26/00 |   |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202409737  |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Januari 2023                                 |   | JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo<br>1000011 Japan  |
| (30)  | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                               | Tomohiro AOYAMA,JP<br>Shinichi FURUYA,JP<br>Takeshi MATSUDA,JP<br>Haruo NAKAMICHI,JP  |
| 2022-054830   | 30 Maret 2022  | JP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |  |   | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,<br>Indonesia |
| (54)  | Judul<br>Invensi :   | LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA |   |

(57) **Abstrak :**

Suatu tujuannya adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja yang memiliki suatu film pelumasan yang akan dikenakan pada pembentukan yang kompleks dimana pembentukan tekan adalah sulit, lembaran baja tersebut yang memiliki tahanan geseran yang rendah pada suatu bagian yang berisiko retak ketika pembentukan tekan dilakukan dan kemampuan dibentuk tekan yang sangat baik pada suatu bagian dimana keausan-adhesif cetakan dianggap akan terjadi akibat tekanan kontak yang tinggi, dan suatu metode untuk membuat lembaran baja tersebut. Lembaran baja tersebut memiliki suatu film salutan resin organik yang memiliki suatu modulus Young indentasi yang berkurang 20 GPa atau lebih tinggi dan 50 GPa atau lebih rendah dan suatu kekerasan indentasi 0,5 GPa atau lebih tinggi dan 1,5 GPa atau lebih rendah atau yang memiliki suatu modulus Young berkurang indentasi 10 GPa atau lebih tinggi dan kurang dari 20 GPa dan suatu kekerasan indentasi 0,2 GPa atau lebih tinggi dan 0,5 GPa atau lebih rendah dan yang memiliki suatu berat salutan per sisi 0,2 g/m<sup>2</sup> atau lebih dan 2,0 g/m<sup>2</sup> atau kurang pada suatu permukaan darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09560

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 21/50,B 63B 35/44,B 63B 27/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202410014

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

|                   |                  |             |
|-------------------|------------------|-------------|
| (31) Nomor        | (32) Tanggal     | (33) Negara |
| 17/704,421        | 25 Maret 2022    | US          |
| 10 2022 130 360.8 | 16 November 2022 | DE          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Stena Power & LNG Solutions AS  
Smith Petersens Gate 6 4876 GRIMSTAD Norway

(72) Nama Inventor :

HELLESMARK, Svein Børge,NO

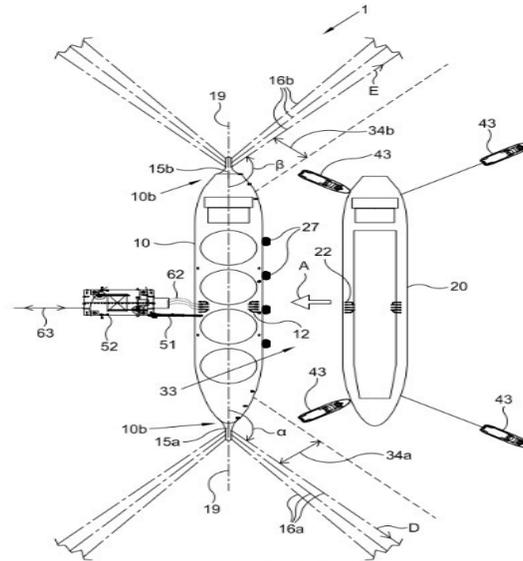
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KAPAL PENYIMPANAN TERAPUNG DENGAN BAGIAN PERPANJANGAN DAN TERMINAL LEPAS-  
Invensi : PANTAI

(57) Abstrak :

Peralatan terminal lepas-pantai yang dalam berbagai contoh mencakup suatu kapal penyimpanan terapung yang ditambatkan-sebar dalam orientasi arah tetap ke suatu dasar laut lepas-pantai dengan tali-tali penambatan sebar, kapal penyimpanan terapung tersebut yang mencakup suatu lambung kapal yang memiliki ujung haluan dan buritan dan yang pada salah satu atau keduanya dari ujung haluan dan ujung buritan tersebut dipasang-pas dengan suatu bagian perpanjangan dan meliputi sarana penggandengan pada bagian perpanjangan untuk menggandeng tali-tali penambatan sebar ke kapal penyimpanan terapung.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09720

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/165,G 01C 21/28,G 08G 1/16,G 08G 1/13,G 08G 1/09,G 08G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

|             |                  |             |
|-------------|------------------|-------------|
| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
| 2021-213338 | 27 Desember 2021 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BROADLEAF CO., LTD.  
4-13-14, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo  
1400002 Japan

(72) Nama Inventor :

HIRANO, Yoshitake,JP

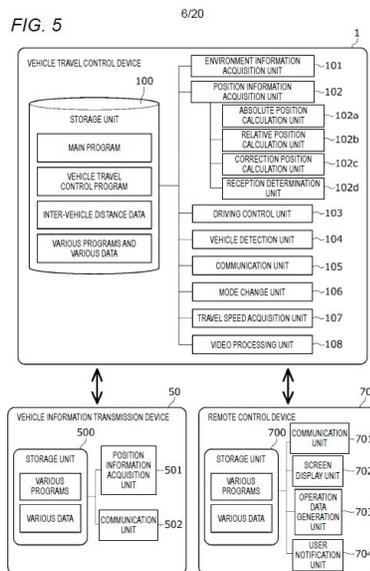
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERANTI KENDALI PERJALANAN KENDARAAN, METODE UNTUK MEMPEROLEH INFORMASI POSISI KENDARAAN, MEDIUM PEREKAMAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PROGRAM UNTUK MEMPEROLEH INFORMASI POSISI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu alat kendali perjalanan kendaraan yang mampu mengukur secara akurat posisi saat ini dari kendaraan yang berjalan. Alat kendali perjalanan kendaraan (1) dihubungkan ke alat kendali jarak jauh (70) yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan perjalanan kendaraan melalui komunikasi via suatu jaringan, dan alat kendali perjalanan kendaraan (1) meliputi: unit pengalkulasi posisi absolut (102a) yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi GNSS yang diperlukan untuk pemosisian mandiri melalui penerima GNSS (211) yang dipasang pada kendaraan (C) dan mengalkulasi posisi absolut kendaraan dengan pemosisian mandiri; unit penentu penerimaan (102d) yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah informasi koreksi GNSS yang diperlukan untuk pemosisian relatif dapat diterima dari stasiun acuan eksternal; unit pengalkulasi posisi relatif (102b) yang dikonfigurasi untuk mengalkulasi posisi relatif kendaraan dengan pemosisian relatif; dan unit komunikasi (701) yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi posisi saat ini dari kendaraan ke alat kendali jarak jauh. Unit komunikasi dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi posisi berdasarkan posisi relatif pada kasus dimana informasi koreksi GNSS dapat diterima, dan mentransmisikan informasi posisi berdasarkan posisi absolut pada kasus dimana informasi koreksian GNSS tidak dapat diterima.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09665

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 19/50,B 60R 19/24,B 62D 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202411586

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-052200 28 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :

HARA Takayuki,JP  
KUROKI Takashi,JP

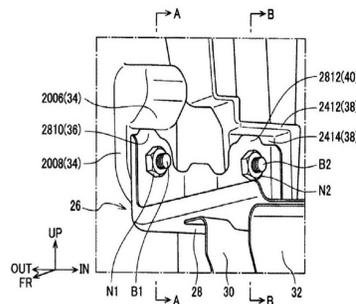
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR BAGIAN DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu lampu depan (24) dipasang ke komponen rangka kendaraan (10) dalam keadaan dimana ujung atas bagian kontak kedua (2812) braket (26) berkontak dengan dinding menonjol (2412) yang disediakan di rumah (2402) lampu depan (24) dan permukaan depan bagian kontak kedua (2812) tersebut berkontak dengan dinding pemasangan (2414), serta bumper depan (20) dipasang ke komponen rangka kendaraan (10) dalam keadaan dimana ujung atas bagian kontak pertama (2810) braket (26) berkontak dengan dinding menonjol (2006) yang disediakan di bumper depan (20) dan permukaan depan bagian kontak pertama (2810) tersebut berkontak dengan dinding pemasangan (2008).

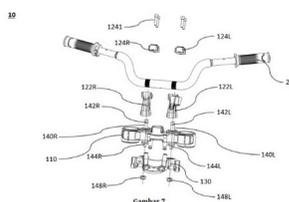


GAMBAR 8

|              |   |             |   |      |   |
|--------------|---|-------------|---|------|---|
| (20)         | RI Permohonan Paten                                 | (11)        | No Pengumuman : 2024/09561  | (13) | A |
| (19)         | ID  |             |   |      |   |
| (51)         | I.P.C : B 62K 21/18,B 62K 21/04                     |             |   |      |   |
| (21)         | No. Permohonan Paten : P00202410003                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)         | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023 |             | TVS MOTOR COMPANY LIMITED<br>"Chaitanya" No. 12 Khader Nawaz Khan Road,<br>Nungambakkam Chennai 600006 Tamil Nadu India |      |   |
| (30)         | Data Prioritas :                                    |             | (72) Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara | SOMASUNDARAM, NANDAKUMAR, Palanisamy,IN<br>Saravanarajan,IN   |      |   |
| 202241017994 | 28 Maret 2022                                       | IN          | SHIVARAJ KIRAN, Anandapuram,IN SHAILESH, Kumar,IN<br>PRASAD, Ravilla,IN MAHADEVAPPA NAVALLI,<br>Veeranna,IN             |      |   |
| (43)         | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |             | MUNIRAJ, Muniappan,IN   |      |   |
| (74)         |   |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|              |   |             | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15  |      |   |

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

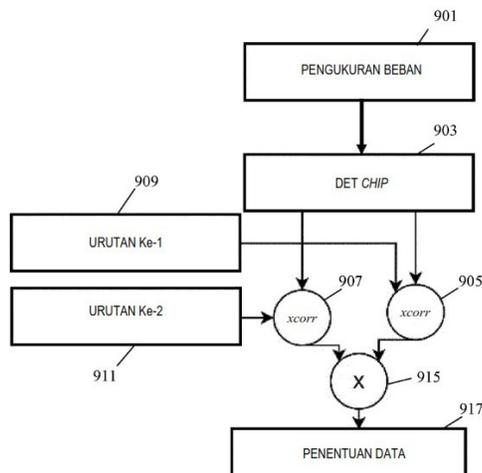
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan rakitan (100) dari anggota jembatan atas (110), sepasangudukan setang kiri dan kanan (120L, 120R) dan braket lampu depan (130) dari kendaraan jenis pelana (10). Kendaraan jenis pelana (10) meliputi sepasang garpu depan kiri dan kanan (22L, 22R) yang menopang roda depan (36) kendaraan (10), anggota jembatan atas (110) yang menghubungkan sepasang garpu depan kiri dan kanan (22L, 22R), sepasang penahan setang kiri dan kanan (120L, 120R) yang ditempatkan pada bagian jembatan atas (110) dan dikonfigurasi untuk menerima stang (24) kendaraan (10) dan braket lampu depan (130) yang dipasang pada bagian jembatan atas (110) yang berlawanan dengan sepasang penahan stang kiri dan kanan (120L, 120R). Anggota jembatan atas (110) diapit di antara braket lampu depan (130) dan sepasang penahan setang kiri dan kanan (120L, 120R).



|      |  |      |  |      |              |
|------|--|------|--|------|--------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    | (11) | No Pengumuman : 2024/09573   | (13) | A            |
| (19) | ID   |      |  |      |              |
| (51) | I.P.C : H 02J 50/80                                    |      |  |      |              |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411632                    | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>Koninklijke Philips N.V.<br>High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands  |      |              |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 April 2023 | (72) | Nama Inventor :<br>AGAFONOV, Aleksei,NL<br>STARING, Antonius, Adriaan, Maria,NL  |      |              |
| (30) | Data Prioritas :                                       | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310<br>Indonesia |      |              |
| (31) | Nomor<br>22170645.0                                    | (32) | Tanggal<br>28 April 2022   | (33) | Negara<br>EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024         |      |  |      |              |

(54) **Judul**  
**Invensi :** TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) **Abstrak :**  
Penerima daya (105) berkomunikasi dengan pemancar daya (101) menggunakan simbol data modulasi beban yang dimodulasi oleh urutan chip yang merupakan kombinasi dari dua urutan biner. Pemancar daya (101) terdiri atas penerima data (207) yang mencakup penentu chip (903) yang menentukan urutan chip yang diterima dan dua korelator (905, 907) yang mengorelasikan urutan ini dengan dua urutan biner. Kedua hasil korelasi digabungkan menjadi nilai korelasi tunggal oleh penggabung (905). Detektor (917) mendeteksi nilai simbol data yang diterima sebagai respons terhadap nilai korelasi gabungan. Pendekatan dapat menyediakan deteksi simbol data yang ditingkatkan dan komunikasi yang ditingkatkan dari penerima daya (105) ke pemancar daya (101).



Gambar 9

|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09542   | (13) A   |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/422,A 61K 31/4196,A 61K 31/4168,A 61P 43/00,C 07D 233/66,C 07D 263/38,C 07D 241/20,C 07D 253/07   |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408450  |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>SYMRISE AG<br>Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Januari 2023   |   | (72) Nama Inventor :<br>MINAKAR, Judith,DE JOIN, Benoit,FR<br><br>HANS, Joachim,DE BACKES, Michael,DE<br>WIEBUSCH, Rebecca,DE STUHLMANN, Dominik,DE<br>MATUSZKO, Gabriela,PL |
| (30) | Data Prioritas :<br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>PCT/<br>EP2022/052139 28 Januari 2022 EP  |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |   |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | BAHAN PENDINGIN BARU DAN PERSIAPAN YANG MENGANDUNG BAHAN PENDINGIN TERSEBUT |  |
| (57) | Abstrak :<br>Penemuan ini berkaitan dengan jenis baru agen pendingin fisiologis, campuran pendingin yang mengandung agen tersebut, campuran pendingin dengan perasa, penggunaan agen pendingin tersebut, dan produk konsumen serta sediaan akhir yang mengandung pendingin fisiologis atau campuran pendingin. |   |  |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09685

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202406943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Januari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mitsubishi Electric Corporation  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

(72) Nama Inventor :

INOUE, Sadayuki,JP MATSUMOTO, Koki,JP

MANOHAR, Rutvikanandan,IN KOJIMA, Yasuhiro,JP

MATSUDA, Keishi,JP KOSHIO, Masanobu,JP

KUROSE, Ken,JP

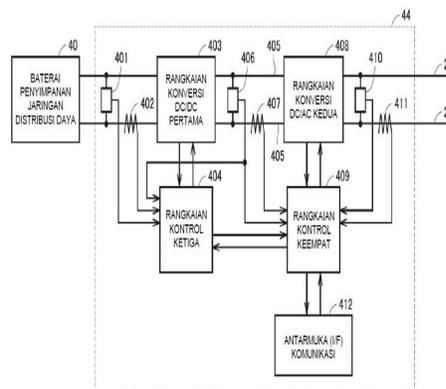
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PERANTI KONVERSI DAYA DAN SISTEM KONVERSI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perperantian konversi daya (44) yang meliputi rangkaian konversi DC/AC kedua (408). Rangkaian konversi DC/AC kedua (408) beroperasi sebagai sumber tegangan untuk jaringan AC berdasarkan perintah yang diberitahukan dari pengontrol eksternal ke antarmuka komunikasi (412). Rangkaian kontrol keempat (409) menghasilkan informasi fasa tegangan AC jaringan berdasarkan nilai yang sebenarnya diukur dari keluaran tegangan AC jaringan dari rangkaian konversi DC/AC kedua (408) ke jaringan distribusi daya (24), dan menghitung tegangan AC target berbentuk gelombang sinusoidal menggunakan nilai perintah frekuensi tegangan AC jaringan dari luar dan informasi fasa yang dihasilkan. Rangkaian kontrol keempat (409) mengontrol pengoperasian rangkaian konversi DC/AC kedua (408) untuk mengkompensasi penyimpangan antara nilai yang sebenarnya diukur dari tegangan AC jaringan dan tegangan AC target.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09571

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/80,H 04N 19/70,H 04N 19/172,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202411637

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara |
|------------|---------------|-------------|
| 63/328,131 | 06 April 2022 | US          |
| 63/354,549 | 22 Juni 2022  | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
1275 Market Street, San Francisco, CA 94103 United States of America

(72) Nama Inventor :

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| YIN, Peng,US   | ARORA, Arjun,US           |
| SHAO, Tong,CN  | LU, Taoran,CN             |
| PU, Fangjun,CN | MCCARTHY, Sean, Thomas,US |

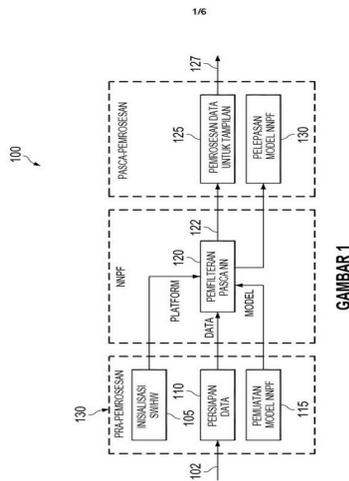
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PARAMETER PESAN UNTUK PASCA PEMFILTERAN JARINGAN SARAF DALAM PENGKODEAN CITRA  
Invensi : DAN VIDEO

(57) Abstrak :

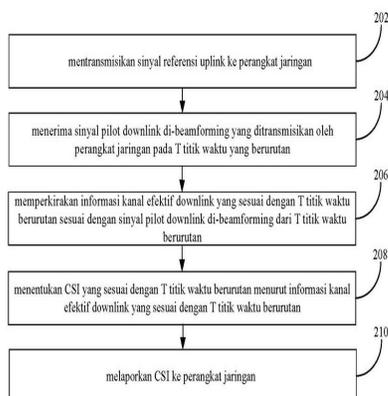
Metode, sistem, dan sintaks aliran-bit dijelaskan untuk pengangkutan topologi jaringan saraf dan parameter yang terkait dengan pasca penyaringan berbasis jaringan saraf (NNPF) dalam pengkodean citra dan video. Contoh-contoh pengiriman pesan NNPF SEI yang dapat diterapkan pada standar MPEG untuk pengkodean citra video dijelaskan pada lapisan urutan dan lapisan gambar.



|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                 |  |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09709  | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : H 04B 7/0456                                |  |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202413824                 |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 |  | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.<br>No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,<br>Haidian District, Beijing 100085 China |
| (30)       | Data Prioritas :                                    |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  | LI, Mingju,CN   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024         |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|            |   |  | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat   |
| (54)       | Judul   | METODE DAN PERALATAN PELAPORAN CSI, METODE DAN PERALATAN PENENTUAN MATRIKS |   |
|            | Invensi :   | PRA-PENKODEAN, DAN PERANGKAT   |   |

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan bidang komunikasi seluler. Diungkapkan merupakan suatu metode dan peralatan pelaporan CSI, metode dan peralatan penentuan matriks pra-pengkodean, dan perangkat. Metode pelaporan CSI terdiri dari: mengirim sinyal referensi uplink ke perangkat jaringan; menerima sinyal pilot downlink di-beamforming yang ditransmisikan oleh perangkat jaringan pada T titik waktu yang berurutan; memperkirakan informasi kanal efektif downlink yang sesuai dengan T titik waktu berurutan sesuai dengan sinyal pilot downlink di-beamforming dari T titik waktu berurutan; menentukan CSI yang sesuai dengan T titik waktu berurutan menurut informasi kanal efektif downlink yang sesuai dengan T titik waktu berurutan; dan melaporkan CSI ke perangkat jaringan, di mana CSI digunakan oleh perangkat jaringan untuk menghitung matriks pra-pengkodean untuk transmisi data downlink pada momen t. Dalam permohonan ini, perangkat jaringan dapat menghitung matriks pra-pengkodean pada momen yang berbeda di masa mendatang menurut CSI yang dilaporkan satu kali oleh perangkat terminal. Suatu perangkat terminal yang sering melaporkan CSI karena pergerakan yang cepat dapat dihindari, sementara kinerja transmisi data terjamin, dengan demikian mengurangi periode perangkat terminal yang melaporkan CSI dan mengurangi overhead umpan balik uplink dari perangkat terminal.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09638

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/498

(21) No. Permohonan Paten : P00202408321

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/656,477 25 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-  
1714 United States of America

(72) Nama Inventor :

BUOT, Joan Rey Villarba,US  
WANG, Zhijie,US  
PATIL, Aniket,IN  
WE, Hong Bok,US

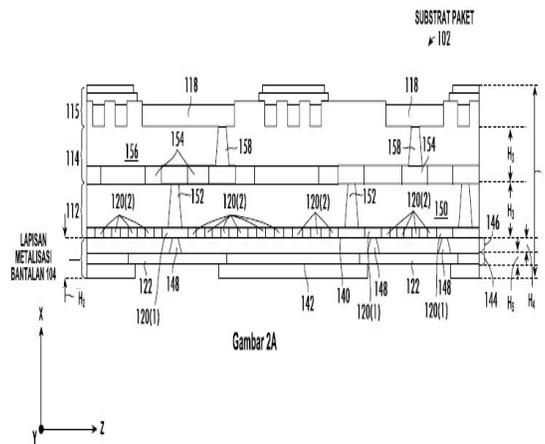
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SUBSTRAT PAKET YANG MENERAPKAN LAPISAN METALISASI BANTALAN UNTUK KAPASITAS PERUTEAN SINYAL YANG DITINGKATKAN, DAN PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) YANG BERKAITAN DAN METODE FABRIKASINYA

(57) Abstrak :

Substrat paket yang menerapkan lapisan metalisasi bantalan untuk kapasitas perutean sinyal yang ditingkatkan, dan paket sirkuit terintegrasi (IC) yang berkaitan dan metode fabrikasinya. Untuk mendukung densitas perutean sinyal yang ditingkatkan dalam paket IC sembari memitigasi peningkatan seluruh ketebalan paket IC, lapisan metalisasi luar dari substrat paket disediakan sebagai lapisan metalisasi bantalan yang lebih tipis. Lapisan logam dalam lapisan metalisasi bantalan meliputi bantalan logam untuk membentuk sambungan eksternal ke substrat paket. Hal ini memungkinkan area dalam lapisan metalisasi yang berdekatan yang seharusnya memiliki bantalan logam dengan lebar yang lebih besar untuk membentuk interkoneksi eksternal, yang akan digunakan untuk perutean sinyal lain dalam substrat paket. Hal ini dapat meningkatkan seluruh densitas perutean sinyal dari substrat paket sembari memitigasi peningkatan seluruh ketebalan substrat paket jika lapisan metalisasi tambahan berukuran penuh ditambahkan ke substrat paket.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09677

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 13/25,F 03D 13/20,F 03D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202403568

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 November 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 2116002.3  | 08 November 2021 | GB          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARINE POWER SYSTEMS LIMITED  
The Warehouse Building, Urban Village, Swansea SA1  
2AQ, United Kingdom United Kingdom

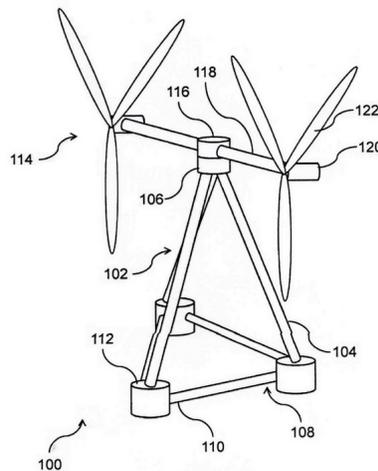
(72) Nama Inventor :  
FOSTER, Graham,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa  
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PENUMPUN SISTEM ENERGI YANG DAPAT DIPERBARUI DAN PLATFORM APUNG

(57) Abstrak :

Suatu peralatan penumpu turbin angin disajikan untuk menumpu dua atau lebih turbin angin ke suatu alas. Peralatan tersebut terdiri dari: suatu bagian yang tidak oleng pertama; dan suatu bagian yang oleng kedua yang dikaitkan dengan suatu ujung pertama dari bagian pertama melalui suatu mekanisme pengoleng, mekanisme pengoleng dipasang agar memungkinkan putaran bagian kedua relatif terhadap bagian pertama pada suatu sumbu oleng; dimana bagian kedua tersebut meliputi paling tidak dua turbin angin, masing-masing dari paling tidak dua turbin angin tersebut yang memiliki: suatu rotor yang dipasang untuk berputar pada suatu sumbu rotor, sumbu rotor tersebut yang membentuk suatu ketinggian naf turbin angin; dan sejumlah sudu yang dikaitkan ke rotor, dimana saat digunakan putaran sudu tersebut membentuk suatu area sapuan sudu; dan dimana bagian pertama meliputi suatu lebar bagian pertama, dimana lebar bagian pertama tersebut lebih kecil pada ujung pertamanya dibandingkan pada suatu ujung kedua yang paling jauh terhadap ujung pertama. Invensi ini dimaksudkan untuk menyediakan suatu solusi penumpuan untuk menumpu lebih dari satu turbin angin untuk memaksimumkan tangkapan energi untuk setiap instalasi, sekaligus menyelesaikan masalah-masalah yang ditimbulkan oleh penumpuan lebih dari satu turbin.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09540

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/133,H 01M 50/107,H 01M 10/0587,H 01M 10/0566,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202408454

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-021097 15 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC ENERGY CO., LTD.  
1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511  
Japan

(72) Nama Inventor :

NAKADO, Hiroki,JP  
TASHITA, Takamitsu,JP  
KATOGLI, Akihiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

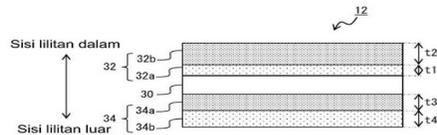
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Elektrode negatif dari baterai sekunder elektrolit tidak berair ini memiliki pengumpul arus listrik elektrode negatif, lapisan campuran elektrode negatif sisi lilitan dalam, dan lapisan campuran elektrode negatif sisi lilitan luar. Lapisan campuran elektrode negatif sisi lilitan dalam dan lapisan campuran elektrode negatif sisi lilitan luar masing-masing memiliki lapisan campuran elektrode negatif pertama yang menghadap pengumpul arus listrik elektrode negatif, dan lapisan campuran elektrode negatif kedua yang menghadap elektrode positif. Lapisan campuran elektrode negatif pertama mencakup partikel grafit yang memiliki porositas internal 6-20% dan lapisan campuran elektrode negatif kedua mencakup partikel grafit yang memiliki porositas internal 5% atau kurang. Pada lapisan campuran elektrode negatif sisi lilitan dalam, ketebalan  $t_1$  dari lapisan campuran elektrode negatif pertama dan ketebalan  $t_2$  dari lapisan campuran elektrode negatif kedua memenuhi hubungan  $t_1/t_2 < 1$ .

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09716

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/70,C 21D 9/50,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/12,C 23C 26/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413796

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|--------------|-------------|
| 2022-082168 | 19 Mei 2022  | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

(72) Nama Inventor :

FUJITA, Soshi,JP  
SUZUKI, Yuki,JP  
MAKI, Jun,JP  
IRIKAWA, Hideaki,JP

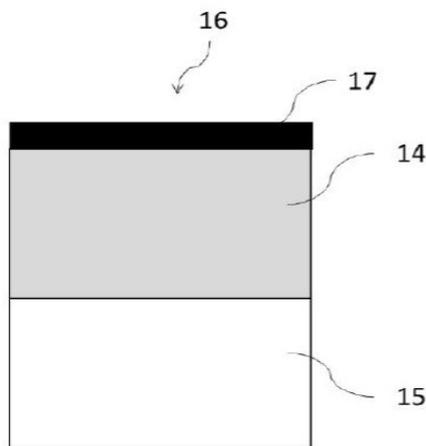
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 BLANGKO YANG DITUMPANG TINDIH UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN KOMPONEN YANG  
Invensi : DISTEMPEL PANAS YANG DITUMPANG TINDIH

(57) Abstrak :

Untuk memperbaiki laju penambahan suhu yang lambat dari bagian yang ditumpang tindih dan perbedaan laju penambahan suhu antara bagian yang ditumpang tindih dan bagian satu lembaran bila lembaran baja sepuhan berbasis Al digunakan sebagai bahan baku. Suatu blangko yang ditumpang tindih untuk penstempelan panas menurut invensi ini meliputi: lembaran baja sepuhan berbasis Al pertama yang memiliki ketebalan lembaran t1; dan lembaran baja sepuhan berbasis Al kedua yang memiliki ketebalan lembaran t2, lembaran baja sepuhan berbasis Al kedua tersebut ditumpang tindih dan dilas di lembaran baja pertama, yang memiliki luas yang lebih kecil daripada lembaran baja pertama, dan yang meliputi penyalut hitam berbasis karbon sebagai lapisan atas dari lapisan sepuhan berbasis Al di sisi yang tidak berkontak dengan lembaran baja sepuhan berbasis Al pertama, dimana blangko yang ditumpang tindih untuk penstempelan panas memenuhi Pernyataan (1) sampai Pernyataan (5).



