

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 795/IV/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 3 April 2023 s/d 6 April 2023

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 6 April 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 795 TAHUN 2023

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 795 Tahun Ke-33** 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).

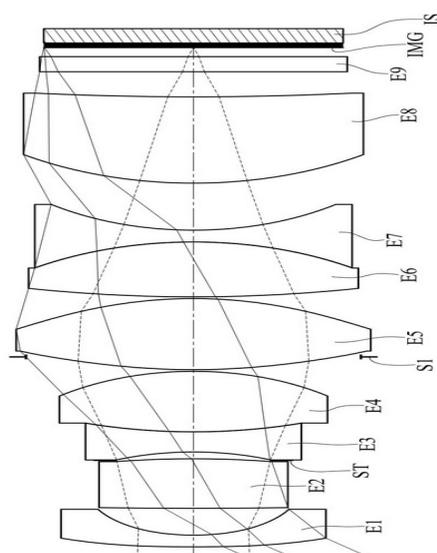
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2023/03161 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 02B 9/64,G 02B 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202111645 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021 | | LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WANG, KUAN CHUN,TW KUO, Tzu-Chieh,TW |
| 110134863 | 17 September 2021 | TW | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM FOTOGRAFI OPTIS DAN UNIT PENANGKAP CITRA

(57) **Abstrak :**
 Suatu sistem fotografi optis meliputi delapan elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari suatu sisi objek hingga suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optis: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam, suatu elemen lensa ketujuh, dan suatu elemen lensa kedelapan. Masing-masing dari kedelapan elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Permukaan sisi-objek dari elemen lensa ketiga adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa keempat memiliki kekuatan refraksi positif. Elemen lensa kelima memiliki kekuatan refraksi positif. Elemen lensa keenam memiliki kekuatan refraksi positif. Elemen lensa ketujuh memiliki kekuatan refraksi negatif, dan permukaan sisi-citra dari elemen lensa ketujuh adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03213

(13) A

(51) I.P.C : F 01N 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107940

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201941011579 25 Maret 2019 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road
Chennai 600 006 (IN) India

(72) Nama Inventor :

MANI, Boobalan,IN
SENTHILKUMAR, Bharaniram,IN
KALIMUTHU, Saravanakumar,IN