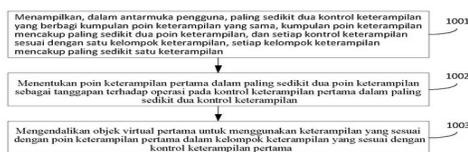
GAMBAR 3

|      |  |      |  |      |   |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11) | No Pengumuman : 2024/09692   | (13) | A |
| (19) | ID   |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : A 63F 13/58,A 63F 13/533   |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409744                                      | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED<br>35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2023                        |      |  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :   |      |  |      |   |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202210928035.6 03 Agustus 2022 CN |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                              | (72) | Nama Inventor :<br>LI, Hao,CN<br>FAN, Wei,CN<br>QIAO, Zhen,CN  |      |   |
|      |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan  |      |   |

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PENGENDALIAN AVATAR, DAN PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN DAN  
**Invensi :** PRODUK PROGRAM

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan pengendalian avatar, dan perangkat, media penyimpanan, dan produk program, yang berhubungan dengan bidang teknis komputer dan Internet. Metode ini meliputi: menampilkan, dalam antarmuka pengguna, paling sedikit dua kontrol keterampilan yang berbagi kumpulan poin keterampilan yang sama, dimana kumpulan poin keterampilan tersebut meliputi paling sedikit dua poin keterampilan, setiap kontrol keterampilan sesuai dengan kelompok keterampilan, dan setiap kelompok keterampilan meliputi paling sedikit satu keterampilan (310); sebagai tanggapan terhadap operasi untuk kontrol keterampilan pertama di antara paling sedikit dua kontrol keterampilan, menentukan, dari antara paling sedikit dua poin keterampilan, poin keterampilan pertama yang akan digunakan (320); dan mengendalikan avatar pertama untuk melepaskan keterampilan, yang sesuai dengan poin keterampilan pertama, dalam kelompok keterampilan yang sesuai dengan kontrol keterampilan pertama (330). Dalam permohonan ini, kelompok keterampilan yang sesuai dengan poin keterampilan ditetapkan untuk setiap kontrol keterampilan, sehingga keterampilan ditambahkan tanpa menambahkan kontrol keterampilan, dan dengan demikian keragaman keterampilan yang dilepaskan ditingkatkan tanpa memengaruhi bidang pengguna.

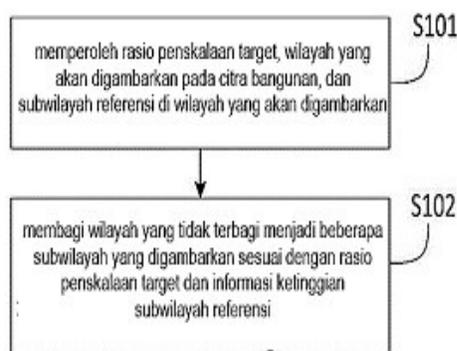


Gambar 10

|      |   |   |   |      |   |
|------|---|---|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09631  | (13) | A |
| (19) | ID  |   |   |      |   |
| (51) | I.P.C : G 06T 11/20   |   |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415988                                   | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>HANGZHOU HIKVISION SYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Floor 19, Unit B, Building 1 No.555, Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023                     |   |   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  | (72)  | Nama Inventor :<br>ZUO, Zhihong,CN  |      |   |
|      | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>202210623382.8 02 Juni 2022 CN |   |   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                           | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat  |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | METODE DAN PERALATAN PENENTUAN INFORMASI RUMAH TANGGA BANGUNAN DAN PERANTI ELEKTRONIK |   |      |   |

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini menyediakan suatu metode dan peralatan penentuan informasi rumah tangga bangunan dan suatu peranti elektronik. Sesuai dengan informasi ketinggian dari suatu subwilayah referensi dan suatu rasio penskalaan target, suatu wilayah yang akan digambarkan dibagi menjadi sejumlah subwilayah yang memiliki ketinggian yang bervariasi dalam proporsi geometris; sejumlah subwilayah yang memiliki ketinggian yang bervariasi dalam proporsi geometris, dapat dianggap sebagai posisi-posisi rumah tangga bangunan dalam suatu citra bangunan; dan posisi-posisi rumah tangga bangunan, yang berdekatan di lantai, dalam citra bangunan harus berdekatan, dan posisi suatu rumah tangga bangunan referensi dalam citra bangunan diketahui. Dengan menggunakan perwujudan-perwujudan yang disediakan melalui aplikasi ini, wilayah yang akan digambarkan dapat secara otomatis dibagi menjadi sekelompok subwilayah yang memiliki ketinggian yang bervariasi dalam proporsi geometris, tanpa menggambar subwilayah secara manual dimana rumah tangga bangunan berada dalam citra bangunan satu per satu. Selain itu, informasi rumah tangga bangunan dari subwilayah lain dapat dengan cepat ditentukan dalam kombinasi dengan subwilayah referensi yang memiliki informasi rumah tangga bangunan yang diketahui, sehingga efisiensi penentuan informasi rumah tangga bangunan ditingkatkan secara efektif.



Gambar 1

|      |   |                          |                            |   |
|------|---|--------------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |                          |                            |   |
| (19) | ID  | (11)                     | No Pengumuman : 2024/09634 |   |
|      |   |                          | (13) A                     |   |
| (51) | I.P.C : C 10M 129/54,C 10M 159/22,C 10M 129/10,C 10M 135/10,C 10M 141/08,C 10M 171/02,C 10N 40/25,C 10N 30/04,C 10N 10/02,C 10N 20/02,C 10N 30/02,C 10N 20/00,C 10N 30/00   |                          |                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415981   |                          | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2023   |                          |                            | IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.<br>2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321<br>Japan  |
| (30) | Data Prioritas :  |                          | (72)                       | Nama Inventor :   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal             | (33) Negara                | ISHIKAWA Motoharu,JP<br>SHIMIZU Yasunori,JP   |
|      | 2022-088544   | 31 Mei 2022              | JP                         |   |
|      | 2022-139095   | 01 September 2022        | JP                         |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |                          | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|      |   |                          |                            | Melinda S.E.,S.H<br>PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi :   | KOMPOSISI MINYAK PELUMAS |                            |   |
| (57) | Abstrak :   |                          |                            |   |
|      | Invensi ini menyediakan komposisi minyak pelumas yang mengandung minyak dasar (A) yang memiliki nilai NOACK sebesar 6% massa atau kurang seperti yang diukur dengan uji NOACK yang dilakukan pada 250°C selama 1 jam sesuai dengan ASTM D5800, dimana viskositas CCS pada -25°C adalah 7.000 mPaxdetik atau kurang, dan viskositas HTHS pada 150°C adalah 2,9 mPaxdetik atau lebih. |                          |                            |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09705

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 43/10,B 62D 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-048293 24 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :

HASEGAWA Eri,JP  
UCHIDA Mitsuhiko,JP

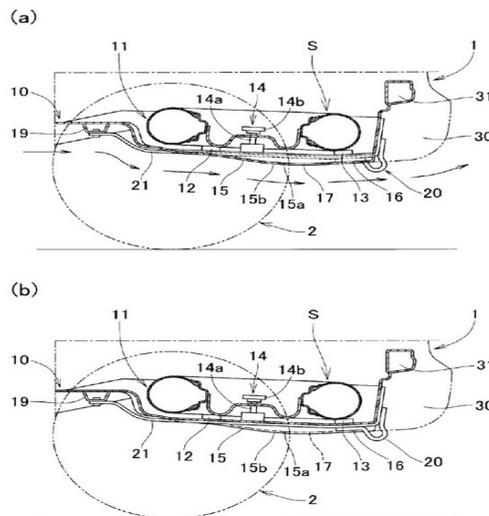
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR BODI KENDARAAN BELAKANG UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur bodi kendaraan belakang dari invensi ini meliputi: lantai kendaraan belakang (10) yang memiliki, pada bagian belakangnya, bagian cekungan ban (11) yang berceruk ke bawah dan dapat menampung ban serep (S); dan bumper belakang (30) yang ditempatkan di sisi belakang kendaraan pada lantai kendaraan belakang (10), menghadap ke bagian cekungan ban (11) pada arah depan-belakang kendaraan, dan memiliki permukaan ujung bawah yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan. Permukaan bawah pada bagian cekungan ban (11) memiliki permukaan miring belakang (16) yang dimiringkan ke atas ke arah sisi belakang kendaraan. Permukaan ujung bawah pada bumper belakang (30) membentang di permukaan perluasan yang membentang ke arah sisi belakang kendaraan dari permukaan miring belakang (16). Aliran udara yang lewat di bawah bodi kendaraan (1) disearahkan sedemikian sehingga mengalir ke atas ke belakang di sepanjang permukaan miring belakang (16) dan bumper belakang (30) yang dihubungkan dengan lancar ke permukaan miring belakang (16), sehingga mengurangi ketahanan udara dan meningkatkan kinerja aerodinamik.



GAMBAR 1

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| (20)           | RI Permohonan Paten  |  |  |
| (19)           | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09584  | (13) A   |
| (51)           | I.P.C : A 61K 31/352,A 61P 13/12,A 61P 3/10,A 61P 11/08,A 61P 11/06,A 61P 19/02,A 61P 37/00,C 07D 493/00 |  |  |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202413831  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2023   |  | REISTONE BIOPHARMA COMPANY LIMITED<br>Room 203, No.1 Building, No.298 Xiangke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area Shanghai 201210 China |
| (30)           | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal   | (33) Negara  | SUN, Longwei,CN  |
| 202210640471.3 | 07 Juni 2022   | CN   | HOU, Yanting,CN  |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024  |  | ZHU, Jiajun,CN   |
|                |  |  | YANG, Guang,CN   |
|                |  |  | HAO, Xin,CN  |
|                |  |  | LUO, Zhiyang,CN  |
|                |  |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                |  |  | Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan                            |
| (54)           | Judul  | GARAM YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI DARI SENYAWA BENZO[C]KROMAN DAN BENTUK POLIMORFIK SERTA PENGGUNAAN GARAM YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI   |  |
| (57)           | Abstrak :  | Garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa benzo[c]kroman dan bentuk polimorfik serta penggunaan garam yang dapat diterima secara farmasi. Garam yang dapat diterima secara farmasi dipilih dari hidroklorida, metanasulfonat, fosfat, L-tartrat, maleat, p-toluenasulfonat, sulfat, fumarat, suksinat, sitrat, malat, dan hidrobromida. Garam yang dapat diterima secara farmasi dan bentuk polimorfiknya meningkatkan bioavailabilitas dan stabilitas, dan sebagai inhibitor katepsin C, dapat digunakan untuk mengobati asma, penyakit paru obstruktif, bronkiektasis, vaskulitis terkait ANCA, psoriasis, defisiensi $\alpha$ 1-antitripsin, nefritis lupus, diabetes, penyakit radang usus, artritis reumatoid, sinusitis, hidradenitis supurativa, atau kanker. |  |

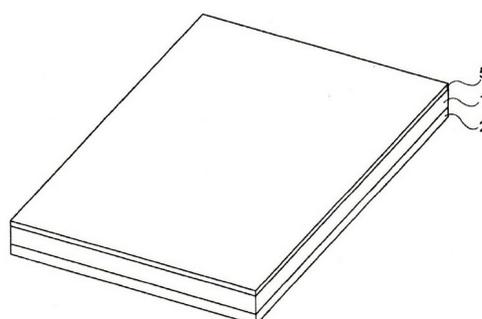
|  |   |                                 |  |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                 |                                 |  |
| (19)   | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09556 | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : B 32B 27/20                                 |                                 |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202406912                 |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023 |                                 | REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG<br>Helmut-Wagner-Straße 1, 95111 Rehau Germany  |
| (30)   | Data Prioritas :                                    |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | ENGELBRECHT, Thorsten,DE<br>WÖLFEL, Michael,DE   |
| 20 2022 101 371.3                                | 15 Maret 2022                                       | DE                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 |   |                                 | Mutiara Suseno LL.B., M.H.<br>Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat |
| (54)   | Judul<br>Invensi :                                  | BODI KOMPOSIT BERLAPIS-LAPIS    |  |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bodi komposit berlapis-lapis atau multi-lapis yang terdiri dari lapisan pertama dari sekurang-kurangnya satu bahan polimer, lapisan pertama memiliki transmisi cahaya tampak sekurang-kurangnya 80% yang diukur menurut DIN EN ISO 13468-2:2006-07 pada ketebalannya, lapisan kedua dari sekurang-kurangnya satu bahan polimer yang mengandung pigmen dan/atau pewarna, opsional penstabil cahaya, bodi komposit berlapis-lapis memiliki ketebalan total sekitar 0,3 hingga 8 mm, lebih disukai sekurang-kurangnya 0,5 hingga 5 mm, permukaan memiliki nilai  $\Delta L^*$  sekurang-kurangnya penstabil cahaya, dimana bodi komposit berlapis-lapis memiliki ketebalan total kira-kira 0,3 hingga 8 mm, lebih disukai 0,5 hingga 5 mm, permukaan memiliki nilai  $\Delta L^*$  sekurang-kurangnya -30, lebih disukai sekurang-kurangnya -50, khususnya lebih disukai sekurang-kurangnya -70 diukur melalui pengukuran banyak-sudut menurut DIN 5033-7:2014-10 antara  $-15^\circ$  dan  $110^\circ$ . Invensi ini juga berhubungan dengan panel konstruksi furnitur dan laminasi dengan sekurang-kurangnya satu bodi komposit berlapis-lapis.

Gb. 1

10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09652

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202400707

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

|                |                     |             |
|----------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor     | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 202211655126.3 | 22 Desember<br>2022 | CN          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Tao WANG,CN     | Haijun YU,CN    |
| Yinghao XIE,CN  | Aixia LI,CN     |
| Xuemei ZHANG,CN | Changdong LI,CN |

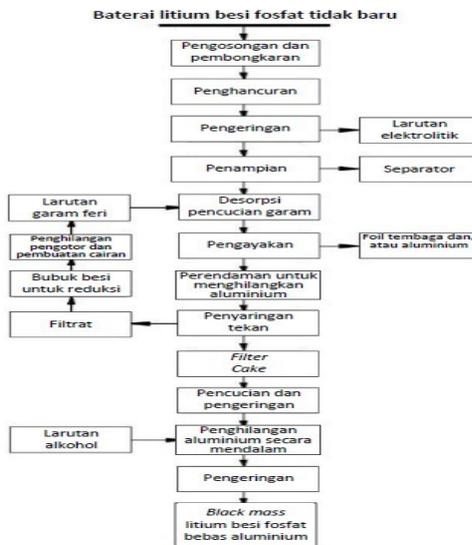
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 BLACK MASS LITIUUM BESI FOSFAT DENGAN TEMBAGA DAN ALUMINIUM RENDAH SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

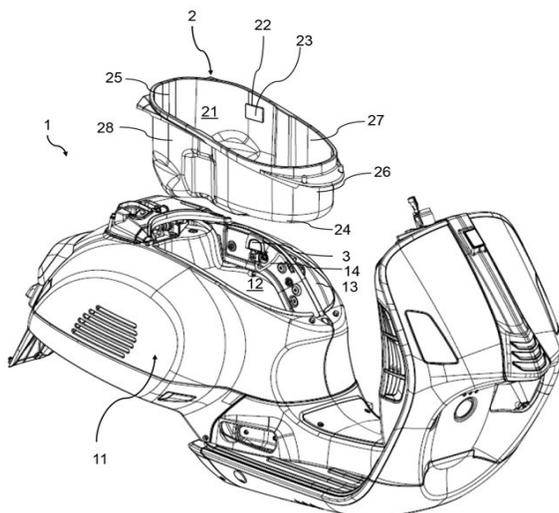
Invensi ini mengungkapkan suatu black mass litium besi fosfat dengan tembaga dan aluminium rendah serta metode pembuatannya. Menurut invensi ini, perlakuan awal primer pertama-tama dilakukan pada baterai litium besi fosfat tidak baru untuk memperoleh bahan yang telah dihancurkan tanpa larutan elektrolitik dan separator, dan pelat katode dan anode didesorpsi oleh larutan garam feri, kemudian dilakukan perendaman untuk menghilangkan aluminium dan pencucian alkohol untuk menghilangkan aluminium secara mendalam. Di satu sisi, foil tembaga dan aluminium yang bernilai tinggi diperoleh; di sisi lain, black mass litium besi fosfat bebas aluminium dibuat, yang memenuhi persyaratan pelindian cairan asam dan pendauran ulang selanjutnya sehubungan dengan pengotor aluminium.



**GAMBAR 1**

|                 |  |                                 |  |
|-----------------|--|---------------------------------|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)            | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09594 | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : B 62J 11/24,B 62J 9/14   |                                 |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202406898  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023                          |                                 | PIAGGIO & C. SPA<br>Viale Rinaldo Piaggio, 25 I-56025 Pontedera Italy                                  |
| (30)            | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | BARACCHINO, Luigi,IT   |
| 102022000001283 | 26 Januari 2022  | IT                              |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                                    |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                 |  |                                 | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1<br>Jakarta Pusat |
| (54)            | Judul SADEL KENDARAAN DENGAN KOMPARTEMEN BAWAH SADEL YANG MUDAH DITARIK KELUAR |                                 |  |
|                 | Invensi : YANG DAPAT DITARIK KELUAR DAN DAPAT BERSINAR                         |                                 |  |
| (57)            | Abstrak :  |                                 |  |

Suatu kendaraan sadel yang dapat dikendarai (1) dijelaskan, yang mencakup rumahan yang dapat ditarik keluar (2) yang menentukan kompartemen bawah sadel (21) untuk helm dan setidaknya satu peranti penerangan (3) yang disusun di luar rumahan yang dapat ditarik keluar (2) tersebut dan diadaptasikan untuk memancarkan setidaknya satu berkas cahaya. Rumahan yang dapat ditarik keluar (2) mencakup setidaknya satu jendela (22) dan setidaknya satu peranti penerangan (3) tersebut disusun sehingga setidaknya satu berkas cahaya dapat menyebrangi jendela (22) tersebut untuk menerangi kompartemen bawah sadel (21) tersebut.

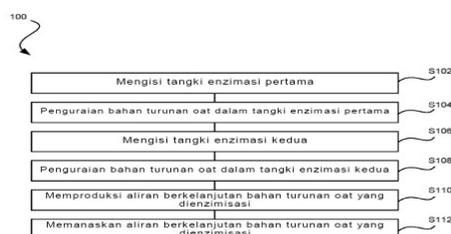


GAMBAR 2

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |   |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09690  | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/00,A 23L 2/38   |  |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202406920  | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>Oatly AB<br>Box 588, 201 25 MALMÖ Sweden   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 Desember 2021                          | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>David HELLBORG,SE<br>Joakim BJUNÖ,SE<br>Karin PETERSSON,SE<br>Sofia EHLDE,SE  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                                     |  |   |
| (54) | <b>Judul</b><br><b>Invensi :</b>   | SUATU PROSES DAN SISTEM BATCH UNTUK PEMBUATAN BAHAN DASAR OAT CAIR ATAU MINUMAN DARI BAHAN OAT |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses (100) menyiapkan cairan dasar oat atau minuman dari bahan turunan oat (206). Proses (100) ini meliputi pengisian (S102) tangki enzim pertama (204a) dengan bahan turunan oat (206) dan enzim (208), penguraian (S104) bahan turunan oat (206) dalam tangki enzim pertama (204a), pengisian (S106) tangki enzim kedua (212) dengan bahan turunan oat (206) dan enzim (208), tangki enzim kedua (204b) dihubungkan secara fluida secara paralel dengan tangki enzim pertama (204a), penguraian (S108) bahan turunan oat (206) dalam tangki enzim kedua (204b), menghasilkan (S110) aliran berkelanjutan bahan turunan oat yang dienzimisasi (210) dengan mengosongkan tangki enzim pertama dan kedua secara bergantian (204a,204b), dan pemanasan (S112), dengan alat pemanas pertama (400a) yang dihubungkan secara fluida ke dan disusun di hilir tangki enzim pertama dan kedua (204a, 204b), aliran berkelanjutan bahan turunan oat yang dienzimisasi (210) untuk menghentikan enzimasinya. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem (200) untuk menyiapkan cairan dasar oat atau minuman dari bahan turunan oat (206).



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09681

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 1/12,F 23C 1/10,F 23D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-210738 | 24 Desember 2021 | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332  
Japan

(72) Nama Inventor :

MINE, Toshihiko,JP KITAKAZE, Kosuke,JP

OCHI, Yusuke,JP KURAMASHI, Koji,JP

TOMINAGA, Yukihiro,JP TAKAYAMA, Akimasa,JP

KAWASOE, Yuzo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

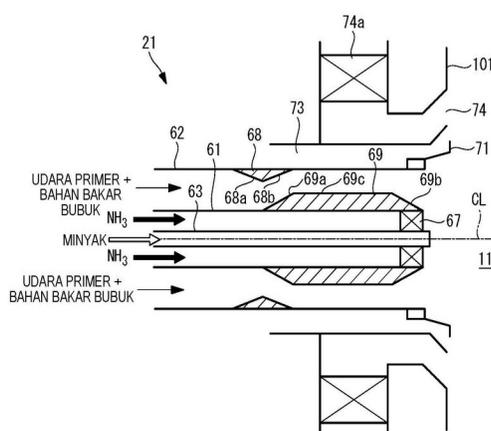
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PEMBAKAR, BOILER YANG MEMILIKI HAL YANG SAMA, DAN METODE PENGOPERASIAN PEMBAKAR

(57) Abstrak :

Disediakan pembakar yang dapat meningkatkan laju pembakaran bersama bahan bakar amonia saat melakukan pembakaran multi-bahan bakar seperti bahan bakar amonia dan bahan bakar bubuk. Pembakar meliputi: nozel silinder dalam (61) yang memanjang di sepanjang sumbu pusat (CL); nozel silinder luar (62) yang memanjang di sepanjang sumbu pusat (CL), yang disediakan untuk menutupi nozel silinder dalam (61), dan dikonfigurasi untuk menyuplai bahan bakar bubuk dan udara primer ke dalam tungku; penstabil nyala bahan bakar bubuk (71) yang dikonfigurasi untuk melakukan stabilisasi nyala pada nyala bahan bakar bubuk yang disuplai dari nozel silinder luar (62); dan konsentrator (69) yang disediakan di dalam nozel silinder luar (62) dan dikonfigurasi untuk memusatkan bahan bakar bubuk pada sisi penstabil nyala bahan bakar bubuk (71), dan bahan bakar amonia disuplai ke nozel silinder bagian dalam (61).

GAMBAR 2



|      |  |  |  |   |   |
|------|--|--|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                | (11)   | No Pengumuman : 2024/09714   | (13)  | A |
| (19) | ID   |  |  |   |   |
| (51) | I.P.C : A 23L 7/157,A 23L 5/10                     |  |  |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202413804                |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                      |   |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2023 |  | Nisshin Seifun Welna Inc.<br>25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan |   |   |
| (30) | Data Prioritas :                                   |  | (72) Nama Inventor :   |   |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara  |   |   |
|      | 2022-109796  | 07 Juli 2022   | JP   | TAKEI, Yurie,JP OKA, Chihiro,JP   |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024        |  | NAKAMURA, Kenji,JP SAKAKIBARA, Michihiro,JP<br>YAMAZAKI, Shuhei,JP SHIGEMATSU, Toru,JP       |   |   |
|      |  |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |   |
| (54) | Judul Invensi :                                    | BAHAN PENYALUT UNTUK MAKANAN YANG DIGORENG DAN METODE PEMBUATANNYA |  |   |   |
| (57) | Abstrak :  |  |  |   |   |

Suatu campuran awal penyalut dari invensi ini meliputi komposisi tepung yang meliputi tepung dan lemak atau minyak, dan komposisi tepung ini memiliki derajat pengembangan panas 5 sampai 40 dan viskositas adonan tepung basah 4000 sampai 14000 mPaxdetik. Tepung ini disukai adalah tepung terigu atau pati. Suatu metode untuk memproduksi campuran awal penyalut dari invensi ini meliputi: langkah mencampur tepung yang tidak dimodifikasi, lemak atau minyak, dan air untuk memperoleh campuran; dan langkah mengenakan campuran tersebut pada perlakuan panas untuk memperoleh komposisi tepung. Perlakuan panas ini disukai adalah perlakuan untuk menurunkan derajat pengembangan panas dari tepung yang tidak dimodifikasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09632

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 77/00,E 02B 17/02,E 02D 27/52,F 25J 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 September 2022

(30) Data Prioritas :

|            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal        | (33) Negara |
| 2021134310 | 24 November<br>2021 | RU          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO  
"NOVATEK"  
ul. Pobedy, 22a Purovskiy r-n, Tyumenskaya obl.,  
Yamalo-Nenetskiy avtonomnyy okrug, Tarko-Sale, 629850  
Russian Federation

(72) Nama Inventor :

MIKHELSON, Leonid Viktorovich, RU  
RETIVOV, Valeriy Nikolaevich, RU  
SOLOVYEV, Sergey Gennadyevich, RU

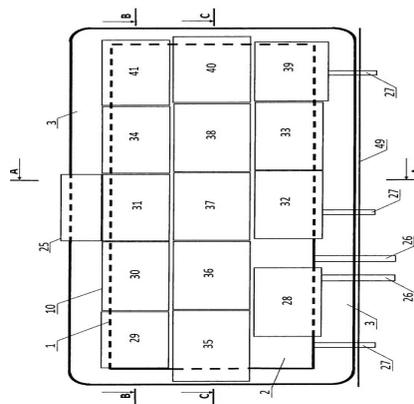
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Erika Rosalin S.H., M.H.,  
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and  
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF  
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul FASILITAS PRODUKSI GAS ALAM CAIR TERINTEGRASI PADA STRUKTUR BERBASIS GRAVITASI  
Invensi : (GBS)

(57) Abstrak :

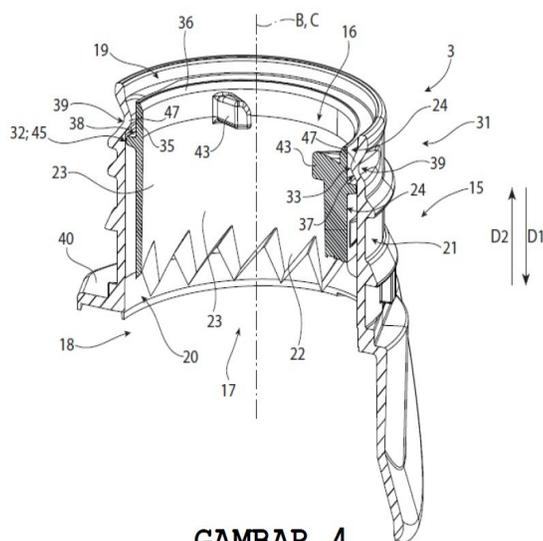
Penemuan ini berkaitan dengan fasilitas produksi dan dapat digunakan untuk pengembangan kompleks produksi gas alam cair (LNG) terintegrasi dekat pantai dan lepas pantai pada struktur berbasis gravitasi. Kompleks produksi LNG terdiri dari struktur berbasis gravitasi (GBS), dengan pelat atas GBS, di mana modul bagian atas berada, termasuk modul interkoneksi (35-38) di sepanjang garis tengah pelat atas GBS (2), dan modul peralatan setidaknya beberapa di antaranya berbaris di setiap sisi modul interkoneksi (35-38). Tangki penyimpanan cairan (12,15,17) terletak di dalam GBS. Modul peralatan meliputi: baris pertama pada salah satu sisi modul interkoneksi (35-37): paling sedikit satu modul instalasi penerimaan (28), instalasi stabilisasi kondensat, dan instalasi pembuangan gas asam, dan paling sedikit satu modul (32) zat pendingin campuran kompresor (33), baris kedua di sisi lain modul interkoneksi (35-37): modul dehidrasi (29-31) gas, penghilangan merkuri, ekstraksi sebagian besar hidrokarbon ringan, instalasi fraksinasi dan pencairan, serta setidaknya satu modul pendidihan gas (34), sistem bahan bakar gas dan kompresor media pemanas; modul peralatan di sepanjang short end GBS juga mencakup: setidaknya satu modul pembangkit listrik (39), setidaknya satu modul (40) dengan ruang teknis utama dan generator diesel darurat, dan setidaknya satu modul sistem tambahan (41). Penemuan ini menawarkan solusi untuk masalah memiliki lebih banyak pilihan untuk produksi LNG di perairan dekat pantai dengan kondisi es yang tebal.



|      |   |      |   |      |        |
|------|---|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                   | (11) | No Pengumuman : 2024/09612  | (13) | A      |
| (19) | ID  |      |   |      |        |
| (51) | I.P.C : B 65D 5/74                                    |      |   |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202415997                   | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.<br>70, Avenue Général-Guisan CH-1009 PULLY<br>Switzerland   |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Juni 2023 |      |   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :                                      | (72) | Nama Inventor :<br>INSERO, Marco,IT<br>CAVAZZUTI, Chiara,IT<br>SORBARA, Angelo,IT<br>CORRADI, Davide,IT   |      |        |
| (31) | Nomor   | (32) | Tanggal   | (33) | Negara |
|      | 22182244.8  |      | 30 Juni 2022  |      | EP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024        | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |      |        |

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PEMBUKA UNTUK KEMASAN DAN KEMASAN DENGAN ALAT PEMBUKA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pembuka (3) untuk kemasan (1) yang mencakup kerah (15) yang membatasi saluran aliran (16) yang membentang di antara bukaan saluran masuk (18) dari kerah (15) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan aliran masuk produk yang dapat dituang ke dalam saluran aliran (16) dan saluran keluar penuangan (19) dari kerah (15) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan aliran keluar produk yang dapat dituang dari saluran aliran (16) dan pemotong (17) yang disusun di dalam saluran aliran (16). Kerah (15) mencakup permukaan dalam (20) yang menghadap ke saluran aliran (16). Alat pembuka (3) lebih lanjut mencakup alat penahan yang dikonfigurasi untuk menghalangi pergerakan pemotong (17) keluar dari saluran aliran (16) dan melalui saluran keluar penuangan (19). Alat penahan mencakup kelompok penahan (31) yang menonjol dari permukaan dalam (20) kerah (15) dan kelompok interaksi (32) yang dihubungkan ke pemotong (17). Kelompok penahan (31) dan kelompok interaksi (32) dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan satu sama lain sehingga menghalangi pergerakan pemotong (17) keluar dari saluran aliran (16) dan melalui saluran keluar penuangan (19). Kelompok penahan (31) mencakup satu atau lebih elemen penahan berongga (33).



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09535

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/06,B 01J 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408478

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2203700.6 17 Maret 2022 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED  
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

CLARKSON, Jay Simon,GB  
CLAXTON, Henry Arthur,GB  
COE, Andrew James,GB  
MALLAM, Ben Geoffrey,GB

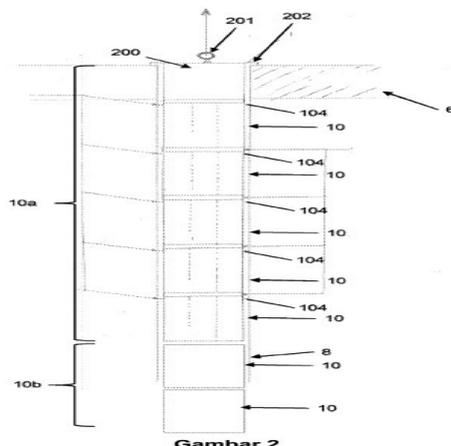
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar, BC  
AFFA IPR, Gedung Graha Pratama Lt. 15, Jl. M.T.  
Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) Judul Peningkatan yang berkaitan dengan pembawa katalis untuk reaktor tubular dan  
Invensi : metode yang berkaitan

(57) Abstrak :

Metode untuk mengoperasikan reaktor tubular (1), reaktor tubular (1) yang terdiri atas sejumlah tabung reaktor (8) yang dikonfigurasi untuk menerima pembawa katalis (10) yang dikonfigurasi untuk menahan katalis, metode yang terdiri atas, untuk setidaknya beberapa tabung reaktor (8), langkah-langkah: a) menyambungkan bersama dua atau lebih pembawa katalis (10) untuk membentuk set yang ditautkan (10a); b) memasang ke dalam tabung reaktor (8), set yang ditautkan (10a) dan sejumlah tambahan pembawa katalis (10b) yang tidak tersambung ke set yang ditautkan (10a) sehingga set yang ditautkan (10a) dan sejumlah tambahan pembawa katalis (10b) memanjangkan setidaknya sebagian jalan antara ujung jalan masuk dari tabung reaktor (8) dan ujung jalan keluar dari tabung reaktor (8), dengan set yang ditautkan (10a) yang dekat dengan ujung jalan masuk; c) mengoperasikan reaktor tubular (1) untuk melewati satu atau lebih reaktan melalui tabung reaktor (8) dari ujung jalan masuk ke ujung saluran keluar; dan d) selanjutnya, menarik set yang ditautkan (10a) dari ujung jalan masuk dari tabung reaktor (8) sekaligus mempertahankan sejumlah tambahan pembawa katalis (10b) di dalam tabung reaktor (8).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09663

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/18,A 61K 38/00,A 61P 3/10,C 07K 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202409668

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2022-0036947 24 Maret 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CAREGEN CO., LTD.  
46-38, LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do 14119 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

CHUNG, Yong Ji,KR  
KIM, Eun Mi,KR  
KIM, Seon Soo,KR

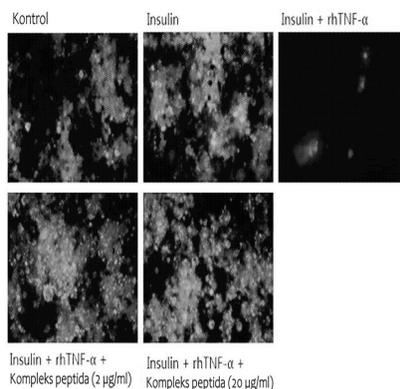
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H  
Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower,  
4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet  
Semanggi, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : PEPTIDA YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIDIABETES, KOMPLEKS PEPTIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kompleks peptida yang memiliki aktivitas antidiabetes dan penggunaannya. Kompleks peptida dari invensi ini mendorong penyerapan glukosa ke dalam sel, menekan sinyal resistensi insulin, meningkatkan sinyal sensitivitas insulin, dan menekan kematian sel beta pankreas, yang merupakan sel pemroduksi insulin, yang dengan demikian menunjukkan efek menurunkan kadar glukosa darah. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan peptida yang memiliki aktivitas antidiabetes dan aktivitas antiobesitas dan penggunaannya. Peptida dari invensi ini memiliki aktivitas menekan sinyal resistensi insulin, meningkatkan sinyal sensitif insulin, dan mendorong penguraian lemak dalam adiposit.



Gambar 1a

|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |  |  |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09686        | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/445,A 61K 9/16,A 61K 9/10,A 61K 9/00,A 61P 37/08 |  |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202406949                               |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Desember 2021         |  | OPELLA HEALTHCARE GROUP SAS<br>82 Avenue Raspail, 94250 Gentilly France  |
| (30)       | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                            | CAVALARI, Daniela Maldonado,FR<br>LIBOUREAU, Maxime,FR<br>ZAGHLOUL, Chakib,FR  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                    |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |   |  | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | KOMPOSISI YANG MENGANDUNG FEKSOFENADIN |  |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ditujukan untuk proses membuat formulasi dikeringkan semprot yang mengandung ion zwitter feksofenadin dihidrat yang meliputi mengeringkan semprot (i) komposisi ion zwitter feksofenadin dihidrat; dan (ii) matriks inert. Juga disediakan oleh pengungkapan adalah produk yang dibuat menurut proses yang dijelaskan di sini, formulasi dikeringkan semprot yang mengandung ion zwitter feksofenadin dihidrat dan matriks inert, bentuk sediaan padat oral yang mengandung formulasi dikeringkan semprot yang dijelaskan di sini, dan metode meredakan gejala karena alergi pada pasien yang memerlukannya, yang meliputi memberikan jumlah yang efektif secara terapeutik formulasi dikeringkan semprot atau bentuk sediaan padat oral yang dijelaskan di sini kepada pasien.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09617

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/514,A 61F 13/511,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202405737

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-033293 04 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

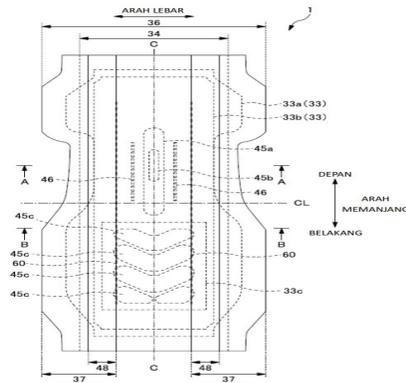
(72) Nama Inventor :  
BANDOU, Takeshi,JP  
WADA, Mitsuhiro,JP

(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

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap (1) ini dicirikan dengan mencakup pulp daur ulang yang diperoleh dengan mendaur ulang suatu benda penyerap sekali pakai bekas, dimana pulp daur ulang tersebut mengandung gula yang berasal dari ekskremen.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09597

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 25/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202416027

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

|            |              |             |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/356,360 | 28 Juni 2022 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.  
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan

(72) Nama Inventor :

KUMAKURA, Eiji,JP                      KAJI, Ryuhei,JP

UEDA, Hiroki,JP                      TANAKA, Masaki,JP

NISHIMURA, Kosuke,JP              FURUSHO, Kazuhiro,JP

KIKUCHI, Yoshimasa,JP              DAIGUJI, Hirofumi,JP

MAJUMDAR, Arun,US                      HSU, Wei-Lun,TW

SHAMIM, Jubair Ahmed,BD

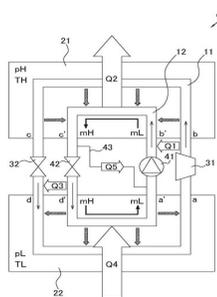
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul                      PERANGKAT SIKLUS PENDINGINAN  
Invensi :

(57) Abstrak :

Peralatan siklus pendinginan (1, 101, 201, 301, 401, 501) mencakup rangkaian refrigeran (11, 111, 211, 311, 411, 511) dan adsorben. Rangkaian refrigeran mencakup kompresor (31, 131, 231, 331, 431, 531) yang mengompresi refrigeran. Rangkaian refrigeran membentuk siklus pendinginan kompresi uap di mana refrigeran bersirkulasi. Adsorben menyerap dan melepaskan refrigeran yang bersirkulasi dalam rangkaian refrigeran. Adsorben menyerap dan melepaskan refrigeran sesuai dengan perubahan tekanan refrigeran yang bersirkulasi dalam rangkaian refrigeran.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09683

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 1/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202406951

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/686,794 04 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-  
1714 United States of America

(72) Nama Inventor :

WANG, Chuan,US LIU, Li,US

CHEN, Wu-Hsin,TW PANIKKATH, Vinod,US

FENG, Yunfei,US HASSAN, Muhammad,US

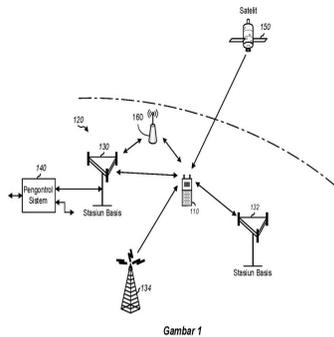
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : PERANTAIAN TERBAGI UNTUK SISTEM SUSUNAN FASE BESAR

(57) Abstrak :

Aspek yang diuraikan di sini meliputi peranti dan metode dengan perutean rantai dari sinyal untuk susunan antena masif. Dalam beberapa aspek, peralatan disediakan yang meliputi transceiver gelombang milimeter (mmW) pertama yang memiliki porta pertama, porta kedua, satu atau lebih elemen antena, sejumlah porta transceiver mmW rantai, dan sirkuit peralihan. Sirkuit peralihan dapat dikontrol oleh data kontrol untuk merutekan bagian dari sinyal clock dan data yang digabungkan dan sinyal kontrol dan data yang digabungkan antara rute pertama antara satu atau lebih elemen antena dan porta pertama dan rute kedua antara satu atau lebih elemen antena dan porta kedua dan rute ketiga antara porta pertama dan sejumlah porta transceiver mmW rantai dan rute keempat antara porta kedua dan sejumlah porta transceiver mmW rantai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09572

(13) A

(51) I.P.C : B 43K 19/16,B 43K 19/14,C 08L 1/02,C 08L 67/02,C 08L 97/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202411636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2022 114 169.1 03 Juni 2022 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STAEDTLER SE  
Moosäckerstr. 3, 90427 Nürnberg Germany

(72) Nama Inventor :  
THIES, Andreas,DE

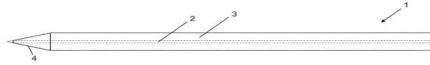
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : ALAT TULIS YANG MELIPUTI SUATU BAHAN DASAR BATANG PLA/PBS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pensil (1) yang meliputi suatu inti (2) dan suatu batang (3), dimana inti (2) disusun dalam batang (3) secara tidak dapat dipindahkan, dan batang (3) memiliki suatu bahan dasar batang. Bahan dasar batang meliputi komponen-komponen berikut: 60 hingga 75 % berat suatu pengisi atau pengisi-pengisi, 15 hingga 30 % berat suatu campuran pengikat yang meliputi PLA dan suatu pengikat kedua yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari PBS, kopolimer-kopolimer dari PBS, secara khusus PBSA, 0,2 hingga 6 % berat aditif-aditif lainnya seperti promotor-promotor adhesi, penstabil-penstabil 1 hingga 10 % berat lilin atau lilin-lilin 0 hingga 4 % berat pewarna-pewarna, secara khusus sebagai suatu pigmen.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09567

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/90,B 01D 53/86,F 01N 3/08,F 23J 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411644

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-071415 25 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332  
Japan

(72) Nama Inventor :

NOCHI, Katsumi,JP  
KAKO, Hiroshi,JP  
MASUDA, Tomotsugu,JP  
KAI, Keiichiro,JP  
YOSHIMURA, Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

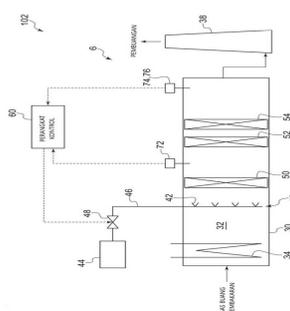
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PERALATAN PENGOLAHAN GAS BUANG, FASILITAS PEMBAKARAN, FASILITAS PEMBANGKIT LISTRIK, DAN METODE PENGOLAHAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Peralatan pengolahan gas buang meliputi: katalis reduksi pertama, yang ditempatkan pada jalur aliran gas buang pembakaran bahan bakar, untuk mendorong reaksi reduksi zat tertentu yang terkandung dalam gas buang pembakaran; bagian pasokan reduktor, yang ditempatkan di hulu katalis reduksi pertama, untuk memasok reduktor untuk mereduksi zat tertentu dalam gas buang pembakaran; katalis pengurang reduktor, yang ditempatkan di hilir katalis reduksi pertama pada jalur aliran, untuk mengurangi reduktor dalam gas buang pembakaran; sedikitnya satu katalis reduksi kedua, yang ditempatkan di hilir katalis pengurang reduktor pada jalur aliran, untuk mendorong reaksi reduksi zat tertentu; bagian pengukuran konsentrasi pertama untuk mengukur konsentrasi pertama yang merupakan konsentrasi zat tertentu dalam gas buang pembakaran pada jalur aliran pada posisi di hilir katalis reduksi pertama dan di hulu katalis pengurang reduktor; bagian pengukuran konsentrasi kedua untuk mengukur konsentrasi kedua yang merupakan konsentrasi zat tertentu dalam gas buang pembakaran pada jalur aliran pada posisi di hilir katalis pengurang reduktor; dan bagian keputusan yang dikonfigurasi untuk memutuskan apakah akan menambah atau mengurangi jumlah pasokan reduktor dari bagian pasokan reduktor, berdasarkan konsentrasi pertama dan konsentrasi kedua dari zat tertentu.

Gambar 2



|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |   |   |
| (19) | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09633   | (13) A  |
| (51) | I.P.C : A 23C 9/16,A 23C 9/158,A 23C 9/156,A 23C 9/152  |   |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408360   |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022  |   | INNER MONGOLIA YILI INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.  |
| (30) | Data Prioritas :  |   | No.1 Yili Street, Chilechuan Dairy Development Zone, Hohhot, Inner Mongolia 010000, CHINA China                             |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara   |
|      | 202210086472.8  | 25 Januari 2022   | CN  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |   | (72) Nama Inventor :  |
|      |   |   | Hanglian LAN,CN Ignatius Man-Yau SZETO,HK   |
|      |   |   | Zhanyou YUN,CN Biao LIU,CN  |
|      |   |   | Wei LI,CN Xiaoyu KONG,CN  |
|      |   |   | Bin LIU,CN Wenhui YE,CN   |
|      |   |   | Mingqiao ZHOU,CN  |
|      |   |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |   | Lucky Setiawati S.H.  |
|      |   |   | GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia |
| (54) | Judul   | METODE UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PENCERNAAN PROTEIN DALAM MAKANAN, DAN |   |
|      | Invensi :   | KOMPOSISI PROTEIN DAN MAKANAN YANG MENGANDUNGNYA                        |   |
| (57) | Abstrak :   |   |   |
|      | Suatu metode untuk meningkatkan kinerja pencernaan protein-protein dalam makanan, dan komposisi suatu protein serta makanan yang mengandungnya. Menurut metode ini, kandungan $\alpha$ -laktalbumin dalam makanan dikontrol agar berada pada kisaran 10,5% hingga 51,0%, dan kandungan $\beta$ -kasein dikontrol agar berada pada kisaran 10,0% hingga 40,0%. Kandungan-kandungan tersebut dihitung atas dasar bahwa kandungan protein total dalam makanan adalah 100%. |   |   |

|      |  |                          |                            |   |
|------|--|--------------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |                          |                            |   |
| (19) | ID   | (11)                     | No Pengumuman : 2024/09695 |   |
|      |  |                          | (13) A                     |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/25,A 61K 8/24,A 61P 1/02,A 61Q 11/00  |                          |                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409738  |                          | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>01 Maret 2023   |                          |                            | UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands   |
| (30) | Data Prioritas :   |                          | (72)                       | Nama Inventor :   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal             |                            | BARNETT, Stuart, Anthony,GB   |
|      | 22171331.6   | 03 Mei 2022              |                            | JOINER, Andrew,GB   |
|      |  | (33) Negara              |                            | GILLIGAN, Sarah, Louise,GB  |
|      |  | EP                       |                            |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |                          | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|      |  |                          |                            | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310<br>Indonesia |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | KOMPOSISI PERAWATAN ORAL |                            |   |
| (57) | Abstrak :  |                          |                            |   |
|      | Suatu komposisi perawatan oral yang mencakup: a) dari 20 hingga 90% berat dari satu atau lebih poliol organik yang memiliki 3 atau lebih gugus hidroksil dalam molekulnya, dari komposisi total; b) kalsium silikat; c) suatu garam natrium fosfat; d) mono kalsium fosfat e) gom xantan f) karagenan. |                          |                            |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09672

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 1/12,F 23J 7/00,F 23K 5/00,F 23L 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-108341 05 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

(72) Nama Inventor :

HANAOKA, Ryo,JP  
NAITO, Toshiyuki,JP  
MASAKI, Shinji,JP  
NAGATANI, Genichiro,JP

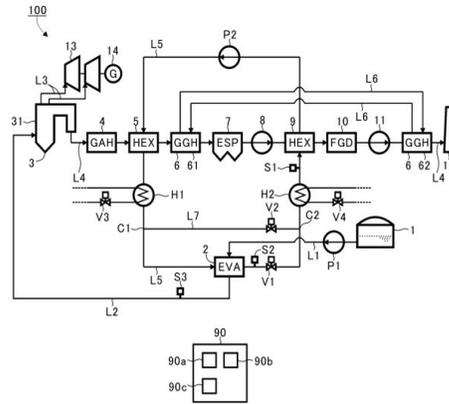
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irenne Amelia Anwar S.H  
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN  
LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pembakaran (100) meliputi: vaporizer (2) yang memanaskan amonia cair dengan media pemanas; suatu boiler (3) yang dihubungkan ke vaporizer (2) dan yang membakar bahan bakar termasuk amonia dari vaporizer (2); pemanas udara gas (4) yang disusun pada saluran gas buang (L4) yang terhubung ke boiler (3) dan memanaskan udara dengan gas buang dari boiler (3); suatu kipas angin induksi (8) yang disusun di bagian hilir pemanas udara gas (4) dalam saluran gas buang (L4) dan yang menginduksi gas buang; dan penukar panas pertama (5) yang disusun di hilir pemanas udara gas (4) dan di bagian hulu kipas angin induksi (8) dalam saluran gas buang (L4), penukar panas pertama (5) terhubung ke vaporizer (2) secara sirkulatif oleh jalur aliran sirkulasi (L5), penukar panas pertama (5) memanaskan media pemanas dengan gas buang dan menyalurkan media pemanas yang telah dipanaskan ke vaporizer (2).



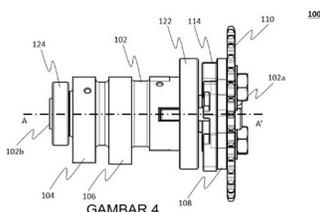
GAMBAR 1

|              |   |             |  |      |   |
|--------------|---|-------------|--|------|---|
| (20)         | RI Permohonan Paten                                   | (11)        | No Pengumuman : 2024/09542   | (13) | A |
| (19)         | ID  |             |  |      |   |
| (51)         | I.P.C : F 01L 13/08                                   |             |  |      |   |
| (21)         | No. Permohonan Paten : P00202408449                   | (71)        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)         | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022 |             | TVS MOTOR COMPANY LIMITED<br>"Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road,<br>Nungambakkam Chennai Tamil Nadu - 600006 India Chennai<br>600006 India |      |   |
| (30)         | Data Prioritas :                                      | (72)        | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara | BALASUBRAMANIAN, Thiruvallur Loganathan,IN<br>LAKSHMINARASIMHAN, Varadha Iyengar,IN  |      |   |
| 202241010816 | 28 Februari 2022                                      | IN          |  |      |   |
| (43)         | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024           | (74)        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|              |   |             | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15   |      |   |

(54) **Judul** RAKITAN POROS BUBUNGAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN INTERNAL DAN MESIN PEMBAKARAN  
**Invensi :** INTERNALNYA

(57) **Abstrak :**

Rakitan Poros Nok untuk Mesin Pembakaran Internal dan Mesin Pembakaran Internalnya Penemuan saat ini menyediakan rakitan poros nok (100) untuk mesin pembakaran internal (200). Rakitan (100) tersebut meliputi poros nok (102) yang memiliki bagian ujung (102a, 102b) yang ditopang oleh bagian pendukung nok (202a, 202b). Poros nok (102) dilengkapi dengan nok masukan (104) dan nok buang (106). Sebuah flens (108) dipasang secara aksial pada poros nok (102) dan disesuaikan untuk memutar poros nok (102). Sebuah perangkat dekompresi (112) yang memiliki lengan dekompresi (114) ditopang secara pivot pada flens (108) dan disambungkan ke nok dekompresi (116) yang dihubungkan ke nok buang (106). Lengan dekompresi (114) disesuaikan untuk diputar pada sudut yang telah ditentukan antara posisi terbuka (118) dan posisi tertutup (120) oleh gaya sentrifugal yang dihasilkan selama putaran poros bubungan (102). Pada posisi terbuka (118) lengan dekompresi (114) menggerakkan bubungan buang (106) melalui bubungan dekompresi (116) untuk mengangkat katup buang. Konstruksi rakitan (100) seperti itu mengurangi jumlah komponen dan mengurangi ruang yang ditempati di mesin (200). Gambar Referensi 4

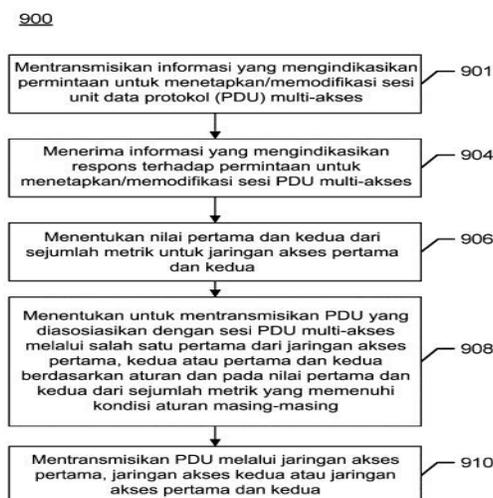


|      |  |                  |                                       |      |   |      |   |
|------|--|------------------|---------------------------------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    |                  |                                       | (11) | No Pengumuman : 2024/09721  | (13) | A |
| (19) | ID   |                  |                                       |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : C 01G 25/02,C 04B 35/486                       |                  |                                       |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202405841                    |                  |                                       | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                            |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022 |                  |                                       |      | TOSOH CORPORATION<br>4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 7468501<br>Japan |      |   |
| (30) | Data Prioritas :                                       |                  |                                       | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal     | (33) Negara                           |      | Koji MATSUI,JP<br>Kenji IMAI,JP<br>Kohei HOSOI,JP                             |      |   |
|      | 2021-192672  | 29 November 2021 | JP                                    | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024            |                  |                                       |      | IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1        |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                     |                  | BUBUK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA |      |   |      |   |
| (57) | Abstrak :  |                  |                                       |      |   |      |   |

Suatu bubuk zirkonia yang meliputi 2% dari massa atau lebih dan 8% dari massa atau kurang dari elemen penstabil dan 50 bpj atau kurang dari titanium (Ti) dan yang memiliki energi aktivasi sebesar 225 kJ/mol atau lebih dan 300 kJ/mol atau kurang, yang menyediakan setidaknya salah satu dari bubuk zirkonia yang mampu untuk memproduksi bodi masir dengan translusensi yang tinggi bahkan melalui pemasiran tanpa tekanan dan cocok untuk produksi industri, suatu metode untuk memproduksi bubuk zirkonia, metode untuk memproduksi bodi terkalsinasi dengan menggunakan bubuk zirkonia, dan metode untuk memproduksi bodi masir dengan menggunakan bubuk zirkonia. Bubuk tersebut disukai yang diproduksi melalui suatu metode yang meliputi langkah-langkah untuk: menyesuaikan pH dari larutan bahan baku yang mengandung sumber zirkonium dan sumber elemen penstabil menjadi 3,5 atau lebih dan 5,5 atau kurang; memanaskan larutan bahan baku untuk memproduksi larutan sol zirkonia; mencampurkan larutan zirkonia dan larutan alkali untuk memproduksi kopengendapan; dan memberi perlakuan panas kopengendapan tersebut.

|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |  |   |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09658  | (13) A  |
| (51)       | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 48/18,H 04W 76/11,H 04W 4/06,H 04W 88/04,H 04W 28/02,H 04W 60/00   |  |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202408289   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Januari 2023  |  | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America |
| (30)       | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara  | DI GIROLAMO, Rocco,CA   |
| 63/303,722 | 27 Januari 2022   | US   | PERRAS, Michelle,CA   |
| 63/411,546 | 29 September 2022   | US   | WANG, Guanzhou,CA   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |  | AHMAD, Saad,CA  |
| (74)       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |  |   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | METODE DAN PERALATAN UNTUK MODE PENGARAHAN LALU LINTAS REDUNDAN PENGARAHAN,<br>PENGALIHAN, DAN PEMBAGIAN LALU LINTAS AKSES (ATSSS) |   |
| (57)       | Abstrak :   |  |   |

Prosedur, metode, dll., yang diarahkan pada mode pengarahan redundan pengarahan, pengalihan, dan pembagian lalu lintas akses disediakan. Metode dapat mencakup mentransmisikan, ke elemen jaringan pertama, informasi yang mengindikasikan permintaan untuk menetapkan/modifikasi sesi unit data protokol (PDU) multi-akses; menerima, melalui elemen jaringan kedua, informasi yang mengindikasikan respons terhadap permintaan untuk menetapkan/modifikasi sesi PDU multi-akses; menentukan nilai pertama dan kedua dari sejumlah metrik untuk jaringan akses (AN) pertama dan kedua; menentukan untuk mentransmisikan PDU yang diasosiasikan dengan sesi PDU multi-akses melalui salah satu dari (i) AN pertama, (ii) AN kedua atau (iii) AN pertama dan kedua berdasarkan aturan dan pada nilai pertama dan kedua dari sejumlah metrik yang memenuhi kondisi masing-masing dari aturan; dan mentransmisikan PDU melalui salah satu dari AN pertama, AN kedua atau AN pertama dan kedua.



GAMBAR 9

|      |   |   |                            |  |
|------|---|---|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                               |   |                            |  |
| (19) | ID  | (11)  | No Pengumuman : 2024/09713 |  |
|      |   |   | (13) A                     |  |
| (51) | I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/72,C 11D 1/29          |   |                            |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202413805               |   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023 |   |                            | UNILEVER IP HOLDINGS B.V.<br>Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands  |
| (30) | Data Prioritas :                                  |   | (72)                       | Nama Inventor :  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  |                            | CAO, Wei,CN  |
|      | PCT/  |   |                            | CHEN, Yanchao,CN   |
|      | CN2022/095575                                     | 27 Mei 2022   |                            | SHEN, Jun,CN   |
|      | 22182333.9  | 30 Juni 2022  |                            |  |
|      |   |   | (33) Negara                |  |
|      |   |   | CN                         |  |
|      |   |   | EP                         |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024       |   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|      |   |   |                            | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                | CAMPURAN AWAL DAN KOMPOSISI SERTA METODE PEMBUATANNYA |                            |  |
| (57) | Abstrak :   |   |                            |  |

Diungkapkan suatu campuran awal yang mencakup alkil dan/atau alkenil fenol polioksialkilena eter yang dimodifikasi secara anionik yang direpresentasikan oleh formula (I) (I) dimana R1 adalah gugus alkil atau alkenil linear atau bercabang yang memiliki 11 sampai 21 atom karbon; setiap R2 adalah gugus oksialkilena yang memiliki 2 sampai 4 atom karbon; m adalah bilangan bulat dari 1 sampai 50; E adalah gugus yang mencakup satu atau lebih sulfat, fosfat, karboksilat, sulfonat, sulfosuksinat, sulfoasetat, sarkosinat dan fosfonat; M adalah kation pensolubilisasi yang dipilih dari natrium, kalium, amonium, mono-, di-, tri-alkanolamina dan campurannya serta surfaktan non-ionik, dimana rasio berat alkil dan/atau alkenil fenol polioksialkilena eter yang dimodifikasi secara anionik terhadap surfaktan non-ionik berkisar dari 1:15 sampai 1:2,1. Komposisi yang mencakup campuran awal dan metode pembuatan komposisi juga diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09574

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 3/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202411631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-056945 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Takamori SHIRASUNA,JP  
Ryota TAKAGI,JP  
Ryo KUBOTA,JP

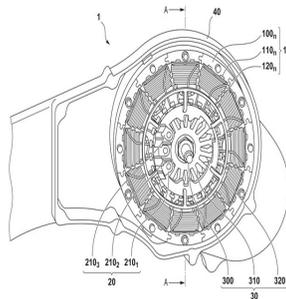
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : MESIN LISTRIK PUTAR, KENDARAAN, DAN BUS RING

(57) Abstrak :

Suatu mesin listrik putar mencakup: suatu rotor; suatu stator anular yang meliputi blok-blok inti stator yang disusun mengelilingi suatu magnet rotor; komponen-komponen pengisolasi yang secara berturut-turut menutupi blok-blok inti stator; koil-koil yang dililitkan di seputar blok-blok inti stator melalui komponen-komponen pengisolasi, secara berturut-turut; dan suatu bus ring yang bertautan dengan komponen-komponen pengisolasi; dimana bus ring meliputi: suatu cincin dalam yang dilengkapi dengan suatu bagian terminal yang dihubungkan ke masing-masing kawat konduktif koil-koil; suatu cincin luar yang ditempatkan pada suatu sisi ke arah luar dalam suatu arah radial cincin dalam dan bertautan dengan komponen-komponen pengisolasi; dan suatu bagian penghubung yang menghubungkan cincin dalam dan cincin luar dan membentuk suatu celah radial antara cincin dalam dan cincin luar.



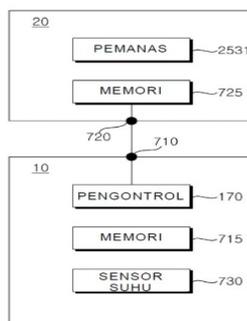
Gambar 1

|                 |   |             |  |      |   |      |   |
|-----------------|---|-------------|--|------|---|------|---|
| (20)            | RI Permohonan Paten   |             |  | (11) | No Pengumuman : 2024/09715  | (13) | A |
| (19)            | ID  |             |  |      |   |      |   |
| (51)            | I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/10,C 04B 38/00 |             |  |      |   |      |   |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202413798   |             |  | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                                |      |   |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2023   |             |  |      | KT&G CORPORATION<br>71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea |      |   |
| (30)            | Data Prioritas :  |             |  | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |      | Byungsung CHO,KR<br>Jongsub LEE,KR<br>Soonhwan JUNG,KR                            |      |   |
| 10-2022-0058006 | 11 Mei 2022   | KR          |  |      |   |      |   |
| 10-2022-0123664 | 28 September 2022   | KR          |  |      |   |      |   |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024   |             |  | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|                 |   |             |  |      | George Widjojo S.H.<br>Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta                       |      |   |

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan alat penghasil aerosol dan metode pengoperasiannya. Alat penghasil aerosol dari pengungkapan tersebut meliputi bodi, wadah pertama yang meliputi sumbu, pemanas, dan pengenal, wadah kedua yang dikonfigurasi untuk menyimpan cairan, sensor deteksi kartrij yang dikonfigurasi untuk mendeteksi sambungan antara wadah pertama dan wadah kedua, memori, dan pengontrol. Bodi dan wadah pertama disambungkan secara terpisah satu sama lain. Wadah pertama dan wadah kedua disambungkan secara terpisah satu sama lain. Pengontrol dikonfigurasi untuk mengidentifikasi pengenal yang terdapat dalam wadah pertama, berdasarkan bodi dan wadah pertama yang disambungkan, menentukan apakah akan memasok daya awal yang sesuai dengan sambungan wadah pertama dan wadah kedua ke pemanas, berdasarkan data pengenal teridentifikasi yang tersimpan dalam memori, dan kontrol sehingga daya awal disambungkan ke pemanas, berdasarkan penentuan untuk memasok daya awal ke pemanas.

GAMBAR 7A



|      |   |  |   |                  |           |
|------|---|--|---|------------------|-----------|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11)   | No Pengumuman : 2024/09670  | (13)             | A         |
| (19) | ID  |  |   |                  |           |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/705,C 07K 16/18,C 07K 16/00 |  |   |                  |           |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411578   |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |                  |           |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2023   |  | BEIGENE SWITZERLAND GMBH<br>Aeschengraben 27, 4051 Basel Switzerland  |                  |           |
| (30) | Data Prioritas :  |  | (72) Nama Inventor :  |                  |           |
|      | (31) Nomor PCT/<br>CN2022/086872  | (32) Tanggal<br>14 April 2022  | (33) Negara<br>CN   | JIN, Xiaoqing,CN | Ji, Yu,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |  | GU, Sufang,CN SHEN, Jian,CN<br>QIU, Bo,US WU, Jun,CN  |                  |           |
|      |   |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irenne Amelia Anwar S.H<br>PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN<br>LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA |                  |           |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | FORMULASI ARGININ KONSENTRASI TINGGI YANG STABIL YANG MENGANDUNG ANTIBODI PD-1<br>DAN METODE PENGGUNAANNYA |   |                  |           |

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan adalah formulasi farmasi dari antibodi terhadap reseptor kematian terprogram manusia PD-1, atau fragmen pengikat antigennya. Formulasi tersebut selanjutnya dapat mengandung bufer formulasi, pereduksi viskositas, dan surfaktan non-ionik. Formulasi farmasi dari invensi saat ini menunjukkan viskositas rendah dan tingkat stabilitas antibodi yang substansial setelah mengalami tekanan termal dan tekanan fisik lainnya. Disediakan pula metode pembuatan dan metode penggunaan formulasi antibodi tersebut.

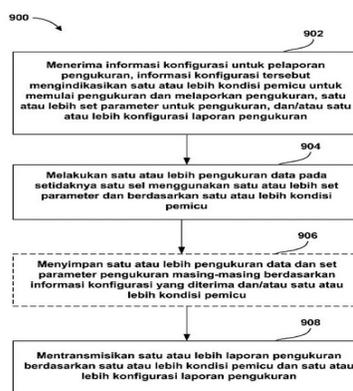
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09667 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04W 24/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202411582  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/323,448 24 Maret 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
 19809 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 CONCEICAO, Filipe,PT  
 TEYEB, Oumer,SE  
 MILLER, James,US  
 COGALAN, Tezcan,TR  
 NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN  
 (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 PERALATAN UNTUK PENINGKATAN PENGUMPULAN DATA JANGKAUAN DALAM  
 Invensi : KOMUNIKASI NIRKABEL

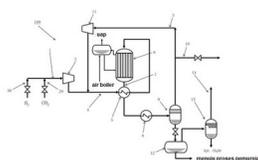
(57) Abstrak :  
 Metode, peralatan, dan prosedur untuk peningkatan pelaporan pengumpulan dan pengukuran data jangkauan dalam komunikasi nirkabel dijelaskan. Sebagai contoh, suatu metode yang diimplementasikan oleh unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) mencakup menerima informasi konfigurasi untuk pelaporan pengukuran, informasi konfigurasi tersebut mengindikasikan satu atau lebih kondisi pemicu untuk memulai pengukuran dan melaporkan pengukuran, satu atau lebih set parameter untuk pengukuran, dan/atau satu atau lebih konfigurasi laporan pengukuran. Metode tersebut juga mencakup melakukan satu atau lebih pengukuran pada setidaknya satu sel menggunakan satu atau lebih set parameter dan berdasarkan satu atau lebih kondisi pemicu, dan mentransmisikan satu atau lebih laporan pengukuran berdasarkan satu atau lebih kondisi pemicu dan satu atau lebih konfigurasi laporan pengukuran.



Gambar 9

|             |  |   |                            |   |
|-------------|--|---|----------------------------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                  |   |                            |   |
| (19)        | ID   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09596 |   |
|             |  |   | (13) A                     |   |
| (51)        | I.P.C : C 07B 61/00,C 07C 29/152,C 07C 31/04         |   |                            |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202416048                  |   | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.<br>5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324<br>Japan                       |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 Mei 2023 |   | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b><br>HIGASHIDE, Hirofumi,JP<br>KAKIMI, Atsushi,JP<br>AKIYOSHI, Shuusuke,JP<br>ABE, Takanori,JP   |
| (30)        | <b>Data Prioritas :</b>                              |   | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Daru Lukiantono S.H.<br>Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century<br>Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   |                            |   |
| 2022-106619 | 30 Juni 2022   | JP  |                            |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024       |   |                            |   |
| (54)        | <b>Judul<br/>Invensi :</b>                           | METODE UNTUK MEMPRODUKSI METANOL DAN PERALATAN PRODUKSI METANOL |                            |   |
| (57)        | <b>Abstrak :</b>                                     |   |                            |   |

Suatu metode untuk memproduksi metanol menggunakan karbon dioksida dan hidrogen sebagai bahan baku, metode tersebut meliputi: langkah (A) mencampur karbon dioksida dan hidrogen untuk memperoleh gas pengganti; langkah (B) menaikkan tekanan gas pengganti, dan kemudian mencampur gas pengganti dengan gas daur ulang yang diperoleh dari gas keluar reaktor sintesis untuk memperoleh gas umpan untuk reaktor sintesis; langkah (C) pemanasan awal gas umpan untuk reaktor sintesis dengan pertukaran panas dengan gas keluar dari reaktor sintesis sebagai sumber pemanas; dan langkah (D) memasukkan gas umpan untuk reaktor sintesis yang telah dipanaskan terlebih dahulu ke reaktor sintesis dan mengontakkannya dengan katalis untuk mensintesis metanol.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09570

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 23/84,B 66C 23/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202411638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-057159 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi,  
Hiroshima, 7315161 Japan

(72) Nama Inventor :  
OKUBO, Masaki,JP

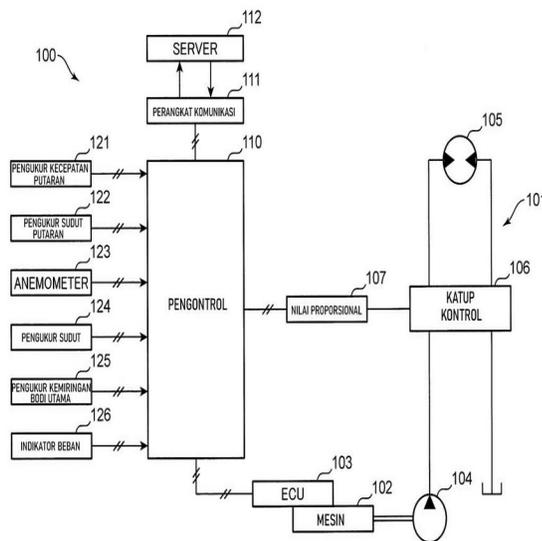
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PERANGKAT KONTROL PUTARAN MESIN KERJA DAN MESIN KERJA YANG DILENGKAPI DENGAN  
Invensi : PERANGKAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

Perangkat kontrol putaran (100) digunakan untuk derek (10) yang mencakup bodi putaran atas (12), bodi perjalanan bawah (14), unit penggerak putaran (101), dan alat tambahan (10S). Pengontrol (110) di perangkat kontrol putaran (100) memungkinkan unit penggerak putaran (101) beroperasi berdasarkan kontrol umpan-maju untuk memutar bodi putaran atas (12) pada kecepatan putaran target. Pengontrol (110) menghasilkan sinyal perintah yang dikoreksi dengan mengoreksi sinyal perintah referensi yang ditetapkan sebelumnya sebagai respons terhadap kecepatan putaran target yang telah ditentukan sebelumnya, berdasarkan informasi tentang faktor variasi yang menyebabkan kecepatan putaran bervariasi. Pengontrol (110) memasukkan sinyal perintah yang dikoreksi ke unit penggerak putaran (101).

GAMBAR 2



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |  |   |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09698                          | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/12,C 23C 2/06,C 23C 26/00 |  |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202409736  |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>30 November 2022  |  | JFE STEEL CORPORATION<br>2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo<br>1000011 Japan  |
| (30)  | Data Prioritas :   |  | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara  | Yoshiyasu KAWASAKI,JP<br>Tatsuya NAKAGAITO,JP<br>Shunsuke YAMAMOTO,JP<br>Katsuya HOSHINO,JP   |
| 2022-059631   | 31 Maret 2022  | JP   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |  |  | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,<br>Indonesia |
| (54)  | Judul<br>Invensi :   | LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA |   |

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dan suatu komponen dengan suatu TS 590 MPa atau lebih, YS yang tinggi, kemampuan-dibentuk tekan (keuletan, kemampuan-dibentuk-flensa, dan kemampuan-dilentukkan) yang tinggi, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan (karakteristik-karakteristik patahan pelentukan dan karakteristik-karakteristik penghancuran aksial) dalam kasus suatu tumbukan, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan. Ketika kekerasan-nano diukur pada 300 titik atau lebih di suatu daerah 50  $\mu\text{m}$  x 50  $\mu\text{m}$  pada suatu permukaan lembaran pada suatu posisi seperempat kedalaman dalam arah ketebalan dari suatu lapisan lunak permukaan dari permukaan lembaran baja dasar tersebut, rasio dari suatu kekerasan-nano 7,0 GPa atau lebih adalah 0,10 atau kurang, kekerasan-nano dari permukaan lembaran pada posisi seperempat kedalaman dalam arah ketebalan dari lapisan lunak permukaan dari permukaan lembaran baja dasar tersebut memiliki suatu deviasi standar  $\sigma$  1,8 GPa atau kurang, dan kekerasan-nano dari permukaan lembaran pada suatu posisi setengah kedalaman dalam arah ketebalan dari lapisan lunak permukaan dari permukaan lembaran baja dasar tersebut memiliki suatu deviasi standar  $\sigma$  2,2 GPa atau kurang.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |   |  |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09613                                       | (13) A   |
| (51)  | I.P.C : A 23K 20/158,A 23K 20/142,A 23L 33/175,A 23L 33/12,A 61K 31/4172,A 61P 43/00 |   |  |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202405746  |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>15 Desember 2022                            |   | SUNTORY HOLDINGS LIMITED<br>1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka<br>5308203 Japan       |
| (30)  | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara   | FUNAKI, Ayuta,JP<br>EGUCHI, Megumi,JP<br>SUGIZAKI, Miku,JP   |
| 2021-209564   | 23 Desember<br>2021  | JP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024 |  |   | Januar Ferry S.Si<br>PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan<br>Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (54)  | Judul  | KOMPOSISI ORAL, DAN METODE UNTUK MENEKAN RASA PAHIT YANG BERASAL DARI |  |
|   | Invensi :  | ERGOTIONEINA ATAU GARAMNYA DAN BAU YANG BERASAL DARI ASAM ARAKIDONAT  |  |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi oral yang mengandung ergotioneina atau garamnya dan sekurangnya satu senyawa kelas asam arakidonat dimana rasa pahit yang berasal dari ergotioneina atau garamnya dan bau yang berasal dari senyawa kelas asam arakidonat dikurangi. Invensi ini berkaitan dengan komposisi oral yang mengandung: komponen (A); dan komponen (B), komponen (A) yang adalah ergotioneina atau garamnya, komponen (B) yang adalah sekurangnya satu senyawa kelas asam arakidonat, dimana rasio berat (B)/(A) dari komponen (B) dalam hal asam arakidonat terhadap komponen (A) dalam hal ergotioneina berada dalam rentang 1 hingga 20.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09583

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/335,533 | 27 April 2022    | US          |
| 63/389,168 | 14 Juli 2022     | US          |
| 63/445,595 | 14 Februari 2023 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

SHAH, Kunjan,IN HASEGAWA, Fumihiro,JP

NARAYANAN THANGARAJ, MARINIER, Paul,CA  
Yugeswar Deenoo,IN

HOANG, Tuong,VN RAO, Jaya,CA

LEE, Moon IL,KR STERN-BERKOWITZ, Janet,US

PELLETIER, Benoit,CA

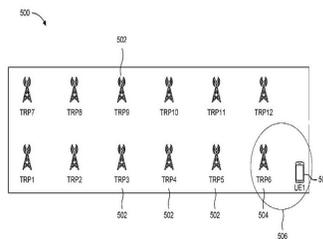
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PENENTUAN POSISI BERBANTUAN PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak :

Metode, perangkat, dan sistem untuk penentuan posisi berbantuan mesin pembelajaran (ML). Informasi diterima yang mengindikasikan model kecerdasan buatan/pembelajaran mesin (AI/ML) untuk menentukan posisi. Informasi diterima yang mengindikasikan titik referensi transmisi (TRP) yang diasosiasikan dengan sudut. Informasi diterima yang mengindikasikan daya diterima sinyal referensi (RSRP). TRP yang diasosiasikan dengan sudut mencakup TRP pertama. Hal ini ditentukan bahwa WTRU terletak di sudut berdasarkan RSRP dari sinyal referensi pemosisian (PRS) yang diterima dari TRP pertama yang berada di atas ambang batas RSRP. Informasi posisi ditentukan berdasarkan model posisi AI/ML dan penentuan bahwa WTRU terletak di sudut. Informasi yang mengindikasikan posisi WTRU ditransmisikan.



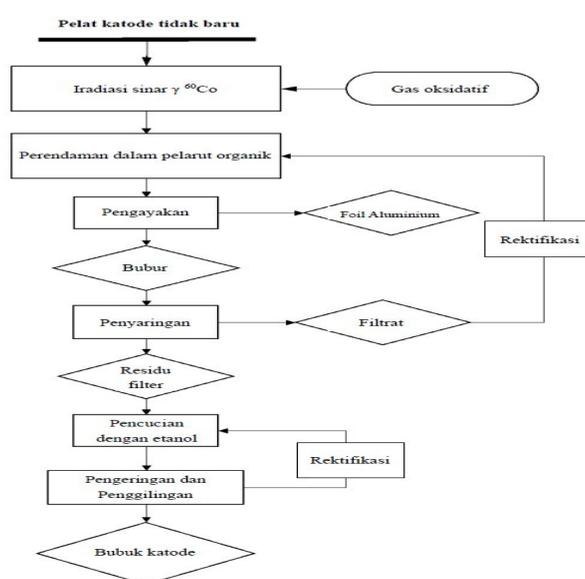
Gambar 5

|                |   |             |  |      |   |
|----------------|---|-------------|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                 | (11)        | No Pengumuman : 2024/09564   | (13) | A |
| (19)           | ID  |             |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : C 25C 1/00,H 01M 10/54                      |             |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202309557                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023 |             | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :                                    |             | (72) Nama Inventor :   |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara | Hajjun YU,CN<br>Yinghao XIE,CN<br>Aixia LI,CN<br>Changdong LI,CN   |      |   |
| 202211385269.7 | 07 November 2022                                    | CN          |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|                |   |             | Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat                           |      |   |

(54) **Judul** : METODE DAUR ULANG UNTUK BAHAN KATODE DARI BATERAI LITUM TIDAK BARU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode daur ulang bahan katode dari baterai litium tidak baru, yang berkaitan dengan bidang teknis baterai ion litium. Caranya antara lain dengan melakukan perlakuan iradiasi pada pelat katode tidak baru dalam atmosfer oksidatif, merendamnya dalam pelarut organik, kemudian mengayak untuk mendapatkan bubuk dan foil aluminium, dan selanjutnya menghilangkan uap air dari bubuk untuk mendapatkan bahan katode. Dapat dilihat bahwa dalam metode daur ulang untuk bahan katode dari baterai litium tidak baru yang disediakan oleh invensi ini, perlakuan iradiasi dalam atmosfer oksidatif dilakukan untuk menyebabkan dehidrogenasi dan defluorinasi polivinilidena fluorida untuk menghasilkan ikatan rangkap terkonjugasi, yang kemudian langsung dipecah oleh oksidasi, sehingga mengurangi berat molekul polimer. Selain itu, dalam atmosfer gas oksidatif, lapisan oksida padat dapat terbentuk pada permukaan foil aluminium, yang konduktif untuk memastikan daur ulang foil aluminium yang lebih lengkap. Kemudian perendaman dengan pelarut organik dapat menyebabkan bahan katode mudah terkelupas dari permukaan, dan akhirnya bubuk yang diperoleh dengan pengayakan didaur ulang untuk mendapatkan bahan katode.

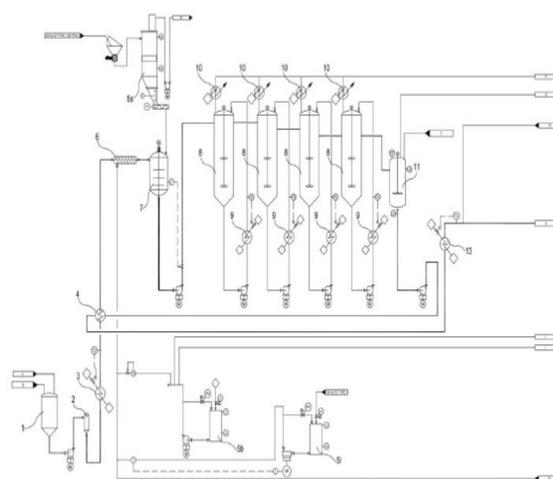


Gambar 1

|  |  |                                 |   |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten  |                                 |   |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09609 | (13) A  |
| (51)   | I.P.C : C 10G 29/04,C 11B 3/08,C 11B 3/06,C 11B 3/00   |                                 |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202411781  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :               |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023  |                                 | TECHNOLOGY S.R.L.<br>Viale F. Tommaso Marinetti 221, 00143 Rome Italy |
| (30)   | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | BERNARDINI, Andrea,IT<br>CATALDO, Franco,IT<br>MORA, Daniele,IT       |
| 102022000006428                                  | 31 Maret 2022  | IT                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :                                |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 | Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,<br>Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2<br>Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung                                     |                                 |   |
| (54) Judul Invensi :                             | PROSES UNTUK MENGHILANGKAN KLORIN ORGANIK DARI MINYAK GORENG BEKAS (UCO), LEMAK PEROLEHAN KEMBALI HEWANI DAN NABATI (AVR), DAN MINYAK PIROLISIS YANG BERASAL DARI LIMBAH |                                 |   |

(57) **Abstrak :**

Proses untuk mengurangi kandungan klorin organik dalam minyak dan lemak dari golongan UCO, AVR, dan PO dengan menggunakan reaksi eliminasi panas dengan reagen yang dipilih dari: karbonat logam alkali dan karbonat logam alkali tanah; alkoholat logam alkali dan alkoholat logam alkali tanah; logam-logam elementer yang terbagi halus dari periode ketiga dan keempat dari Tabel Periodik Unsur; dan campurannya. Produk-produk reaksi kemudian dicampur dengan air pencuci yang ditambahkan dengan asam sitrat atau asam format, untuk mendukung transfer garam-garam anorganik tersebut dari fase berminyak ke fase berair. Akhirnya, campuran tersebut disentrifugasi untuk memisahkan fase berminyak yang siap pakai dengan kandungan klorin organik yang dikurangi, dan fase berair yang mengandung garam-garam klorin anorganik dalam larutan, untuk pemurnian lebih lanjut.



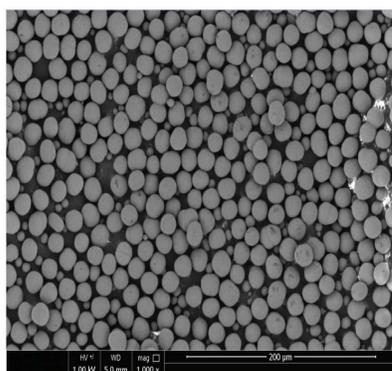
GAMBAR 1

|                |   |             |  |      |   |
|----------------|---|-------------|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                 | (11)        | No Pengumuman : 2024/09620   | (13) | A |
| (19)           | ID  |             |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : C 01G 51/06,C 01G 51/00                     |             |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202306700                 | (71)        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023 |             | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.<br>Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town,<br>Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137<br>China |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :                                    | (72)        | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara | LIU, Genghao,CN<br>LI, Changdong,CN<br>RUAN, Dingshan,CN<br>HU, Haihan,CN<br>WEI, Ji,CN  |      |   |
| 202310103863.0 | 09 Februari 2023                                    | CN          |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         | (74)        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|                |   |             | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.<br>PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa<br>3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510<br>INDONESIA                        |      |   |

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN PREKURSOR LITIUUM KOBALT OKSIDA YANG DIDOPING ALUMINIUM  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan prekursor litium kobalt oksida yang didoping aluminium, dan termasuk dalam bidang teknis bahan katode baterai litium. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut:dengan larutan amonium bikarbonat sebagai larutan basa, secara bersamaan memasukkan larutan garam campuran kobalt-aluminium dan larutan amonium bikarbonat di bawah pengadukan pada suhu 35°C sampai 44°C untuk memungkinkan reaksi hingga ukuran partikel tumbuh menjadi 14 µm sampai 16µm; dan memanaskan sistem reaksi yang dihasilkan menjadi 45°C sampai 50°C, menambahkan larutan surfaktan untuk memungkinkan reaksi lebih lanjut hingga ukuran partikel tumbuh menjadi 17 µm sampai 19 µm, dan menghentikan reaksi untuk mendapatkan prekursor litium kobalt oksida yang didoping aluminium dengan distribusi ukuran partikel yang luas dimana partikel besar dan kecil koeksis. Dalam pengungkapan ini, reaksi pertama-tama dilakukan pada suhu 35°C sampai 44°C hingga ukuran partikel tumbuh menjadi 14 µm sampai 16 µm, kemudian suhu dinaikkan menjadi 45°C sampai 50°C, dan surfaktan ditambahkan untuk secara efektif meningkatkan efek tolakan antar partikel, memungkinkan nukleasi partikel yang seragam dan mempersulit pertumbuhan partikel, yang secara efektif dapat mengurangi penggumpalan partikel untuk meningkatkan tingkat kebulatan dan tap density. Selain itu, pengungkapan ini dapat menyelesaikan sintesis partikel besar dan kecil dalam satu waktu tanpa mensintesis partikel kecil dan besar secara terpisah.



Gambar 1

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| (20)  | RI Permohonan Paten  |   |   |
| (19)  | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09544                   | (13) A  |
| (51)  | I.P.C : C 10M 137/10,C 10M 169/04,C 10M 139/00,C 10N 40/25,C 10N 10/12,C 10N 10/04,C 10N 30/00 |   |   |
| (21)  | No. Permohonan Paten : P00202410082  |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)  | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>08 Februari 2023                                      |   | IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.<br>2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321<br>Japan                   |
| (30)  | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                                       | HORITA Naoto,JP   |
| 2022-061224   | 31 Maret 2022  | JP  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten :   | 30 Desember 2024   |   | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |
| (54)  | Judul<br>Invensi :   | KOMPOSISI MINYAK PELUMAS UNTUK KENDARAAN RODA DUA |   |
| (57)  | Abstrak :  |   |   |
| <p>Disediakan suatu komposisi minyak pelumas untuk suatu kendaraan roda dua, yang mengandung suatu minyak dasar, (A) suatu seng dialkilditiofosfat, dan (B) suatu pemodifikasi friksi berbasis molibdenum, dimana suatu rasio massa (P/Mo) dari suatu kandungan suatu atom fosfor yang berasal dari seng dialkilditiofosfat (A) terhadap suatu kandungan suatu atom molibdenum yang berasal dari pemodifikasi friksi berbasis molibdenum (B) adalah 0,8 atau lebih dan kurang dari 2,0, dan suatu viskositas kinematik pada 100°C adalah 5,0 hingga 7,1 mm<sup>2</sup>/detik, efisiensi bahan bakar yang sangat baik dicapai dengan menggunakan komposisi minyak pelumas untuk suatu kendaraan roda dua tersebut.</p> |  |   |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09643

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 30/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202408316

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-032067 02 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KIDO PACKAGING CORPORATION  
2-4-7, Izumimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400019  
Japan

(72) Nama Inventor :  
KIDO, Seiji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

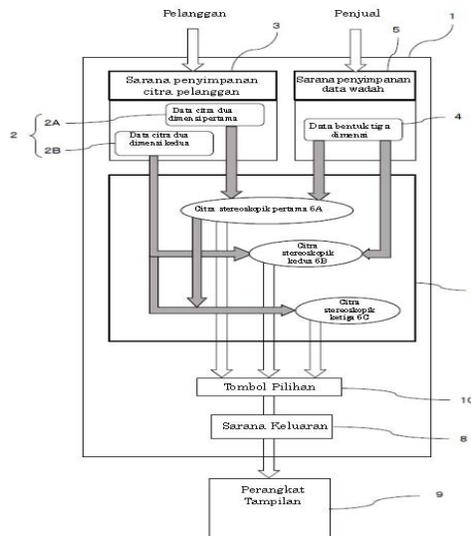
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SISTEM TAMPILAN CITRA

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sistem tampilan citra dimana pelanggan dapat secara efisien sampai pada citra produk akhir ketika data citra dua dimensi digabungkan ke dalam wadah sebagai komoditas. Sistem tampilan citra meliputi: sarana penyimpanan citra pelanggan (3) yang menyimpan data citra dua dimensi (2) yang disediakan oleh pelanggan; wadah sarana penyimpanan data (5) yang menyimpan data bentuk tiga dimensi (4) dari suatu wadah yang disediakan oleh vendor; sarana pembuatan citra stereoskopis (7) yang menghasilkan citra stereoskopis (6) dengan melapiskan data citra dua dimensi (2) pada data bentuk tiga dimensi (4); dan sarana keluaran (8) yang mengeluarkan citra stereoskopis (6) ke perangkat tampilan (9), dimana data citra dua dimensi (2) mencakup data citra dua dimensi pertama (2A) yang dirender dalam satu warna, dan data citra dua dimensi kedua (2B) dirender dalam sejumlah warna.

GAMBAR 1

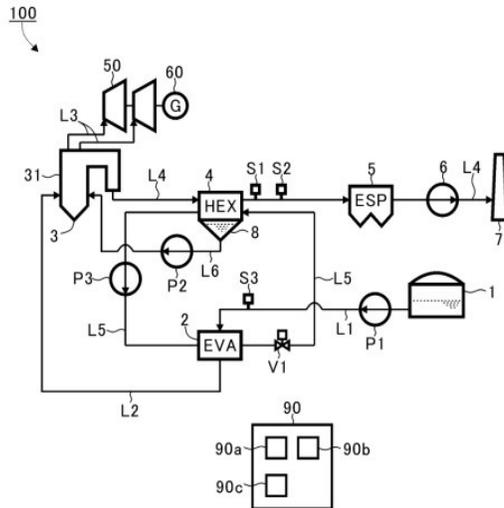


|      |  |              |                               |      |  |      |   |
|------|--|--------------|-------------------------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten  |              |                               | (11) | No Pengumuman : 2024/09666   | (13) | A |
| (19) | ID   |              |                               |      |  |      |   |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 8/02,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00  |              |                               |      |  |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411585  |              |                               | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>31 Mei 2023   |              |                               |      | NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071<br>Japan  |      |   |
| (30) | Data Prioritas :   |              |                               | (72) | Nama Inventor :  |      |   |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal | (33) Negara                   |      | ASADA Yuma,JP<br>YABU Shohei,JP<br>TODA Yuri,JP<br>OGISU Yasuyuki,JP<br>SUZUKI Tamaki,JP   |      |   |
|      | 2022-090847  | 03 Juni 2022 | JP                            |      |  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |              |                               | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|      |  |              |                               |      | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :   |              | KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS |      |  |      |   |
| (57) | Abstrak :  |              |                               |      |  |      |   |
|      | Invensi ini mengungkapkan suatu komponen yang distempel panas yang memiliki komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya, pada posisi di 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan, dalam tekstur austenit awal, nilai maksimum densitas kutub dari kelompok orientasi yang dinyatakan dengan sudut Euler $\Phi = 60^\circ$ hingga $90^\circ$ , $\varphi_1 = 60^\circ$ hingga $90^\circ$ , dan $\varphi_2 = 45^\circ$ adalah 3,0 atau lebih, nilai rata-rata ukuran blok dari martensit, martensit temper, dan bainit adalah 1,20 $\mu\text{m}$ atau kurang. |              |                               |      |  |      |   |

|      |  |      |  |      |        |
|------|--|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten  | (11) | No Pengumuman : 2024/09669   | (13) | A      |
| (19) | ID   |      |  |      |        |
| (51) | I.P.C : F 23C 1/12,F 23J 15/06,F 23J 7/00,F 23K 5/00,F 23L 17/00 |      |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411579                              | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>IHI CORPORATION<br>1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan                                   |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>06 April 2023           | (72) | Nama Inventor :<br>CHOI, Wonyoung,KR<br>FUJIMORI, Toshiro,JP   |      |        |
| (30) | Data Prioritas :   | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Irenne Amelia Anwar S.H<br>PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN<br>LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA |      |        |
| (31) | Nomor  | (32) | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 2022-108342  |      | 05 Juli 2022   |      | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024                   |      |  |      |        |

(54) **Judul** SISTEM PEMBAKARAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sistem pembakaran (100) meliputi: vaporizer (2) yang memanaskan amonia cair dengan media pemanas; boiler (3) yang terhubung ke vaporizer (2) dan yang membakar bahan bakar termasuk amonia dari vaporizer (2); kipas angin induksi (6) yang disusun dalam cerobong (L4) yang terhubung ke boiler (3) dan yang menginduksi gas buang dari boiler (3); dan penukar panas (4) yang disusun di hulu kipas angin induksi (6) di cerobong (L4). Penukar panas (4) terhubung ke vaporizer (2) secara sirkulatif oleh jalur aliran sirkulasi (L5) yang melaluinya media pemanas mengalir. Penukar panas (4) mendinginkan gas buang yang mengalir melalui cerobong (L4) dengan media pemanas yang menerima energi dingin dari amonia cair.



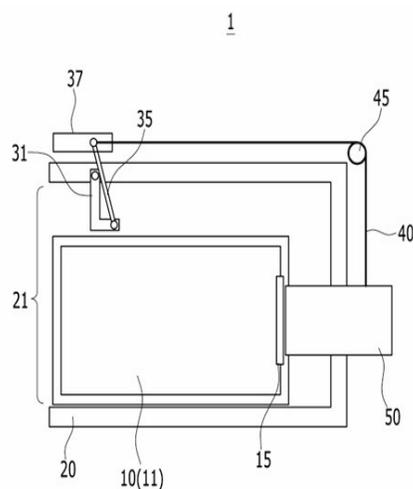
GAMBAR 1

|                 |   |                                 |  |
|-----------------|---|---------------------------------|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                       |                                 |  |
| (19)            | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09624 | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : B 60L 53/80,H 01M 50/267                          |                                 |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202405726                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 November 2022 |                                 | LG ENERGY SOLUTION, LTD.<br>Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul<br>07335 Republic of Korea |
| (30)            | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | KONG, Seungjin,KR<br>UM, Taeki,KR<br>LEE, Jung Hoon,KR   |
| 10-2021-0187420 | 24 Desember<br>2021                                       | KR                              |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                 |   |                                 | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.<br>Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1<br>Jakarta Pusat   |
| (54)            | Judul<br>Invensi :  | SISTEM MANAJEMEN PAKET BATERAI  |  |

(57) **Abstrak :**

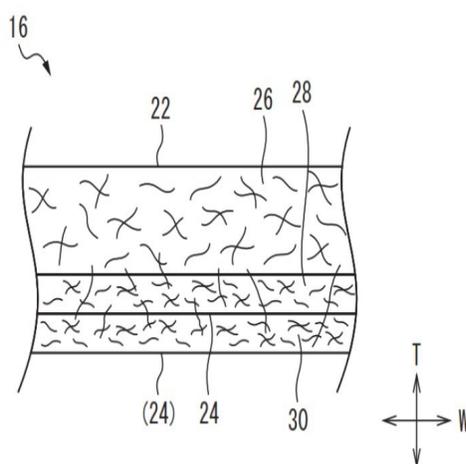
Suatu sistem manajemen paket baterai menurut satu perwujudan pada pengungkapan ini meliputi rumah dimana paket baterai dirumahkan; unit engsel yang dibentuk dalam rumah; dan unit konektor pengisian yang dihubungkan ke unit engsel melalui kawat, dimana, ketika paket baterai disisipkan melalui lubang saluran masuk rumah, unit engsel menggerakkan unit konektor pengisian jika ukuran paket baterai sama dengan atau lebih besar dari ukuran yang ditentukan sebelumnya.

GAMBAR 2



|      |   |   |  |      |        |
|------|---|---|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09606   | (13) | A      |
| (19) | ID  |   |  |      |        |
| (51) | I.P.C : D 04H 1/559,D 04H 1/498,D 04H 1/485           |   |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202416019                   | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>UNICHARM CORPORATION<br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime<br>7990111 Japan   |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>22 Juni 2023 | (72)  | Nama Inventor :<br>Ko DETANI,JP<br>Akihiro KIMURA,JP<br>Kenichiro KURODA,JP<br>Naoko KOMORI,JP<br>Fuka OKUDA,JP  |      |        |
| (30) | Data Prioritas :                                      | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.<br>Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906<br>Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310<br>Indonesia |      |        |
| (31) | Nomor   | (32)  | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 2022-109255   |   | 06 Juli 2022   |      | JP     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024        |   |  |      |        |
| (54) | Judul   | KAIN BUKAN-TENUNAN UNTUK BENDA PENYERAP DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KAIN |  |      |        |
|      | Invensi :   | BUKAN-TENUNAN   |  |      |        |
| (57) | Abstrak :   |   |  |      |        |

Invensi ini menyediakan suatu kain bukan-tenunan untuk suatu benda penyerap dimana di dalamnya pemisahan antar-lapisan dapat ditekan dan yang memiliki permeabilitas cairan dan kemampuan menyalirkan cairan yang sangat baik. Disediakan suatu kain bukan-tenunan (16) yang adalah untuk suatu benda penyerap dan yang mencakup suatu lapisan serat pertama (26) dan suatu lapisan serat kedua (28) dalam urutan pada arah ketebalan (T), dimana lapisan serat pertama (26) tersebut memiliki suatu permukaan pertama (22) dan disusun oleh serat-serat yang dapat terfusi secara termal, lapisan serat kedua (28) tersebut meliputi serat-serat penyerap-air dan serat-serat yang dapat terfusi secara termal, beberapa serat yang dapat terfusi secara termal dari lapisan serat pertama (26) memasuki lapisan serat kedua (28) dan terfusi dengan beberapa serat yang dapat terfusi secara termal dari lapisan serat kedua (28), dan serat-serat penyerap-air dari lapisan serat kedua (28) tidak terpapar pada permukaan pertama (22).



Gambar 3

|      |   |               |                            |   |                  |
|------|---|---------------|----------------------------|---|------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten                                   |               |                            |   |                  |
| (19) | ID  | (11)          | No Pengumuman : 2024/09645 |   |                  |
|      |   |               | (13) A                     |   |                  |
| (51) | I.P.C : B 65F 1/14,G 06N 3/08,G 06Q 50/26,G 06Q 20/14 |               |                            |   |                  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408315                   |               | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |                  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2024   |               |                            | HRM CORPORATION   |                  |
| (30) | Data Prioritas :                                      |               |                            | #604, 217-59 Kintex-ro Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 10390 Korea (South) Republic of Korea       |                  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara                | (72)  | Nama Inventor :  |
|      | 10-2023-0050872                                       | 18 April 2023 | KR                         |   | Sung Chan AHN,KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024           |               | (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 :** SISTEM PENGUMPULAN SAMPAH DAPAT DIDAUUR ULANG

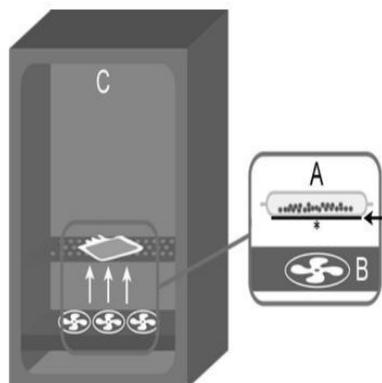
(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan di sini adalah suatu sistem untuk mengumpulkan limbah yang dapat didaur ulang, yang mencakup terminal pembuang untuk pembuang yang dimaksudkan untuk membuang limbah yang dapat didaur ulang, terminal pemilih untuk pemilih yang dimaksudkan untuk memilih bahan yang dapat didaur ulang dari limbah yang dapat didaur ulang yang dikumpulkan dan diangkut, dan server pusat yang disediakan untuk berkomunikasi dengan terminal pembuang dan terminal pemilih, untuk menerima informasi aplikasi pembuangan untuk limbah yang dapat didaur ulang dari terminal pembuang untuk mengirimkannya ke terminal pengumpul yang dibawa oleh pengumpul yang dimaksudkan untuk mengumpulkan dan mengangkut limbah yang dapat didaur ulang ke pemilih, dan untuk menerima informasi yang terkait dengan pemilihan bahan yang dapat didaur ulang dari terminal pemilih untuk menghasilkan informasi kompensasi berdasarkan informasi tersebut dan mengirimkan informasi kompensasi ke terminal pembuang. Dengan demikian, sistem menyediakan kompensasi bagi mereka yang membuang limbah yang dapat didaur ulang untuk mendorong pengguna individu untuk berpartisipasi secara sukarela dalam daur ulang.

|             |  |                                 |  |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20)        | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)        | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09575 | (13) A   |
| (51)        | I.P.C : A 01N 43/58,A 01P 7/04,A 61K 31/501,A 61K 31/50,A 61P 33/00,C 07D 237/24,C 07D 401/14,C 07D 401/04 |                                 |  |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202411628  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                            |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>23 Maret 2023   |                                 | NIHON NOHYAKU CO., LTD.<br>19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386<br>Japan |
| (30)        | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | Naoya FUJITA,JP  |
| 2022-051061 | 28 Maret 2022  | JP                              | Ryosuke TANAKA,JP  |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |                                 | Ikki YONEMURA,JP   |
|             |  |                                 | Keisuke MITSUGI,JP   |
|             |  |                                 | Hinoki OIKAWA,JP   |
|             |  |                                 | Taiki YOKOI,JP   |
|             |  |                                 | Takayuki YAMADA,JP   |
|             |  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|             |  |                                 | IR. Y.T. Widjojo<br>Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1             |
| (54)        | Judul TURUNAN 1-ARILTETRAHIDROPIRIDAZINA-3,5-DION ATAU GARAMNYA DAN ZAT INSEKTISIDA YANG                   |                                 |  |
|             | Invensi : MENGANDUNG SENYAWA DAN METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA   |                                 |  |
| (57)        | Abstrak :  |                                 |  |

Sebagai contoh, dalam produksi tanaman pertanian dan hortikultura, hama, dan lain-lain masih menyebabkan kerusakan yang berat, dan terdapat suatu permintaan untuk pengembangan dari zat-zat insektisida pertanian dan hortikultura yang baru karena faktor-faktor seperti munculnya hama yang resistan terhadap obat-obatan yang telah ada. Invensi ini telah menemukan bahwa suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (1): [Formula 1] dimana R1 merepresentasikan suatu gugus alkoksikarbonil atau sejenisnya, R2 merepresentasikan suatu gugus fenil yang tersubstitusi atau sejenisnya, R3 merepresentasikan suatu atom hidrogen atau sejenisnya, R4 merepresentasikan suatu gugus fenil yang tersubstitusi atau sejenisnya, R5 merepresentasikan suatu gugus alkil atau sejenisnya, Y merepresentasikan suatu atom oksigen atau sejenisnya serta m dan n tiap-tiapnya merepresentasikan 0 atau 1, atau suatu garamnya menunjukkan suatu efek insektisida yang tinggi terhadap hama-hama, dan lain-lain dalam bidang pertanian dan hortikultura tersebut, dan menyediakan suatu zat insektisida pertanian dan hortikultura yang meliputi suatu bahan aktifnya dan suatu metode untuk penggunaan yang sama.

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |  |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09654  | (13) A   |
| (51) | I.P.C : C 12M 1/00   |  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408299  | (71)   | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>DUOGENIC STEMCELLS CORPORATION<br>No.18, Ln. 10, Taiping 21st St., Taiping Dist. Taichung City, 411, Taiwan Taiwan, Republic of China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>24 Februari 2023  | (72)   | <b>Nama Inventor :</b><br>Masataka KIYOKAWA,JP<br>Hong-Lin SU,TW<br>Ching-I SHEN,TW<br>Fu-Hui WANG,TW<br>Chia-Ying HSIEH,TW  |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b><br>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara<br>2022900445 25 Februari 2022 AU | (74)   | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Ludiyanto S.H., M.H., M.M.<br>Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |  |  |
| (54) | <b>Judul<br/>Invensi :</b>   | PERALATAN PROLIFERASI SEL DAN PENGGUNAANNYA  |  |
| (57) | <b>Abstrak :</b>   | Disediakan peralatan proliferasi sel, yang terdiri dari (a) peranti untuk penyimpanan sel atau kultur sel; dan (b) sarana atau unit untuk mengalirkan aliran udara ke peranti untuk penyimpanan sel atau kultur sel. Juga disediakan metode in vitro untuk menginduksi proliferasi sel, dengan menempatkan sejumlah sel dalam peralatan proliferasi sel seperti yang dijelaskan di sini. |  |

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09592

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0456,H 04B 7/0417

(21) No. Permohonan Paten : P00202411616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

|            |                 |             |
|------------|-----------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal    | (33) Negara |
| 63/326,416 | 01 April 2022   | US          |
| 63/395,390 | 05 Agustus 2022 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809  
United States of America

(72) Nama Inventor :

CANONNE-VELASQUEZ, Loic,CA  
HAGHIGHAT, Afshin,CA  
PARK, Jonghyun,KR  
LEE, Moon-il,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

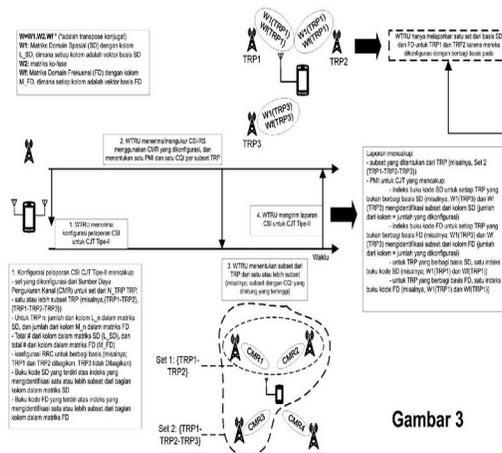
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

PELAPORAN CSI TRANSMISI GABUNGAN KOHEREN YANG BERKAITAN DENGAN FDD

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini untuk pelaporan informasi keadaan kanal (CSI) transmisi bersama (JT). CSI transmisi bersama dapat berupa JT CSI koheren atau JT CSI non-koheren. Overhead umpan balik dapat dikurangi, sebagai contoh, jika melaporkan CSI untuk beberapa titik transmisi/penerimaan (TRP). Indikator matriks prapengodean (PMI) dan/atau informasi ko-fase untuk TRP dalam JT (misalnya, JT koheren atau JT non-koheren) dapat dilaporkan. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk menerapkan pengoperasian untuk mengurangi overhead umpan balik dan/atau melaporkan PMI dan/atau informasi ko-fase untuk TRP dalam JT.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09712

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/14,H 04W 84/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202413811

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/853,668 29 Juni 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Abhishek Pramod PATIL,US George CHERIAN,US

Alfred ASTERJADHI,US Gaurang NAIK,IN

Yanjun SUN,US Sai Yiu Duncan HO,CA

Abdel Karim AJAMI,LB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

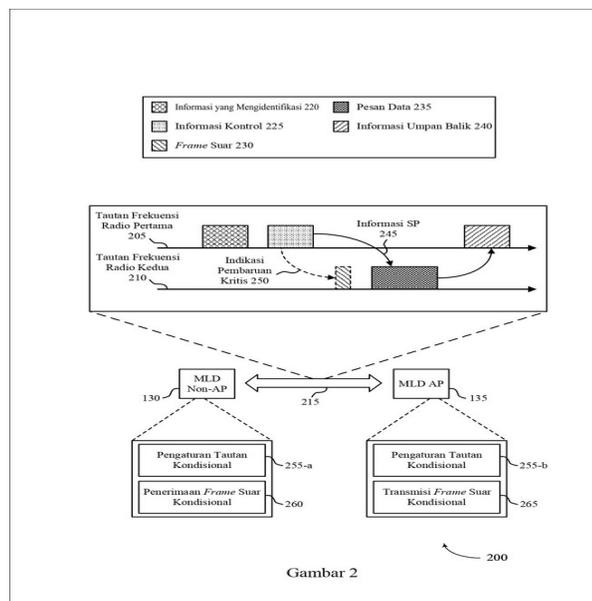
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

PENGOPERASIAN SISTEM DUKUNGAN MULTI-TAUTAN FREKUENSI TINGGI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan, yang meliputi program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan komputer, untuk pengoperasian sistem dukungan multi-tautan frekuensi tinggi. Dalam beberapa aspek, peranti multi-tautan titik akses (AP) (MLD) dan MLD non-AP dapat menggunakan tautan frekuensi radio pertama untuk mendukung dan memfasilitasi komunikasi yang menggunakan tautan frekuensi radio kedua, dimana tautan frekuensi radio kedua tersebut dapat sebaliknya berkaitan dengan batasan atau kesulitan akses. Sebagai contoh, tautan frekuensi radio pertama dapat berupa tautan sub-7 gigahertz (GHz) dan tautan frekuensi radio kedua dapat berupa tautan 3,5 GHz, 45 GHz, atau 60 GHz. MLD AP dapat mentransmisikan, ke MLD non-AP melalui tautan frekuensi radio pertama, informasi yang mengidentifikasi dan kontrol yang berkaitan dengan tautan frekuensi radio kedua. MLD non-AP dan MLD AP dapat menggunakan informasi yang mengidentifikasi dan kontrol untuk mengomunikasikan data melalui tautan frekuensi radio kedua.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09551

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 31/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409692

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

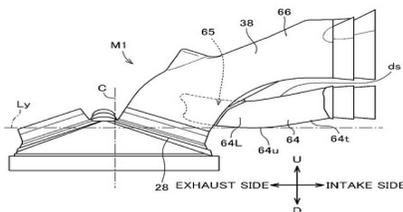
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :  
KUME Takashi,JP  
NAKAMURA Yohei,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

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SALURAN UDARA MASUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :  
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu konfigurasi yang dapat menghasilkan suatu aliran campuran bahan bakar-udara yang berputar vertikal lebih kuat dalam suatu ruang pembakaran di suatu mesin pembakaran dalam yang mana suatu saluran aliran campuran bahan bakar-udara yang berputar vertikal dan saluran lainnya dibuat menumpang tindih satu sama lain dalam suatu saluran udara masuk dalam suatu arah suatu sumbu silinder. Dalam suatu struktur saluran udara masuk (S) mesin pembakaran dalam yang sesuai dengan suatu perwujudan, saluran udara masuk pertama (64) dilengkungkan sehingga menjauh dari saluran udara masuk kedua (66) dalam arah sumbu silinder (C), dan dibentuk sehingga melengkung dalam suatu arah lebar yang ortogonal terhadap sumbu silinder (C) dan ortogonal terhadap suatu arah udara masuk dan udara keluar.



Gambar 18

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/09675

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/37,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202416079

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202221030642 27 Mei 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ULTRAMARINE & PIGMENTS LIMITED  
ULTRAMARINE & PIGMENTS LTD, THIRUMALAI  
HOUSE, ROAD NO 29, NEAR SION HILL FORT, SION-  
EAST, MH MUMBAI 400022 India

(72) Nama Inventor :

THERGAONKAR, Renuka,IN ROHRA, Deepak,IN

SURESH, Shraddha,IN

AYYAPPAN, Gnanaprakash,IN

ADURI, Pavankumar,IN

PARTHASARATHY, Tara,IN

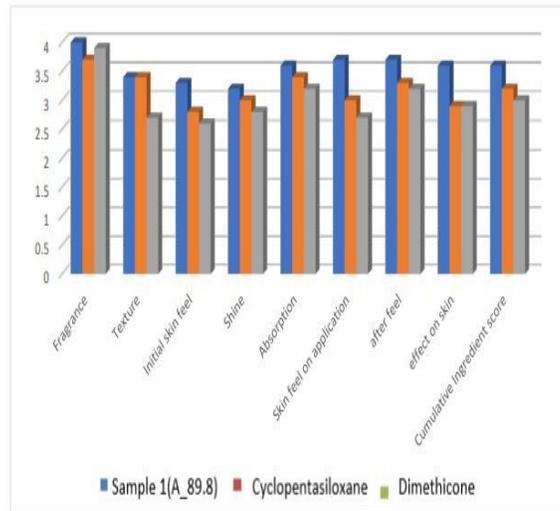
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI TOPIKAL DAN IMPLIKASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan suatu komposisi topikal yang meliputi (a) 70% hingga 95% (b/b) dari suatu trigliserida; (b) 1% hingga 15% (b/b) dari suatu ester asam lemak C8 hingga C16; dan (c) 0,1% hingga 0,3% (b/b) vitamin E, di mana trigliserida tersebut merupakan suatu trigliserida rantai sedang yang meliputi asam lemak C6 hingga C12. Pengungkapan ini menyajikan suatu proses pembuatan komposisi topikal tersebut. Pengungkapan ini juga menyajikan suatu komposisi topikal perawatan kulit dan perawatan rambut.



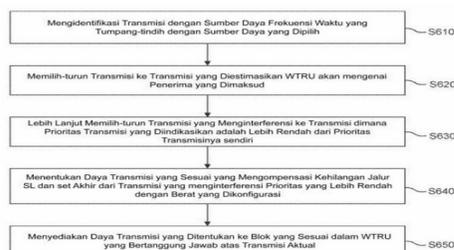
Gambar 1A

|            |  |                 |   |      |   |
|------------|--|-----------------|---|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                      | (11)            | No Pengumuman : 2024/09660  | (13) | A |
| (19)       | ID   |                 |   |      |   |
| (51)       | I.P.C : H 04W 52/38,H 04W 52/24                          |                 |   |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202408287                      | (71)            | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Januari 2023 | (72)            | Nama Inventor :<br>SALIM, Umer,FR<br>GOYAL, Sanjay,IN<br><br>SRIVASTAVA, Ashutosh,IN<br>PRAGADA, Ravikumar,US<br><br>LIU, Pei,US<br>PANWAR, Shivendra,US                            |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :   | (33)            | Negara  |      |   |
| (31)       | Nomor  | (32)            | Tanggal   |      |   |
| 63/303,721 |  | 27 Januari 2022 | US  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024           | (74)            | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan               |      |   |

(54) **Judul** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PENENTUAN DAYA TRANSMISI SIDELINK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Prosedur, metode, peralatan, perangkat, dan produk program komputer untuk menentukan daya transmisi sidelink. Unit Pemancar/Penerima Nirkabel pertama, WTRU mengindra setidaknya satu sinyal, menggunakan: beam penerima pertama dalam arah pertama yang berkaitan dengan transmisi unicast sidelink yang akan datang ke WTRU target dan (2) beam penerima kedua untuk arah yang berlawanan, menentukan, dari sinyal yang diindra, transmisi yang dijadwalkan yang akan menginterferensi transmisi unicast sidelink yang akan datang berdasarkan transmisi yang dijadwalkan yang tumpang-tindih dalam waktu dan frekuensi dengan transmisi unicast sidelink yang akan datang, menentukan daya transmisi untuk mengompensasi: (1) kehilangan jalur dan (2) interferensi yang diestimasikan pada WTRU target dari transmisi yang dijadwalkan yang menginterferensi dan yang memiliki prioritas yang lebih rendah daripada transmisi unicast sidelink yang akan datang, interferensi yang diestimasikan berdasarkan kekuatan sinyal yang diterima sinyal yang diindra masing-masing, dan mengirim data dalam transmisi unicast sidelink ke WTRU target menggunakan daya transmisi yang ditentukan.



Gambar 6

|      |   |               |             |  |   |      |   |
|------|---|---------------|-------------|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |               |             | (11)   | No Pengumuman : 2024/09691  | (13) | A |
| (19) | ID  |               |             |  |   |      |   |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4453,A 61P 25/00   |               |             |  |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409753   |               |             | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>21 Maret 2023  |               |             |  | BIOPROJET<br>30, rue des Francs Bourgeois, 75003 PARIS France   |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |               |             | (72)   | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara |  | SCHWARTZ, Jean Charles,FR<br>LECOMTE, Jeanne-Marie,FR   |      |   |
|      | 22305343.0  | 23 Maret 2022 | EP          |  |   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |               |             | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|      |   |               |             |  | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |      |   |
| (54) | Judul<br>Invensi :  |               |             | PENGGUNAAN PITOLIOSANT UNTUK MENGOBATI KELELAHAN PARAH |   |      |   |
| (57) | Abstrak :   |               |             |  |   |      |   |
|      | Invensi ini berkaitan dengan pengobatan kelelahan parah ( severe fatigue, SF), khususnya pada pasien yang menderita narkolepsi, yang terdiri dari pemberian pitoliosant atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, seperti garam monohidroklorida pada dosis tinggi. |               |             |  |   |      |   |

|      |   |                   |   |      |   |
|------|---|-------------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                 | (11)              | No Pengumuman : 2024/09562  | (13) | A |
| (19) | ID  |                   |   |      |   |
| (51) | I.P.C : H 01M 10/054                                |                   |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309559                 | (71)              | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023 |                   |   |      |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                             |                   |   |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal      | (33) Negara   |      |   |
|      | 202211127179.8                                      | 16 September 2022 | CN  |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         | (72)              | <b>Nama Inventor :</b><br>XIE, Yinghao,CN<br>YU, Haijun,CN<br>LI, Aixia,CN<br>ZHANG, Xuemei,CN<br>LI, Changdong,CN  |      |   |
|      |   | (74)              | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat  |      |   |

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN PEMBONGKARAN MODUL BATERAI

(57) **Abstrak :**

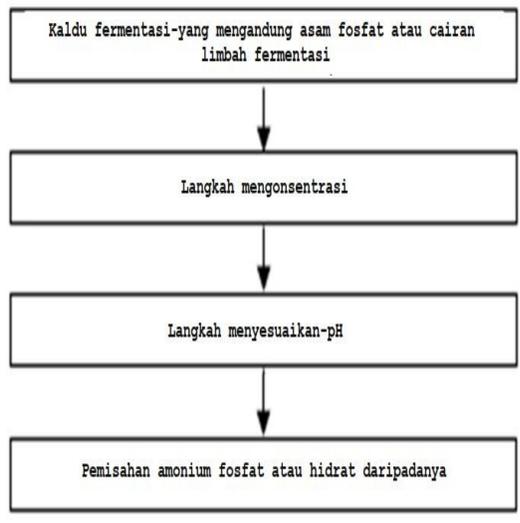
Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pembongkaran modul baterai, yang meliputi kotak pembongkaran, dan suatu dasar disusun di bagian bawah kotak pembongkaran. Kotak pembongkaran memiliki struktur bentuk “□” terbalik, dan penggerak disusun pada dasar di cerukan kotak pembongkaran. Mekanisme penjepitan disusun dalam kotak pembongkaran, dan mekanisme penjepitan dihubungkan ke penggerak. Kotak pembongkaran meliputi rumahan dan penutup samping yang secara simetris disusun pada rumahan. Rangka pemasangan disusun secara dapat dipindahkan pada dinding dalam rumahan di antara penutup samping. Komponen pemotong jet air dan rakitan pemompa cairan yang dihubungkan ke komponen pemotong jet air disusun di bagian bawah rangka pemasangan. Komponen pemotong jet air meliputi komponen pengelupas, pemotong jet air, komponen pemosisian, dan penghubung.

|                 |   |   |  |
|-----------------|---|---|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                 |   |  |
| (19)            | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09664   | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : C 12P 3/00                                  |   |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202411592                 |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :                              |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2023 |   | CJ CHEILJEDANG CORPORATION<br>330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea |
| (30)            | Data Prioritas :                                    |   | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal  | (33) Negara   | LEE, Kang Hoon,KR                      LEE, Seung-je,KR                              |
| 10-2022-0036878 | 24 Maret 2022                                       | KR  | KIM, Jun-Woo,KR                      KIM, Jaeik,KR                                   |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |   | LEE, In Sung,KR                      JUNG, Jun Young,KR                              |
|                 |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |  |
|                 |   | Melinda S.E.,S.H  |  |
|                 |   | PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan |  |

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI DAN MENGGUNAKAN KEMBALI ASAM FOSFAT DARI  
**Invensi :** KALDU FERMENTASI ATAU CAIRAN LIMBAH FERMENTASI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh kembali asam fosfat dalam bentuk amonium fosfat atau suatu hidrat darinya dari kaldu fermentasi atau cairan limbah darinya, dan/atau suatu metode untuk menggunakan kembali asam fosfat yang diperoleh kembali dalam fermentasi.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09650

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 17/309

(21) No. Permohonan Paten : P00202408308

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210081649.5 24 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China

(72) Nama Inventor :

HE, Gaoning, CN  
YANG, Ganghua, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

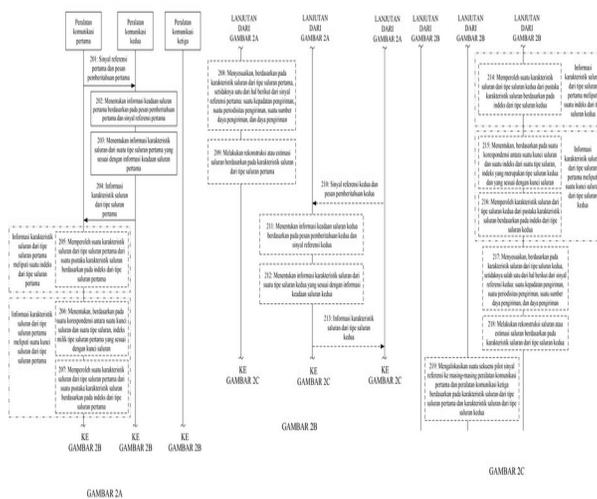
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : METODE PEROLEHAN KARAKTERISTIK SALURAN DAN PERALATAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan suatu metode perolehan karakteristik saluran dan suatu peralatan terkait. Metode tersebut meliputi: Suatu peralatan komunikasi pertama mengirimkan suatu sinyal referensi pertama dan suatu pesan pemberitahuan pertama ke suatu peralatan komunikasi kedua; dan peralatan komunikasi pertama menerima informasi karakteristik saluran dari suatu tipe saluran pertama dari peralatan komunikasi kedua. Tipe saluran pertama adalah suatu tipe saluran yang sesuai dengan informasi keadaan saluran (CSI) pertama yang ditentukan oleh peralatan komunikasi kedua berdasarkan pada sinyal referensi pertama, pesan pemberitahuan pertama digunakan untuk meminta informasi karakteristik saluran dari tipe saluran pertama, suatu karakteristik saluran dari tipe saluran pertama berasal dari suatu pustaka karakteristik saluran, dan pustaka karakteristik saluran meliputi karakteristik saluran dari satu atau lebih tipe saluran. Dengan cara ini, peralatan komunikasi pertama memperoleh karakteristik saluran dari tipe saluran pertama berdasarkan pada informasi karakteristik saluran dari tipe saluran pertama. Hal ini membantu peralatan komunikasi pertama melakukan rekonstruksi saluran, estimasi saluran, atau sejenisnya berdasarkan pada karakteristik saluran dari tipe saluran pertama, untuk meningkatkan kinerja komunikasi antara peralatan komunikasi pertama dan peralatan komunikasi kedua.

Gambar 2



|  |   |                                 |   |
|--|---|---------------------------------|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19)   | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09587 | (13) A  |
| (51)   | I.P.C : A 23B 4/052   |                                 |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202406911                                     |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2023                   |                                 | BERKOS FÖRSÄLJNING AB<br>Söderbyvägen 9 195 60 Arlandastad Sweden   |
| (30)   | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | BERKOVITS, David,SE   |
| 2250016-9  | 11 Januari 2022   | SE                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 |   |                                 | Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi |
| (54) Judul                                       | GENERATOR ASAP DAN SISTEM UNTUK MEMASUKKAN PARTIKEL ASAP KE LEMARI ASAP |                                 |   |
| (57) Abstrak :                                   |   |                                 |   |

Invensi ini berkaitan dengan generator asap (10; 10a; 10b) yang terdiri dari rumah (15) dengan lubang masuk kondensat (11) untuk menerima kondensat asap dan lubang masuk uap (12) untuk menerima uap air sangat panas, dimana kondensat asap tersebut diubah menjadi partikel-partikel asap bila kondensat asap berinteraksi dengan uap air sangat panas, dan partikel-partikel asap tersebut dapat diakses pada lubang keluar asap (13). Invensi ini juga berkaitan dengan sistem untuk memasukkan partikel-partikel asap ke lemari asap (23).



GAMBAR 2

|  |  |             |   |  |  |      |   |
|--|--|-------------|---|--|--|------|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten                                    |             |   | (11)   | No Pengumuman : 2024/09682                         | (13) | A |
| (19)   | ID   |             |   |  |  |      |   |
| (51)   | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/02,C 07K 16/28           |             |   |  |  |      |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202406952                    |             |   | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022 |             |   | KYINNO BIOTECHNOLOGY CO., LTD.<br>Room 602, No. 3 Building, Yizhuang Biomedical Park No. 88, Kechuang Six Street Yizhuang Economic and Technological Development East Zone, Daxing District Beijing 101111 China |  |      |   |
| (30)   | Data Prioritas :                                       |             |   | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor   | (32) Tanggal   | (33) Negara |   |  |  |      |   |
| 202111663745.2   | 31 Desember 2021                                       | CN          | NING, Jinying,CN<br>PENG, Hao,CN<br>HAO, Feng,CN<br>HE, Feng,CN |  |  |      |   |
| (43)   | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024            |             |   | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|  |  |             |   | Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan   |  |      |   |
| (54)   | Judul<br>Invensi :                                     |             |   | ANTIBODI ANTI-GPRC5D DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA  |  |      |   |
| (57)   | Abstrak :  |             |   |  |  |      |   |
| Disediakan antibodi anti reseptor berpasangan protein G famili kelas C kelompok 5 anggota D (GPRC5D) atau fragmen daripadanya. Juga disediakan penggunaan antibodi atau fragmen daripadanya sebagai bahan aktif untuk pengobatan tumor atau kanker. Selain itu, disediakan lebih lanjut antibodi bispesifik yang terdiri dari antibodi atau fragmen daripadanya dan ditujukan pada GPRC5D dan CD3. |  |             |   |  |  |      |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09656

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/70,G 06V 20/40,G 06V 40/20,H 04L 65/403,H 04N 7/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202408293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/678,954 23 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUDDL Y AS  
Stortorvet 7, 0155 Oslo Norway

(72) Nama Inventor :

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| HAFSTAD, Jon Tore,NO     | LOPEZ, Aida C.,NO          |
| YOU, Elena,NO            | WIG, Kai Alexander,NO      |
| STENSEN, Lars Erling,NO  | LAURITZEN, Mona Kleven,NO  |
| SELBEK, Stian,NO         | BECSEI, Tamas,NO           |
| SCHMIDT, Niklas,NO       | BYHRING, Therese,NO        |
| NILSSEN, Vegjorn Boge,NO | HANSEN, Patrik Kvarme,NO   |
| TEPPAN, Knut Helge,NO    | ALSTAD, Håvard Pedersen,NO |
| KVAMSTAD, Bendik,NO      | ERIKSEN, Stein Ove,NO      |
| HAMMER, Vegard,NO        | KORNELIUSSEN, Jan Tore,NO  |
| JAKOBSEN, Oleg,NO        |                            |

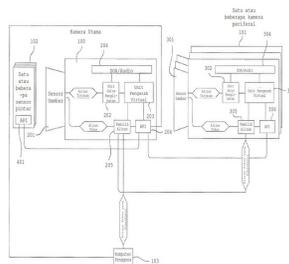
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM KONFERENSI VIDEO OTONOM DENGAN BANTUAN PENGARAH VIRTUAL

(57) Abstrak :

Sistem dan metode disediakan untuk mendukung konferensi video dan kolaborasi jarak jauh dengan kecerdasan buatan subsymbolis dan simbolis. Sistem konferensi video otonom dari pengungkapan ini mencakup satu kamera pintar utama dan beberapa kamera pintar perifer, yang secara opsional digabungkan dengan satu atau lebih sensor pintar. Setiap kamera pintar dilengkapi dengan jalur penglihatan yang didukung oleh pembelajaran mesin untuk mendeteksi objek dan interaksinya serta perubahan terkait dalam gerakan dan postur, dan pengarah virtual yang diadaptasi untuk menerapkan seperangkat aturan yang telah ditentukan sebelumnya yang konsisten dengan prinsip-prinsip produksi studio televisi. Kamera utama diadaptasi untuk memilih dan memperbarui aliran video fokus secara waktu sebenarnya di bawah arahan pengarah virtualnya dan mengalirkan aliran fokus yang diperbarui ke komputer pengguna. Metode untuk membuat produksi studio televisi otomatis untuk berbagai ruang konferensi dan skenario tujuan khusus dengan bantuan pengarah virtual disediakan.



GAMBAR 1

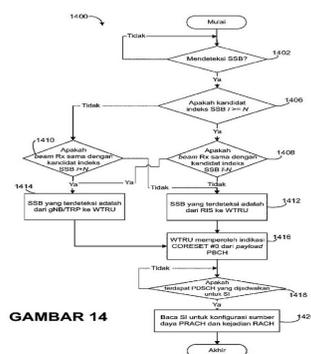
|      |   |  |                            |   |               |
|------|---|--|----------------------------|---|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten   |  |                            |   |               |
| (19) | ID  | (11)   | No Pengumuman : 2024/09671 |   |               |
|      |   |  | (13) A                     |   |               |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 47/02,C 07K 16/28 |  |                            |   |               |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202411577   |  | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |               |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2023   |  |                            | BEIGENE SWITZERLAND GMBH<br>Aeschengraben 27, 4051 Basel Switzerland  |               |
| (30) | Data Prioritas :  |  | (72)                       | Nama Inventor :   |               |
|      | (31) Nomor PCT/<br>CN2022/086868  | (32) Tanggal<br>14 April 2022  |                            | (33) Negara<br>CN   |               |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024   |  |                            | JIN, Xiaoqing,CN  | Jl, Yu,CN     |
|      |   |  |                            | GU, Sufang,CN   | SHEN, Jian,CN |
|      |   |  |                            | QIU, Bo,US  | WU, Jun,CN    |
|      |   |  | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |               |
|      |   |  |                            | Irenne Amelia Anwar S.H<br>PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN<br>LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA |               |
| (54) | Judul   | FORMULASI NATRIUM KLORIDA KONSENTRASI TINGGI YANG STABIL YANG MENGANDUNG |                            |   |               |
|      | Invensi :   | ANTIBODI PD-1 DAN METODE PENGGUNAANNYA                                   |                            |   |               |
| (57) | Abstrak :   |  |                            |   |               |

Invensi ini secara umum berkaitan dengan bidang formulasi farmasi antibodi terhadap reseptor kematian terprogram manusia PD-1, atau fragmen pengikat antigennya. Formulasi tersebut selanjutnya dapat mengandung bufer histidin, garam anorganik, gula poliol, dan surfaktan non-ionik. Formulasi farmasi dari invensi saat ini menunjukkan viskositas rendah dan tingkat stabilitas antibodi yang substansial setelah mengalami tekanan termal dan tekanan fisik lainnya. Disediakan pula metode pembuatan dan metode penggunaan formulasi antibodi tersebut.

|            |   |             |   |      |   |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                 | (11)        | No Pengumuman : 2024/09557  | (13) | A |
| (19)       | ID  |             |   |      |   |
| (51)       | I.P.C : H 04B 7/04,H 04J 11/00                      |             |   |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202411651                 |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 April 2023 |             | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.<br>200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware<br>19809 United States of America |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                    |             | (72) Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara | HEMADEH, Ibrahim, LB  |      |   |
| 63/328,897 | 08 April 2022                                       | US          | TSAI, Allan Yingming, US  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |             | SVEDMAN, Patrick, SE  |      |   |
|            |   |             | JAGYASI, Deepa Gurmukhdas, IN   |      |   |
|            |   |             | PAN, Kyle Jung-Lin, US  |      |   |
|            |   |             | COGALAN, Tezcan, TR   |      |   |
|            |   |             | ZHANG, Guodong, US  |      |   |
|            |   |             | SHOJAEIFARD, Arman, 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  |      |   |

(54) **Judul** AKSES AWAL DENGAN BANTUAN PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIREKONFIGURASI (RIS)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
WTRU dapat mendeteksi transmisi SSB yang dipantulkan dari RIS. SSB yang dipantulkan diasosiasikan dengan indeks. WTRU dapat menentukan perangkat sumber pada transmisi SSB yang dipantulkan berdasarkan indeks. Sebagai contoh, WTRU dapat menentukan bahwa transmisi SSB yang dipantulkan telah dipantulkan oleh RIS berdasarkan indeks yang diasosiasikan dengan RIS. WTRU dapat melakukan prosedur akses acak dengan perangkat jaringan melalui RIS berdasarkan indeks. Transmisi SSB dapat diasosiasikan dengan transmisi burst SSB yang terdiri atas sejumlah transmisi SSB, dimana setiap dari sejumlah transmisi SSB dapat diasosiasikan dengan indeks. Sejumlah transmisi SSB dapat terdiri atas transmisi SSB yang dipantulkan oleh RIS dan/atau transmisi SSB yang tidak dipantulkan oleh RIS. Keadaan spasial dari RIS dapat dipertahankan konstan dan/atau dapat berubah selama transmisi burst SSB.



GAMBAR 14

|      |  |   |                            |   |  |
|------|--|---|----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten                                    |   |                            |   |  |
| (19) | ID   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09699 |   |  |
|      |  |   | (13) A                     |   |  |
| (51) | I.P.C : A 23D 9/007,A 23D 9/00,A 23L 5/10,A 23L 27/00  |   |                            |   |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202409732                    |   | (71)                       | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>04 April 2023 |   |                            | J-OIL MILLS, INC.<br>8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044 Japan                                     |  |
| (30) | Data Prioritas :                                       |   | (72)                       | Nama Inventor :   |  |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal  |                            | (33) Negara   |  |
|      | 2022-066556  | 13 April 2022   |                            | JP  |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024         |   |                            | HIYAMA Erina,JP YAMANAKA Mizuki,JP  |  |
|      |  |   |                            | HARUGUCHI Shinsuke,JP SHIMIZU Rina,JP   |  |
|      |  |   |                            | HARA Yusuke,JP INOUE Masami,JP  |  |
|      |  |   | (74)                       | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|      |  |   |                            | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :                                     | ZAT PEMBERI BAU HIDROGENASI, KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK, METODE PEMBUATAN<br>KOMPOSISI MINYAK DAN LEMAK, METODE PEMBERIAN BAU HIDROGENASI PADA MAKANAN, DAN<br>METODE PEMBUATAN MAKANAN YANG DIGORENG |                            |   |  |
| (57) | Abstrak :  |   |                            |   |  |

Tersedia zat pemberi bau hidrogenasi, dan lain sebagainya yang dapat memberikan bau hidrogenasi pada makanan meskipun tidak mengandung minyak dan lemak terhidrogenasi sebagian. Zat pemberi bau hidrogenasi yang mengandung cis-6-nonenal, trans-6-nonenal, dan setidaknya satu bahan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak dan lemak teroksidasi, minyak dedak padi, minyak biji rami, dan minyak evening primrose sebagai bahan aktif. Selain itu, komposisi minyak dan lemak yang mengandung cis-6-nonenal, trans-6-nonenal, minyak dan lemak yang dapat dimakan yang berfungsi sebagai minyak dasar, dan setidaknya satu bahan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak dan lemak yang dioksidasi, minyak dedak padi, minyak biji rami, dan minyak evening primrose.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09546

(13) A

(51) I.P.C : G 01K 1/14,H 02K 11/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202409698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-054249 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

NARITA Yuji,JP  
SHIRASUNA Takamori,JP  
KAJIHARA Eisuke,JP  
MATSUDAIRA Naotada,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prof. Dr. Cita Citrawinda S.H., MIP.  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul

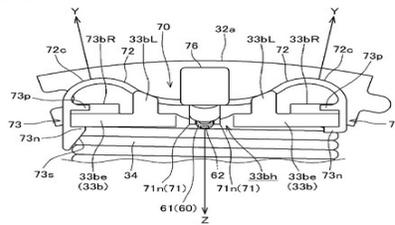
Invensi :

PENAHAN SENSOR SUHU DAN METODE PEMASANGAN SENSOR SUHU

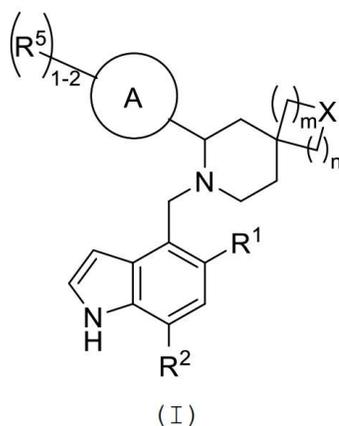
(57) Abstrak :

Invensi saat ini menyediakan penahan sensor suhu yang memungkinkan pemasangan sensor suhu dengan mudah tanpa menyebabkan kerusakan pada objek tempat sensor suhu dipasang, dsb., penahan sensor suhu meliputi: bagian penahan sensor (71) yang menahan sensor suhu (60); bagian pengait penahan (73) yang akan dikaitkan dengan objek (30); dan lengan (72) yang memiliki bagian melengkung (72c) yang menghubungkan bagian penahan sensor (71) dan bagian pengait penahan (73). Invensi saat ini juga menyediakan metode pemasangan sensor suhu untuk pemasangan sensor suhu (60) ke motor (30) dengan mudah tanpa menyebabkan kerusakan pada motor (30), metode tersebut meliputi mengaitkan bagian pengait penahan (73) dengan isolator (33) karena gaya elastis bagian melengkung (72c) dari lengan (72) penahan sensor suhu (70) dan pada saat yang sama, membawa sensor suhu (60) ke dalam kontak tekanan dengan kumparan stator (34) oleh bagian penahan sensor (71) untuk memasang penahan sensor suhu (70) ke isolator (33).

Gambar 9



|      |   |   |  |      |        |
|------|---|---|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten   | (11)  | No Pengumuman : 2024/09661   | (13) | A      |
| (19) | ID  |   |  |      |        |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 27/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 491/107,C 07D 401/06   |   |  |      |        |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202408284   | (71)  | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>NOVARTIS AG<br>Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland  |      |        |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>20 Januari 2023  | (72)  | Nama Inventor :<br>Christopher M. ADAMS,US      Lara C. CZABANIUK,US<br><br>Stefanie FLOHR,CH      François GESSIER,CH<br>Michael Christoph HEDIGER,CH      Konstanze HURTH,CH<br>Nancy LABBE-GIGUERE,US      Fabio LIMA,CH<br>Tajesh PATEL,US      Martin SENDZIK,US<br>Oliver SIMIC,CH      Angela VITREY,CH<br>Anna VULPETTI,CH |      |        |
| (30) | Data Prioritas :  | (74)  | Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Budi Rahmat S.H.,<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat  |      |        |
| (31) | Nomor   | (32)  | Tanggal  | (33) | Negara |
|      | 63/302,246  |   | 24 Januari 2022  |      | US     |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |   |  |      |        |
| (54) | Judul<br>Invensi :  | TURUNAN PIPERIDINIL SPIROSIKLIK SEBAGAI PENGHAMBAT FAKTOR B KOMPLEMEN DAN PENGGUNAANNYA |  |      |        |
| (57) | Abstrak :<br>Disajikan di sini adalah senyawa dari Rumus (I) dan komposisi farmasi daripadanya yang berguna untuk pengobatan penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh Faktor B komplemen. |   |  |      |        |





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09707

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/38,H 04W 88/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202409716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mitsubishi Electric Corporation  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310  
Japan

(72) Nama Inventor :

OTSU, Hiroyuki,JP  
SHIROKURA, Yoshihiko,JP

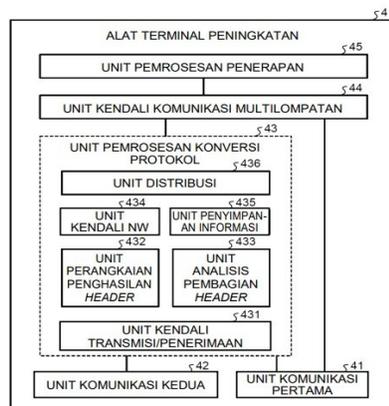
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Cut Mutia Dewi S.IP.  
PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit  
A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega  
Kuningan, Jakarta, Indonesia

(54) Judul ALAT TERMINAL PENINGKATAN, ALAT AGREGASI, SISTEM KOMUNIKASI, METODE KOMUNIKASI,  
Invensi : DAN PROGRAM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat terminal peningkatan (4) yang meliputi: unit komunikasi pertama (41) yang melakukan komunikasi dengan setidaknya beberapa dari sejumlah alat terminal dengan skema komunikasi pertama; unit komunikasi kedua (42) yang melakukan komunikasi dengan skema komunikasi kedua yang berbeda dari skema komunikasi pertama; unit kendali komunikasi multilompatan (44) yang mengendalikan komunikasi multilompatan di dalam jaringan multilompatan yang meliputi alat agregasi yang berfungsi sebagai stasiun master; dan unit pemrosesan konversi protokol (43) yang melakukan konversi protokol dari skema komunikasi pertama ke skema komunikasi kedua terhadap data taut naik yang merupakan data yang ditujukan ke alat agregasi yang mengelola alat terminal, ketika unit komunikasi pertama (41) menerima data taut naik dari alat terminal, dan unit komunikasi kedua (42) mentransmisikan data taut naik yang dikenakan pada konversi protokol ke alat pasangan yang merupakan simpul berikutnya pada rute taut naik menuju alat agregasi di dalam jaringan multilompatan, dan alat pasangan melakukan konversi protokol dari skema komunikasi kedua ke skema komunikasi pertama terhadap data taut naik tersebut.

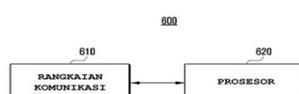


GAMBAR 3

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| (20)            | RI Permohonan Paten                                    |  |  |
| (19)            | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09628  | (13) A   |
| (51)            | I.P.C : H 04W 84/18,H 04W 48/16,H 04W 48/10,H 04W 8/00 |  |  |
| (21)            | No. Permohonan Paten : P00202415990                    |  | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)            | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2023     |  | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.<br>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea |
| (30)            | Data Prioritas :                                       |  | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor      | (32) Tanggal   | (33) Negara  | Buseop JUNG,KR<br>Junsung KIM,KR   |
| 10-2022-0081376 | 01 Juli 2022   | KR   |  |
| 10-2022-0102636 | 17 Agustus 2022  | KR   |  |
| (43)            | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024            |  | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|                 |  |  | Budi Rahmat S.H.,<br>Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat             |
| (54)            | Judul  | ALAT ELEKTRONIK UNTUK MELAKUKAN PENGGABUNGAN KLUSTER DARI KOMUNIKASI NAN DAN |  |
|                 | Invensi :  | METODE OPERASI ALAT ELEKTRONIK   |  |

(57) **Abstrak :**

Disediakan alat elektronik dan metode operasi alat elektronik, menurut berbagai perwujudan. Alat elektronik meliputi rangkaian komunikasi dan prosesor yang dihubungkan secara operatif pada rangkaian komunikasi, dimana prosesor dikonfigurasi untuk: menghasilkan informasi konfigurasi pertama yang berhubungan dengan pemindaian untuk menemukan kluster lain untuk penggabungan kluster oleh alat elektronik luar pertama dan alat elektronik yang termasuk dalam kluster jaringan kesadaran tetangga (NAN); mengontrol rangkaian komunikasi untuk mentransmisi informasi konfigurasi pertama ke alat elektronik luar pertama; mengontrol rangkaian komunikasi untuk melakukan, berdasarkan informasi konfigurasi pertama, operasi pemindaian untuk menemukan penyiaran sinyal oleh alat elektronik luar yang termasuk kluster lain; berdasarkan penemuan kluster lain, mentransmisi, ke alat elektronik luar pertama, informasi yang berhubungan dengan kluster lain; dan melakukan seri operasi untuk bergabung ke dalam kluster lain, dimana informasi konfigurasi pertama dapat dikonfigurasi sehingga titik pada waktu dimana alat elektronik melakukan pemindaian berbeda dari titik pada waktu dimana alat elektronik luar pertama melakukan pemindaian. Berbagai perwujudan lain dimungkinkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09604

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/12,A 01N 63/00,A 01P 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202416021

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/344,937 | 23 Mei 2022      | US          |
| 63/421,340 | 01 November 2022 | US          |
| 63/421,499 | 01 November 2022 | US          |
| 63/486,018 | 20 Februari 2023 | US          |
| 63/398,745 | 17 Agustus 2022  | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASCRIBE BIOSCIENCE INC.  
95 Brown Rd. Suite 202 Ithaca, New York 14850 United States of America

(72) Nama Inventor :

FARMER, Jay,US  
MANOHAR, Murli,IN  
DEJONGHE, Wim,US

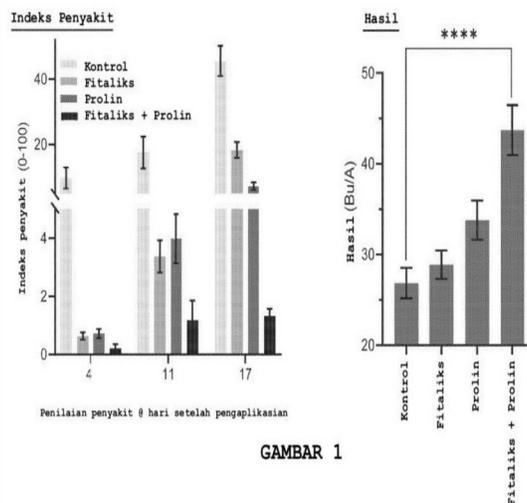
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KOMBINASI-KOMBINASI ASKAROSIDA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan kombinasi satu atau lebih askarosida-askarosida dengan satu atau lebih zat aktif tambahan (misalnya, fungisida). Berbagai kombinasi dapat memberikan perlindungan tanaman yang lebih baik, dengan kombinasi tertentu secara mengejutkan menunjukkan sinergi. Berbagai kombinasi secara mengejutkan dapat diformulasikan bersama untuk memberikan komposisi yang stabil di rak.

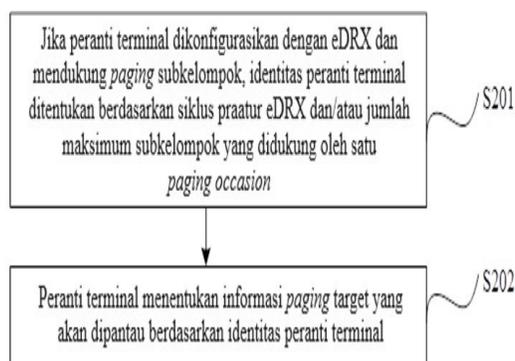


GAMBAR 1

|            |   |                                 |  |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                       |                                 |  |
| (19)       | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09625 | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : H 04W 68/02                                       |                                 |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202405724                       |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>25 November 2021 |                                 | GUANGDONG OPPO MOBILE<br>TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,<br>Guangdong 523860 China |
| (30)       | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | HU, Yi,CN<br>LI, Haitao,CN   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024            |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|            |   |                                 | Emirsyah Dinar<br>Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono<br>Kavling 15   |
| (54)       | Judul<br>Invensi :  | METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI |  |

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menyediakan suatu metode dan peralatan komunikasi. Metode tersebut mencakup: jika peranti terminal dikonfigurasi dengan extended discontinuous reception (eDRX) dan mendukung paging subkelompok, peranti terminal menentukan, menurut pengidentifikasi peranti terminal, informasi paging target yang akan dipantau, dimana pengidentifikasi peranti terminal ditentukan menurut siklus praatur eDRX dan/atau jumlah maksimum paket yang didukung oleh satu paging occasion. Dengan metode ini, pengidentifikasi peranti terminal dapat ditentukan berdasarkan siklus praatur eDRX dan/atau jumlah maksimum paket yang didukung oleh satu paging occasion, sehingga peranti terminal yang dikonfigurasi dengan eDRX dan mendukung paging paket dapat secara akurat menentukan informasi paging target berdasarkan pengidentifikasi peranti terminal.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09711

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202413821

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-090638 03 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :

Takanobu SAITO,JP  
Shotaro TSURU,JP  
Yoshitaka KURIAGE,JP

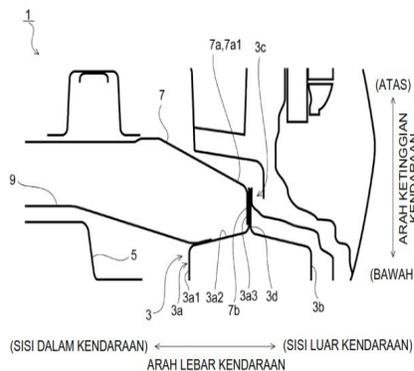
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR SISI BODI OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu struktur sisi bodi otomotif (1) menurut invensi ini meliputi suatu palang sisi (3) yang dibentuk dengan menyambung suatu bagian-dalam palang sisi (3a dan suatu bagian-luar palang sisi (3b) satu dengan lainnya, suatu pak baterai (5) yang ditempatkan di sisi dalam kendaraan pada suatu arah lebar kendaraan relatif terhadap palang sisi (3), dan suatu komponen melintang lantai (7) yang memanjang pada arah lebar kendaraan. Komponen melintang lantai (7) tersebut terbuat dari suatu lembaran logam yang memiliki suatu kekuatan tarik kelas-1180 MPa atau lebih, dan memiliki suatu bagian ujung (7a) yang ditempatkan sedemikian sehingga menutupi suatu bagian atas (3a2) tanpa berkontak dengan suatu muka sisi (3a1) dari bagian dalam palang sisi (3a), dan memanjang ke dan berkontak dengan suatu bagian permukaan penyambungan (3d) dari suatu bagian ujung atas (3c) dari bagian-dalam palang sisi (3a) dan bagian-luar palang sisi (3b), dan pada saat terjadi suatu tumbukan sisi, setelah bagian-luar palang sisi (3b) terdeformasi dan hancur, beban yang dipindahkan ke pak baterai (5) berkurang dengan memindahkan suatu masukan beban pada palang sisi (3) ke komponen melintang lantai (7).

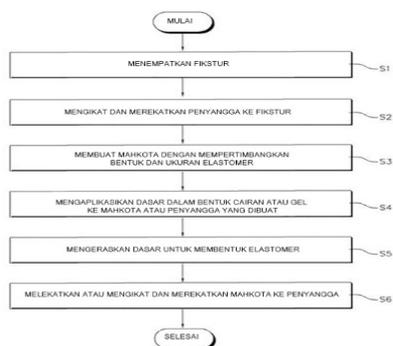


Gambar 1

|  |  |                                 |   |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20)   | RI Permohonan Paten  |                                 |   |
| (19)   | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09539 | (13) A  |
| (51)   | I.P.C : A 61C 5/70,A 61C 8/00  |                                 |   |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202409704  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023   |                                 | INNODEN CO., LTD.<br>2F, 10, Bongujae-ro Siheung-si Gyeonggi-do 15057<br>Republic of Korea  |
| (30)   | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | JANG, Cheon Seok,KR   |
| 10-2022-0035206                                  | 22 Maret 2022  | KR                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 |  |                                 | Marodin Sijabat S.H<br>Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3<br>rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet<br>Kuningan Setia Budi |
| (54)   | Judul METODE PEMBUATAN STRUKTUR IMPLAN YANG MELIPUTI MAHKOTA YANG MENGALIR SEBAGAI<br>Invensi : RESPON TERHADAP GAYA OKLUSAL DAN STRUKTUR IMPLAN |                                 |   |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan struktur implan gigi dan metode pembuatan struktur implan gigi, dan secara lebih khusus, mengenai metode pembuatan strukur implan yang meliputi mahkota yang mengalir sebagai respon terhadap gaya oklusal yang mampu mencegah struktur implan seperti fikstur atau penyangga dan/atau baut penyangga, yang dipasang pada bagian bawah mahkota, dari retak karena gaya oklusal yang berulang melalui pemasangan suatu elastomer yang menyerap gaya oklusal diantara mahkota dan penyangga, dan suatu struktur implan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09616

(13) A

(51) I.P.C : A 47K 5/12,B 65D 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22167384.1 08 April 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AISAPACK HOLDING SA  
rue de la Praise, 1896 Vouvry Switzerland

(72) Nama Inventor :

DEMAUREX, Gilles,CH  
THOMASSET, Jacques,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

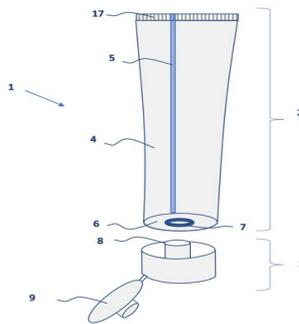
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih  
Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : ISI ULANG UNTUK KEMASAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kemasan yang mencakup isi ulang ( refill ) ( 2 ) dalam bentuk bodi berbentuk tabung ( 4 ) dan penutup yang dapat digunakan kembali ( reusable cap ) ( 3 ) yang menyediakan fungsionalitas pada kemasan, isi ulang ( refill ) ( 2 ) membentuk bodi kemasan dan mencakup sarana koneksi ( 7 ) yang bekerja sama dengan sarana koneksi ( 8 ) dari penutup ( cap ) ( 3 ) untuk memastikan penutupan kemasan dan kerapatannya segera setelah bodi ( 4 ) dan penutup ( cap ) ( 3 ) dirakit. Sarana koneksi isi ulang ( refill ) adalah minimal dan sarana koneksi penutup ( cap ) adalah rumit.

1/7



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09630

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/13,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202415989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-105951 30 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO.,LTD.  
22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 571-0057 Japan

(72) Nama Inventor :

Naoya FUJITANI,JP  
Yoshinori AOKI,JP  
Daizo JITO,JP  
Takeshi OGASAWARA,JP

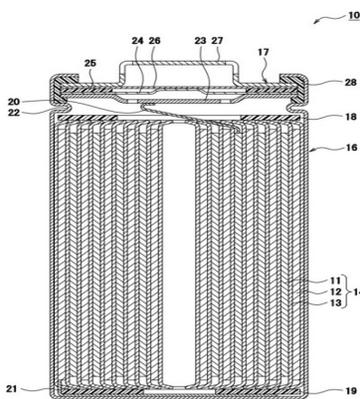
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT NON-AIR

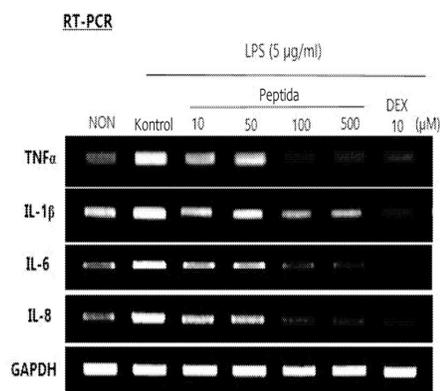
(57) Abstrak :

Baterai sekunder elektrolit non-air ini, yang merupakan satu contoh dari perwujudan dari invensi ini, meliputi elektroda positif yang meliputi oksida komposit logam transisi-litium yang mengandung Ni, Co, M1 (M1 adalah sedikitnya satu unsur yang dipilih dari Ca dan Sr), dan M2 (M2 adalah sedikitnya satu unsur yang dipilih dari Nb, Zr, Ti, W, Al, Mo, Fe, B, P, Mg, dan Si). Oksida komposit logam transisi-litium adalah partikel sekunder yang dibentuk dari partikel primer teragregasi. Porositas rata-rata dari partikel kedua adalah 1-5%. Elektroda negatif mempunyai pelapisan yang mengandung M2, pelapisan dibentuk pada permukaan dari lapisan campuran elektroda negatif.



|  |   |                                 |  |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20)   | RI Permohonan Paten   |                                 |  |
| (19)   | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09662 | (13) A   |
| (51)   | I.P.C : A 23L 33/18,A 61K 38/10,A 61P 11/00,A 61P 29/00   |                                 |  |
| (21)   | No. Permohonan Paten : P00202409669   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)   | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023   |                                 | CAREGEN CO., LTD.<br>46-38, LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,<br>Gyeonggi-do 14119 Republic of Korea |
| (30)   | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor                                       | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | CHUNG, Yong Ji,KR<br>KIM, Eun Mi,KR<br>KIM, Seon Soo,KR  |
| 10-2022-0040544                                  | 31 Maret 2022   | KR                              | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024 | Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H<br>Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower,<br>4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet<br>Semanggi, Jakarta Selatan |                                 |  |
| (54)   | Judul<br>Invensi : PEPTIDA YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI DAN ANTIFIBROSIS DAN PENGGUNAANNYA   |                                 |  |
| (57)   | Abstrak :   |                                 |  |

Peptida menurut invensi ini memiliki aktivitas menghambat ekspresi gen sitokin inflamasi, protein sitokin inflamasi, atau protein yang terlibat dalam pensinyalan sitokin inflamasi dalam sel paru-paru di mana respons inflamasi diinduksi. Selain itu, peptida dapat mengurangi jumlah neutrofil di dalam jaringan paru-paru yang memicu respons inflamasi. Oleh karena itu, peptida menurut invensi ini dapat digunakan sebagai zat aktif yang berguna untuk pengobatan, pencegahan, atau perbaikan penyakit inflamasi paru-paru.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09710

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/532,A 61F 13/514,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202413822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-095949 14 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ridha Raina DERRY,ID  
Makoto ICHIKAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

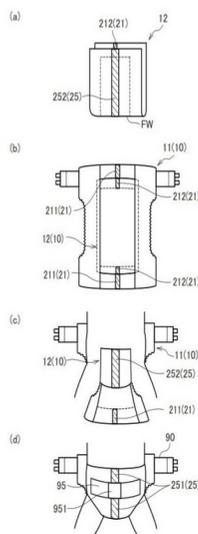
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

BENDA PENYERAP DAN KEMASAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu benda penyerap yang memungkinkan seorang asisten yang memasangkan untuk dengan benar memasang benda penyerap pada pemakai, dan yang memungkinkan asisten yang memasangkan untuk memeriksa apakah benda penyerap dipasang pada posisi yang tepat setelah benda penyerap tersebut dipasang. Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu bagian bertanda (20) yang disediakan untuk melakukan pemosisian ketika memasangkan benda penyerap. Bagian bertanda tersebut meliputi suatu bagian bertanda sisi-kulit (21) dan suatu bagian bertanda sisi-bukan-kulit (22), bagian bertanda sisi-kulit tersebut yang memanjang pada arah depan-belakang dan yang membentang melintasi suatu pusat dari benda penyerap pada arah lebar, bagian bertanda sisi-kulit tersebut yang secara visual dapat dikenali dari suatu sisi kulit dari benda penyerap, bagian bertanda sisi-bukan-kulit tersebut yang memanjang pada arah depan-belakang dan membentang melintasi pusat dari benda penyerap pada arah lebar, bagian bertanda sisi-bukan-kulit tersebut yang secara visual dapat dikenali dari suatu sisi bukan-kulit dari benda penyerap. Bagian bertanda sisi-kulit tersebut ditempatkan ke arah-luar dari suatu inti penyerap (51) pada arah depan-belakang. Suatu area dari bagian bertanda sisi-bukan-kulit tersebut adalah lebih besar daripada suatu area dari bagian bertanda sisi-kulit. Suatu warna dari bagian bertanda sisi-bukan-kulit tersebut adalah lebih terang daripada suatu warna dari bagian bertanda sisi-kulit.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09568

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202411641

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 April 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/332,210 | 18 April 2022    | US          |
| 63/332,212 | 18 April 2022    | US          |
| 63/443,933 | 07 Februari 2023 | US          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103  
United States of America

(72) Nama Inventor :

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| RIEDMILLER, Jeffrey,US | SANCHEZ, Freddie,US         |
| YU, Mingchao,CN        | CLOUD, Jason Michael,US     |
| OSBORNE, Elliot,AU     | ANTIOCH, Thomas Franklin,AU |

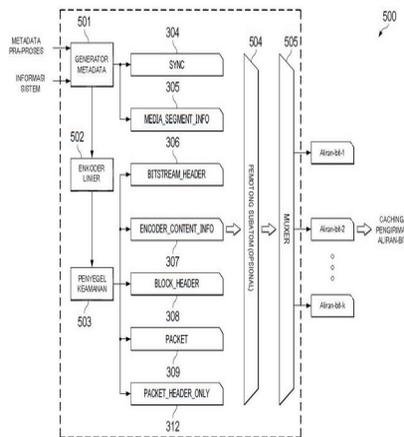
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN SISTEM MULTISUMBER UNTUK MEDIA YANG DIKODEKAN

(57) Abstrak :

Terlampir adalah perwujudan untuk metode dan sistem multisumber untuk media yang dikodekan. Dalam beberapa perwujudan, suatu metode terdiri dari: pada peranti pertama: menerima data media yang merepresentasikan aset media; memperoleh sejumlah pertama elemen data mencakup setidaknya satu dari data identifikasi aliran-bit, data pengkodean khusus konten dan data segmen media; mengkodekan setidaknya sebagian data media sesuai dengan proses pengkodean pertama menjadi data yang dikodekan yang sesuai dengan aset media; menghasilkan sejumlah elemen data kedua yang berbeda dari sejumlah elemen data pertama berdasarkan informasi yang terkait dengan proses pengkodean pertama; menggabungkan sejumlah elemen data pertama dan sejumlah elemen data kedua menjadi satu atau lebih aliran-bit yang dikodekan yang merepresentasikan aset media; dan mentransmisikan satu atau lebih aliran-bit yang dikodekan ke satu atau lebih peranti kedua menggunakan satu atau lebih jalur jaringan.

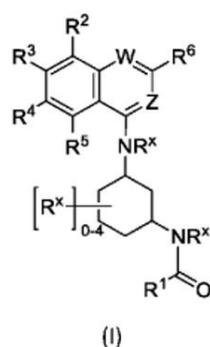


|            |   |             |  |
|------------|---|-------------|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten   |             |  |
| (19)       | ID  | (11)        | No Pengumuman : (13) A   |
| (51)       | I.P.C : A 61K 31/4709,A 61P 35/00,C 07D 403/14,C 07D 403/12 |             |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202411581                         |             | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :<br>ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC.<br>10578 Science Center Drive, Suite 250, San Diego,<br>California 92121 United States of America |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Maret 2023      |             | (72) Nama Inventor :<br>LANIER, Marion,US BOEHM, Marcus,US<br><br>HUANG, Liming,US MARTINBOROUGH, Esther,US<br>SAINZ, Marcos,US SELFRIDGE, Brandon,US<br>YEAGER, Adam,US                   |
| (30)       | Data Prioritas :  |             | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :<br>Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan                 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |
| 63/325,611 | 30 Maret 2022   | US          |  |
| 63/476,920 | 22 Desember 2022  | US          |  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten :                                  |             |  |

(54) **Judul** TURUNAN KUINOLINA SEBAGAI MODULATOR DARI RESEPTOR G-PROTEIN TERKAIT MAS X2 DAN  
**Invensi :** PRODUK TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Metode-metode disediakan untuk memodulasi MRGPRX2 secara umum, atau untuk memperlakukan MRGPRX2 atau kondisi tergantung ortolog MRGPRX2, secara lebih spesifik, dengan mengontakkan MRGPRX2 atau ortolog MRGPRX2 melalui pemberian pada subjek yang membutuhkannya, secara berturut-turut, suatu jumlah efektif dari senyawa yang memiliki struktur (I): atau garam, isomer, hidrat, solvat atau isotopnya yang dapat diterima secara farmaseutikal, dimana W, Z, R1, R2, R3, R4, R5, R6 dan Rx adalah seperti yang didefinisikan di sini. Komposisi farmaseutikal yang mengandung senyawa tersebut, serta senyawa itu sendiri, juga disediakan.

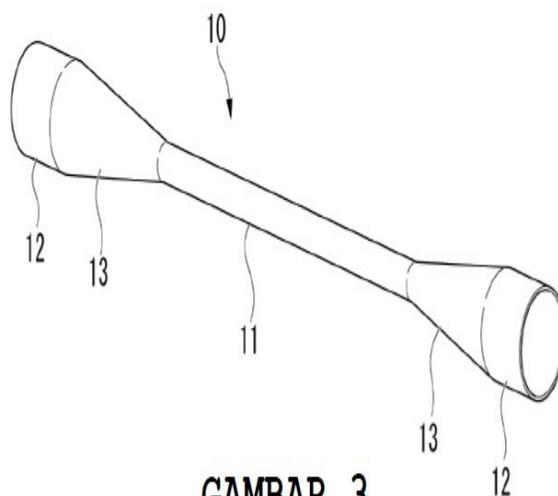


|            |  |             |  |      |   |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                | (11)        | No Pengumuman : 2024/09606   | (13) | A |
| (19)       | ID   |             |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : B 60G 7/00                                 |             |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202416017                | (71)        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2022 |             | NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071<br>Japan   |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                   | (72)        | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal                                       | (33) Negara | IGUCHI Keinosuke,JP<br>SATO Masahiko,JP  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024        | (74)        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|            |  |             | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |      |   |

(54) **Judul** : BATANG TORSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Suatu batang torsi tubular (10) yang membentang pada arah longitudinal, batang torsi tersebut meliputi bagian pusat (11) dan bagian ujung (12) yang dihubungkan ke kedua sisi bagian pusat (11), dimana rasio  $S1/(L1 \times t1)$  yang ditentukan oleh area penampang melintang (S1) yang meliputi ruang internal pada penampang transversal, yang merupakan penampang melintang pada bagian pusat (11) dari batang torsi (10) pada arah longitudinal, panjang sirkumferensial permukaan luar (L1) pada penampang transversal, dan nilai rata-rata t1 dari ketebalan dinding pada bagian pusat (11) dari batang torsi (10) pada arah longitudinal adalah 1,4 atau lebih dan kurang dari 10.



**GAMBAR 3**

|             |   |                                 |   |
|-------------|---|---------------------------------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten   |                                 |   |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09693 | (13) A  |
| (51)        | I.P.C : A 61K 33/30,A 61K 9/107,A 61K 47/10,A 61K 47/06,A 61K 47/02,A 61P 17/02,A 61P 35/00 |                                 |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202409743   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>10 November 2022                                   |                                 | OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.<br>115 AzaKuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,<br>Tokushima 7728601 Japan     |
| (30)        | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | SHIRAI, Katsunori,JP<br>NAGIRI, Toshiya,JP<br>TAKENAKA, Ryoichi,JP<br>MARUYAMA, Shiori,JP<br>TERAO, Toshimitsu,JP     |
| 2022-029871 | 28 Februari 2022  | JP                              |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|             |   |                                 | Gianna Larenta S.H.<br>Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan |

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI EMULSI MINYAK DALAM AIR

(57) **Abstrak :**  
KOMPOSISI EMULSI MINYAK DALAM AIR Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan formulasi yang digunakan untuk menghasilkan komposisi emulsi minyak dalam air yang memiliki seng klorida sebagai komponen aktif dan yang memberikan sifat penghambat pemisahan dan/atau sifat pelepasan obat yang sangat baik. Disediakan komposisi emulsi minyak dalam air yang meliputi: (A) tidak kurang dari 30 % berat seng klorida; (B) suatu basa berminyak yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari minyak hidrokarbon dan alkohol yang lebih tinggi; (C) suatu surfaktan non-ionik; dan (D) suatu basa berair yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari air dan polialkohol. Kandungan (B) terhadap 100 bagian berat dari komponen (B) dan komponen (C) yang digabungkan tidak kurang dari 52 bagian berat. Kandungan (B) terhadap 100 bagian berat dari komponen (B) dan komponen (D) yang digabungkan tidak kurang dari 11,7 bagian berat. Dengan demikian, komposisi emulsi minyak dalam air memiliki sifat penghambat pemisahan yang sangat baik. Bila komponen (D) adalah air dan polietilena glikol, komposisi emulsi minyak dalam air memiliki sifat pelepasan obat yang sangat baik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09659

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/70,H 04W 4/30,H 04W 8/24,H 04W 8/22,H 04W 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202416090

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241040634 15 Juli 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Ansah Ahmed SHEIK,IN  
Daniel AMERGA,US  
Ozcan OZTURK,US  
Arvind Vardarajan SANTHANAM,US  
Mona AGRAWAL,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

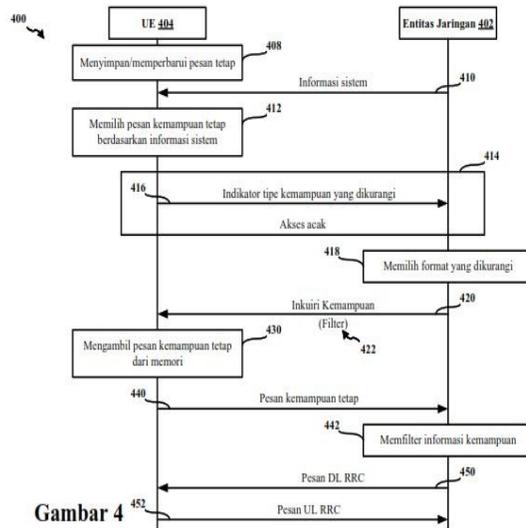
(54) Judul

Invensi :

TEKNIK UNTUK MENINGKATKAN PENSINYALAN RRC UPLINK UNTUK PERANTI MEMORI RENDAH

(57) Abstrak :

Perlengkapan pengguna (UE) menerima pesan inkuiri kemampuan dari node jaringan. UE mentransmisikan pesan kemampuan tetap dari set dari satu atau lebih pesan kemampuan sebagai respons terhadap pesan inkuiri kemampuan.



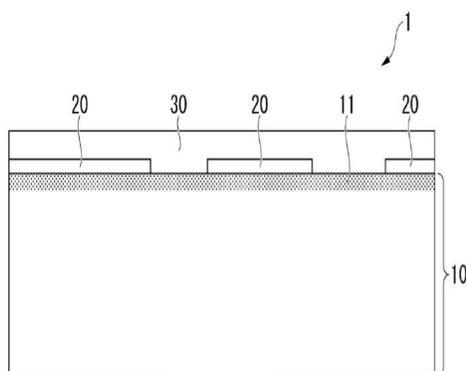
Gambar 4

|             |   |                                 |  |
|-------------|---|---------------------------------|--|
| (20)        | RI Permohonan Paten   |                                 |  |
| (19)        | ID  | (11) No Pengumuman : 2024/09635 | (13) A   |
| (51)        | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 18/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/06,C 23C 2/02 |                                 |  |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202408333   |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>27 Januari 2023                                |                                 | NIPPON STEEL CORPORATION<br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071<br>Japan  |
| (30)        | Data Prioritas :  |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara                     | TSUNEMI Yusuke,JP  |
| 2022-027919 | 25 Februari 2022  | JP                              |  |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
|             |   |                                 | Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.<br>PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit<br>A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega<br>Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA |

(54) **Judul**  
**Invensi :** LEMBARAN BAJA SEPUHAN SENG DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja sepuhan seng meliputi lembaran baja dasar yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, lapisan paduan Fe-Al yang dibentuk di sedikitnya sebagian dari permukaan lembaran baja dasar, dan lapisan sepuhan seng yang dibentuk di permukaan lembaran baja dasar atau permukaan lapisan paduan Fe-Al, lembaran baja dasar memiliki lapisan oksida internal sebesar 0,2  $\mu\text{m}$  atau lebih pada arah ketebalan lembaran dari permukaan lembaran baja dasar, lapisan paduan Fe-Al memiliki ketebalan rata-rata sebesar 1 nm atau lebih dan kurang dari 100 nm, dan pada penampang melintang pada arah ketebalan, cakupan batas butiran oleh oksida adalah 60% atau lebih di dalam lapisan oksida internal, cakupan permukaan lembaran baja dasar oleh lapisan paduan Fe-Al adalah 40% atau lebih, dan kekuatan tariknya adalah 980 MPa atau lebih dan 2000 MPa atau kurang.

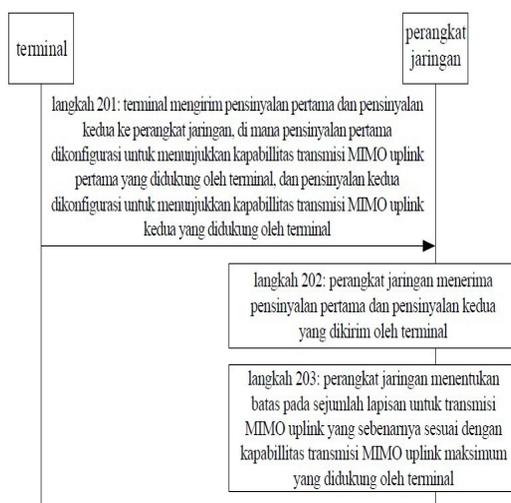


GAMBAR 1

|            |  |                                 |  |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20)       | RI Permohonan Paten  |                                 |  |
| (19)       | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09718 | (13) A   |
| (51)       | I.P.C : H 04W 8/22   |                                 |  |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202405853  |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021   |                                 | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.<br>No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,<br>Haidian District, Beijing 100085 China |
| (30)       | Data Prioritas :   |                                 | (72) Nama Inventor :   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara                     | GAO, Xueyuan,CN  |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 31 Desember 2024  |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |
| (54)       | Judul : METODE DAN PERALATAN PELAPORAN KAPABILITAS TRANSMISI, METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN KAPABILITAS TRANSMISI, DAN PERANGKAT SERTA MEDIA PENYIMPANAN |                                 |  |

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan bidang komunikasi bergerak. Diungkapkan merupakan suatu metode dan peralatan pelaporan kapabilitas transmisi MIMO uplink, metode dan peralatan penerimaan kapabilitas transmisi MIMO uplink, serta perangkat dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: terminal yang mengirimkan pensinyalan pertama dan pensinyalan kedua ke perangkat jaringan, pensinyalan pertama yang digunakan untuk menunjukkan kapabilitas transmisi MIMO uplink pertama yang didukung oleh terminal, dan pensinyalan kedua yang digunakan untuk menunjukkan kapabilitas transmisi MIMO uplink kedua yang didukung oleh terminal, dimana kapabilitas transmisi MIMO uplink pertama tidak lebih rendah dari kapabilitas transmisi MIMO uplink kedua, yaitu, terminal mendukung kapabilitas transmisi MIMO uplink yang lebih besar, dan kapabilitas transmisi MIMO yang lebih besar juga dapat dilaporkan melalui pensinyalan pertama, sehingga mendukung terminal untuk melaporkan kapabilitas transmisi MIMO uplink yang lebih besar. Metode tersebut digunakan untuk mencocokkan kapabilitas transmisi uplink sistem yang sebenarnya untuk mendukung suatu jaringan menjadwalkan jumlah lapisan data yang lebih banyak, sehingga mewujudkan kecepatan transmisi uplink yang lebih tinggi.



GAMBAR 2

|      |   |  |             |      |   |      |   |
|------|---|--|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten   |  |             | (11) | No Pengumuman : 2024/09605  | (13) | A |
| (19) | ID  |  |             |      |   |      |   |
| (51) | I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/66,C 08G 18/48,C 08G 18/36,C 08G 18/10,C 08G 18/00,C 08K 5/5415,C 08K 3/36,C 08K 5/00,H 01B 17/58,H 01B 3/30,H 01B 3/18  |  |             |      |   |      |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202416007   |  |             | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |      |   |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>05 Mei 2023  |  |             |      | HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS<br>(SWITZERLAND) GMBH<br>Klybeckstrasse 200, 4057 Basel Switzerland         |      |   |
| (30) | Data Prioritas :  |  |             | (72) | Nama Inventor :   |      |   |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal   | (33) Negara |      | BEISELE, Christian,DE<br>BAER, Daniel,CH<br>WILBERS, Hubert,DE  |      |   |
|      | 22181198.7  | 27 Juni 2022   | EP          |      |   |      |   |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024  |  |             | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |      |   |
|      |   |  |             |      | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |      |   |
| (54) | Judul   | KOMPOSISI POLIOL UNTUK PRODUKSI BUSA POLIURETAN YANG COCOK UNTUK MENGISI |             |      |   |      |   |
|      | Invensi :   | ISOLATOR INTI BERONGGA   |             |      |   |      |   |
| (57) | Abstrak :   |  |             |      |   |      |   |
|      | <p>Invensi ini berkaitan dengan komposisi polioli yang meliputi, berdasarkan berat total komposisi a1) dari 35% sampai 90% berat satu atau lebih polieter polioli yang mempunyai rata-rata fungsi hidroksil lebih besar dari 2, a2) dari 10% sampai 50% berat minyak jarak, a3) dari 5% sampai 30% berat satu atau lebih minyak mineral, a4) dari 0,05% hingga 10% berat dari satu atau lebih zat penstabil busa, dimana setidaknya 80% berat dari total berat polioli dalam komposisi disediakan oleh polieter polioli a1) dan minyak jarak a2). Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi dua komponen untuk produksi busa poliuretan yang meliputi komposisi polioli dan senyawa poliisosianat. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan penggunaan busa poliuretan yang dibuat dari komposisi ini untuk mengisi isolator inti berongga, serta isolator inti berongga yang diisi dengan busa poliuretan.</p> |  |             |      |   |      |   |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09706

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 44/58,B 29C 44/36,B 29C 39/28,B 29C 39/26,B 29C 39/24,B 29C 33/20,B 29C 44/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2022-026343 | 24 Februari 2022 | JP          |
| 2022-031594 | 02 Maret 2022    | JP          |
| 2022-090442 | 02 Juni 2022     | JP          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INOAC CORPORATION  
13-4, Meieki-minami 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500003 Japan

(72) Nama Inventor :  
SUZUKI Hiroshi,JP  
ITO Osamu,JP  
YU Shanchuu,JP

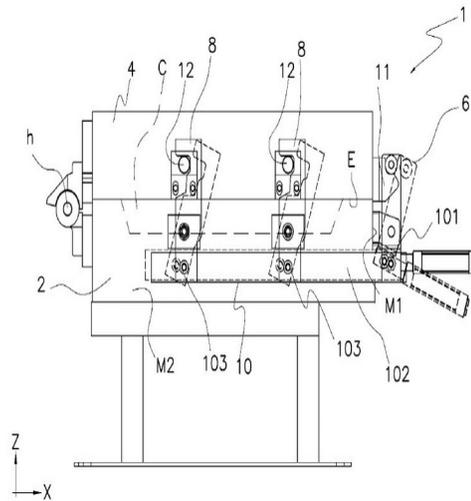
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai  
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul  
Invensi : PERANTI CETAKAN DAN METODE PRODUKI BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peranti cetakan yang meliputi cetakan pertama dan cetakan kedua, dan dimana rongga dibentuk dengan menutup cetakan pertama dan kedua, peranti cetakan tersebut meliputi bagian pergeseran yang disediakan pada permukaan pertama cetakan pertama dan digeser, di sepanjang permukaan pertama dan pada arah pertama yang merupakan arah di sepanjang permukaan pertama, di antara posisi tekan dan posisi pelepas, bagian pergeseran yang menekan cetakan kedua terhadap cetakan pertama ketika diposisikan pada posisi tekan dan melepaskan penekanan ketika diposisikan pada posisi pelepas.

GAMBAR 1



|      |   |                  |                            |   |
|------|---|------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten                                 |                  |                            |   |
| (19) | ID  | (11)             | No Pengumuman : 2024/09653 |   |
|      |   |                  | (13) A                     |   |
| (51) | I.P.C : C 22B 1/00,H 01M 10/54,H 01M 10/0525        |                  |                            |   |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202400701                 |                  | (71)                       | <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b><br>GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023 |                  |                            |   |
| (30) | <b>Data Prioritas :</b>                             |                  | (72)                       | <b>Nama Inventor :</b>  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal     | (33) Negara                |   |
|      | 202211740271.1                                      | 22 Desember 2022 | CN                         | Haijun YU,CN  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |                  |                            | Tao WANG,CN   |
|      |   |                  |                            | Yinghao XIE,CN  |
|      |   |                  |                            | Aixia LI,CN   |
|      |   |                  |                            | Xuemei ZHANG,CN   |
|      |   |                  |                            | Changdong LI,CN   |
|      |   |                  | (74)                       | <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b><br>Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat  |

|      |                  |   |
|------|------------------|---|
| (54) | <b>Judul</b>     | BLACK MASS BEBAS FLUOR DENGAN TEMBAGA DAN ALUMINIUM RENDAH SERTA METODE |
|      | <b>Invensi :</b> | PEMBUATANNYA  |

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu black mass bebas fluor dengan tembaga dan aluminium rendah serta metode pembuatannya. Metode ini mencakup langkah-langkah berupa menghancurkan dan mengayak baterai tidak baru untuk memperoleh black mass pertama dan bahan berukuran besar pertama, memirolisis bahan berukuran besar pertama tersebut dan mengayak produk hasil pirolisis untuk memperoleh black mass kedua dan bahan berukuran besar kedua, menyortir berdasarkan warna bahan berukuran besar kedua tersebut untuk memperoleh foil tembaga dan pelat elektrode yang mengandung aluminium, mereaksikan pelat elektrode yang mengandung aluminium tersebut dalam larutan garam feri dan mengayak produk reaksi untuk memperoleh foil aluminium dan bubuk, melakukan pemisahan padat-cair pada bubuk tersebut untuk memperoleh black mass ketiga, dan memanggang black mass pertama, black mass kedua, dan black mass ketiga tersebut di udara yang mengandung uap air untuk memperoleh black mass bebas fluor dengan tembaga dan aluminium rendah. Menurut invensi ini, suatu proses gabungan dari pirolisis suhu rendah, penyortiran warna dan pemisahan, pencucian garam dan desorpsi, dan defluorasi pirogenik digunakan untuk memperoleh foil tembaga, foil aluminium, dan black mass yang bernilai tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09646

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/68,C 02F 1/66,C 02F 5/12,C 02F 103/08,C 02F 5/08,C 02F 103/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408313

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/683,374 01 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001  
Japan

(72) Nama Inventor :

MUELLER Jack,US  
JAFFARIAN Sara,US

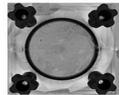
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

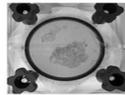
(54) Judul ZAT PEMBERSIH, METODE PEMBERSIHAN PERALATAN PENGOLAHAN AIR, DAN METODE  
Invensi : PEMBERSIHAN KERAK BERBASIS SILIKA

(57) Abstrak :

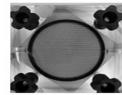
Pengungkapan ini menyediakan suatu teknologi pembersihan kerak berbasis silika. Pengungkapan ini dapat menyediakan suatu zat pembersih suatu kerak berbasis silika, yang mengandung suatu senyawa asam silikat. Pengungkapan ini dapat juga menyediakan suatu metode pembersihan suatu peralatan pengolahan air, yang mencakup: menggunakan suatu larutan yang mengandung suatu senyawa asam silikat. Lebih lanjut, pengungkapan ini dapat menyediakan suatu metode pembersihan suatu kerak berbasis silika, yang mencakup: menggunakan suatu zat yang mengandung suatu senyawa asam silikat untuk suatu sistem air.



GAMBAR 3A



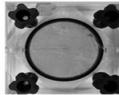
GAMBAR 3B



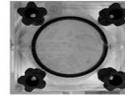
GAMBAR 3C



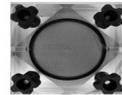
GAMBAR 3D



GAMBAR 3E



GAMBAR 3F



GAMBAR 3G



GAMBAR 3H



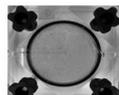
GAMBAR 3I



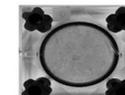
GAMBAR 3J



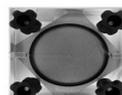
GAMBAR 3K



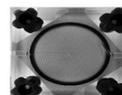
GAMBAR 3L



GAMBAR 3M



GAMBAR 3N

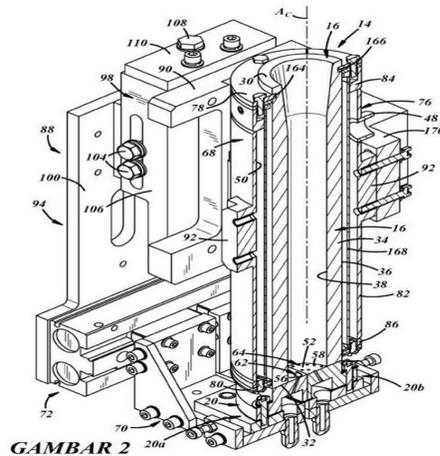


GAMBAR 3O

|            |  |             |  |      |   |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20)       | RI Permohonan Paten                                    | (11)        | No Pengumuman : 2024/09637   | (13) | A |
| (19)       | ID   |             |  |      |   |
| (51)       | I.P.C : C 03B 7/16,C 03B 7/14,C 03B 7/094              |             |  |      |   |
| (21)       | No. Permohonan Paten : P00202408332                    | (71)        | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |      |   |
| (22)       | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023 |             | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.<br>One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551<br>United States of America                 |      |   |
| (30)       | Data Prioritas :                                       | (72)        | Nama Inventor :  |      |   |
| (31) Nomor | (32) Tanggal   | (33) Negara | GRAFF, Stephen M.,US   |      |   |
| 63/313,887 | 25 Februari 2022                                       | US          | JOHNSTON, Karl,US  |      |   |
| (43)       | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024            | (74)        | Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |      |   |
|            |  |             | Marolita Setiati<br>PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha<br>Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8<br>Kuningan |      |   |

(54) **Judul** : PEMANDU PENGANGKUTAN KACA LELEH UNTUK MANGKUK PENGANGKUTAN

(57) **Abstrak :**  
Pemandu pengangkutan (12), dalam bentuk konduit (16), untuk mangkuk pengangkutan kaca leleh (14) terdiri atas bahan kontak kaca (18) yang mendukung aliran permeabel dari gas pendinginan dari permukaan bagian luar (36) ke permukaan bagian dalam (38) dari konduit. Ketika muatan kaca leleh (G) diterima dalam konduit, aliran permeabel dari gas pendinginan melalui konduit secara fluida memindahkan muatan kaca secara radial ke dalam menjauh dari permukaan bagian dalam dari konduit untuk menciptakan pemutusan termal antara muatan kaca dan bahan kontak kaca. Pemutusan termal ini membantu meminimalkan aliran panas keluar dari muatan kaca. Dengan cara ini, muatan kaca leleh dapat diterima di dalam konduit dari mangkuk pengangkutan, dan dalam aplikasi tertentu diangkut di dalam mangkuk dari satu lokasi ke lokasi lainnya, sekaligus membantu menjaga homogenitas termal dari muatan kaca.

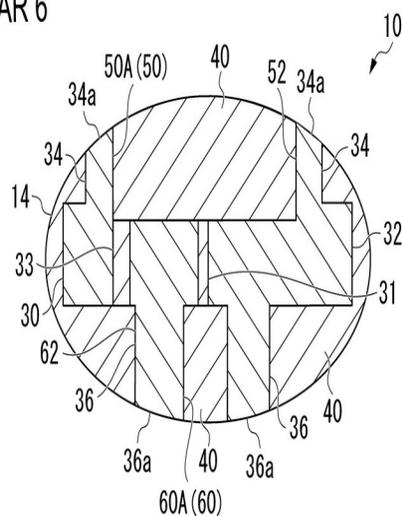


|             |  |                                 |   |
|-------------|--|---------------------------------|---|
| (20)        | RI Permohonan Paten                                |                                 |   |
| (19)        | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09611 | (13) A  |
| (51)        | I.P.C : A 46B 5/00                                 |                                 |   |
| (21)        | No. Permohonan Paten : P00202416009                |                                 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :   |
| (22)        | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2023 |                                 | LION CORPORATION<br>1-3-28 Kuramae, Taito-ku, Tokyo, 1118644 Japan                                      |
| (30)        | Data Prioritas :                                   |                                 | (72) Nama Inventor :  |
| (31) Nomor  | (32) Tanggal                                       | (33) Negara                     | SATO Ryosuke,JP<br>TAKAI Ryosuke,JP   |
| 2022-105763 | 30 Juni 2022                                       | JP                              |   |
| (43)        | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024        |                                 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  |
|             |  |                                 | Nadia Ambadar S.H.<br>Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,<br>Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat |
| (54)        | Judul<br>Invensi :                                 | SIKAT GIGI                      |   |

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi memiliki yang memiliki desain sangat baik, dimana cacat cetakan dihindari bahkan ketika desain yang memiliki ruang tertutup atau tertutup secara substansial diterapkan pada kedua sisi pada bodi pegangan. Dalam sikat gigi yang meliputi bodi pegangan (10) memiliki bagian kepala dan bagian genggam, dan memiliki bagian sikat pada permukaan depan dari bagian kepala, setidaknya bagian dari bodi utama pegangan (30) pada bodi pegangan (10) yang ditutupi oleh bagian penutup (40), ketika dilihat dalam arah tegak lurus terhadap arah sumbu panjang pada bodi pegangan (10), ruang pertama (50) disediakan di satu sisi pada bodi utama pegangan (30) dan ruang kedua (60) disediakan di sisi lainnya, ruang pertama (50) dan ruang kedua (60) yang terhubung satu sama lain melalui laluan-tembus pertama (31) untuk memungkinkan resin kedua untuk mencapai ruang kedua (60) dari ruang pertama (50) melalui laluan-tembus pertama (31), dan ruang pertama (50), laluan-tembus pertama (31), dan ruang kedua (60) diisi dengan resin kedua.

GAMBAR 6



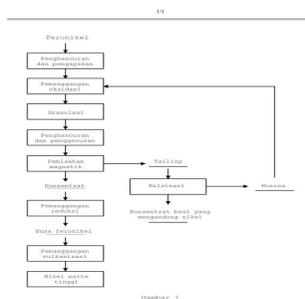
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09607 (13) A  
 (51) I.P.C : B 03C 1/015

(21) No. Permohonan Paten : P00202306701  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202310095151.9 06 Februari 2023 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
 Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue, Leping Town,  
 Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137  
 China  
 (72) Nama Inventor :  
 CHEN, Huaixing,CN LI, Changdong,CN  
 RUAN, Dingshan,CN TANG, Shijian,CN  
 LIU, Yuntao,CN ZHANG, Zhentao,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
 PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
 INDONESIA

(54) Judul  
 Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI NIKEL MATTE TINGGI DARI FERONIKEL

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi nikel matte tinggi dari feronikel, yang mencakup langkah-langkah berikut: mencampur partikel feronikel dengan kuarsa, dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan pemanggangan oksidasi untuk memperoleh lelehan campuran yang mencakup besi nikel oksida dan besi nikel silikat; mengenakan lelehan campuran dengan granulasi dan penghancuran, dan mengenakan bahan yang dihancurkan yang dihasilkan dengan pemisahan magnetik untuk memperoleh konsentrat dan tailing; mengenakan konsentrat dengan pemanggangan reduksi untuk memperoleh busa feronikel; dan mencampur busa feronikel dengan belerang, dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan pemanggangan vulkanisasi untuk memperoleh nikel matte tinggi. Dalam pengungkapan ini, campuran feronikel dan kuarsa dikenakan pemanggangan oksidasi untuk memproduksi besi nikel oksida dengan kandungan nikel tinggi dan besi nikel silikat dengan kandungan besi tinggi, dan kemudian besi nikel oksida dan besi nikel silikat dipisahkan oleh pemisahan magnetik; dan konsentrat besi nikel oksida dikenakan pemanggangan reduksi untuk memproduksi busa feronikel, dan busa feronikel dikenakan reaksi vulkanisasi untuk memproduksi nikel matte tinggi. Busa feronikel mudah divulkanisasi, yang membutuhkan suhu jauh lebih rendah daripada suhu yang dibutuhkan oleh vulkanisasi lelehan feronikel dan memiliki pemanfaatan belerang 80% atau lebih; prosesnya mudah dikontrol; dan biaya sangat berkurang.



|                |   |             |  |  |  |      |   |
|----------------|---|-------------|--|--|--|------|---|
| (20)           | RI Permohonan Paten                                 |             |  | (11)   | No Pengumuman : 2024/09676                         | (13) | A |
| (19)           | ID  |             |  |  |  |      |   |
| (51)           | I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/62                     |             |  |  |  |      |   |
| (21)           | No. Permohonan Paten : P00202307928                 |             |  | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |      |   |
| (22)           | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023 |             |  | JIANGNAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY INC<br>65 Challenger Road, Suite 420, Ridgefield Park, NJ,<br>07660 United States of America |  |      |   |
| (30)           | Data Prioritas :                                    |             |  | (72)   | Nama Inventor :                                    |      |   |
| (31) Nomor     | (32) Tanggal  | (33) Negara |  |  |  |      |   |
| 202210553874.4 | 19 Mei 2022   | CN          |  |  |  |      |   |
| (43)           | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024         |             |  | (74)   | Nama dan Alamat Konsultan Paten :                  |      |   |
|                |   |             |  | Andromeda S.H. B.A.<br>Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda<br>(Arteri Pondok Indah) Jakarta                    |  |      |   |
| (54)           | Judul<br>Invensi :                                  |             |  | PERANGKAT DAN METODE UNTUK DEKARBONISASI AMONIA ABSORPSI BERTAHAP  |  |      |   |

(57) **Abstrak :**  
 PERANGKAT DAN METODE UNTUK DEKARBONISASI AMONIA ABSORPSI BERTAHAP Penyerapan bertahap dekarbonisasi berbasis amonia menggunakan suatu penyerapan cairan sirkulasi yang mengandung garam amonium untuk menghilangkan karbon dioksida dalam suatu gas, dan mengendalikan pelepasan amonia sambil mewujudkan dekarbonisasi yang efisien melalui kontrol komposisi larutan bertahap dan kontrol kondisi reaksi. Kontrol komposisi larutan bertahap mungkin termasuk kontrol gradien konsentrasi dari amonium karbonat, amonium bikarbonat, amonium karbamat, amonia, atau kombinasinya, yang dapat dicirikan oleh rasio molar total amonia terhadap total CO<sub>2</sub>. Kontrol kondisi reaksi mungkin termasuk kontrol suhu, kontrol pH, dan kontrol tekanan. Gas buang dapat memasuki menara dekarbonisasi, dan melalui penyerapan bertahap, penetapan konsentrasi, suhu, dan penambahan amonia multi-titik, efisiensi dekarbonisasi dapat ditingkatkan, biaya operasional dekarbonisasi dapat dihemat, dan pelepasan amonia dapat dikendalikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09543

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02,B 82Y 40/00,C 08J 5/18,C 08K 3/26,C 08K 3/24,C 08K 3/00,C 08L 1/02,D 21C 9/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202303666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 November 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor      | (32) Tanggal     | (33) Negara |
|-----------------|------------------|-------------|
| 10-2021-0192486 | 30 Desember 2021 | KR          |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT & G CORPORATION  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

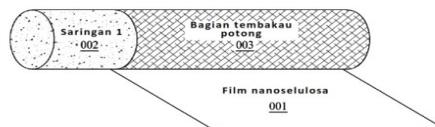
(72) Nama Inventor :  
Sungmin MOON,KR  
Donghyun LEE,KR  
Ikjang CHOI,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PEMBUNGKUS ROKOK MENGGUNAKAN FILM NANOSELULOSA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang menyediakan suatu pembungkus rokok termasuk film nanoselulosa, benda untuk merokok yang terdiri dari yang sama, dan metode pembuatan pembungkus rokok termasuk film nanoselulosa. Melalui hal ini, ada keuntungan yang dapat diminimalkan dengan timbulnya bau kertas dan bau mengepul dari kertas rokok jenis kertas yang digunakan di masa lalu, untuk mengurangi ketidaksenangan perokok, dan untuk lebih meningkatkan kepuasan merokok.



GAMBAR 1



|      |   |   |  |  |  |
|------|---|---|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten   |   |  |  |  |
| (19) | ID  | (11)  | No Pengumuman : 2024/09563   |  |  |
|      |   |   | (13) A   |  |  |
| (51) | I.P.C : C 01G 3/00,C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 10/0525 |   |  |  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309558   |   | (71)   | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023                          |   | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.   |  |  |
| (30) | Data Prioritas :  |   | Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China |  |  |
|      | (31) Nomor  | (32) Tanggal  | (33) Negara  |  |  |
|      | 202211425351.8  | 15 November 2022  | CN   |  |  |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 30 Desember 2024                                     |   | (72)   | Nama Inventor :                                    |  |
|      |   |   | Tao WANG,CN  | Haijun YU,CN                                       |  |
|      |   |   | Yinghao XIE,CN   | Aixia LI,CN  |  |
|      |   |   | Xuemei ZHANG,CN  | Changdong LI,CN                                    |  |
|      |   |   | (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 PEMBUATAN BAHAN KATODE KRISTAL TUNGGAL LAJU TINGGI DARI CAMPURAN GEL DAN PENGGUNAANNYA   |  |  |  |
| (57) | Abstrak :   | <p>Diungkapkan suatu metode untuk pembuatan bahan katode kristal tunggal laju tinggi dari campuran gel dan penggunaannya. Dalam invensi ini, suatu prekursor dihancurkan dan dicampur dengan sumber litium, dan campuran tersebut disinter untuk waktu singkat pada suhu rendah, sehingga litium memasuki struktur internal prekursor, dan granularitas bahannya kecil. Dengan mengeringkan larutan sol, terbentuklah gel dan melekat secara merata pada permukaan bahan. Kemudian bahan tersebut disinter pada suhu rendah dan kemudian disinter pada suhu tinggi membentuk tembaga oksida itrium barium dengan struktur mirip superkonduktor, sedangkan bahan katode mengkristal sempurna. Dengan metode ini, bahan katode dapat dilapisi dan fusi batas butir antar partikel dapat dihindari, sehingga terbentuk kristal tunggal partikel kecil dengan konduktivitas tinggi.</p> |  |  |  |

|      |  |   |  |  |
|------|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten  |   |  |  |
| (19) | ID   | (11) No Pengumuman : 2024/09565                     | (13) A   |  |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36   |   |  |  |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309553  |   | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  |  |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :<br>29 Juni 2023  |   | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.<br>Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China |  |
| (30) | Data Prioritas :   |   | (72) Nama Inventor :   |  |
|      | (31) Nomor   | (32) Tanggal  | (33) Negara  | Aixia LI,CN<br>Hajjun YU,CN<br>Yinghao XIE,CN<br>Changdong LI,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten :<br>30 Desember 2024   |   | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :   |  |
|      |  |   | Prudence Jahja S.H.,LL.M<br>Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,<br>Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat                        |  |
| (54) | Judul<br>Invensi :   | BAHAN KATODE DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA |  |  |
| (57) | Abstrak :  |   |  |  |
|      | Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode. Bahan katode mencakup inti dan selubung, selubung dibungkus pada inti, inti tersebut mencakup bahan litium nikel kobalt mangan oksida, dan selubung mencakup bahan MOF dan bahan V2O5/rGO. |   |  |  |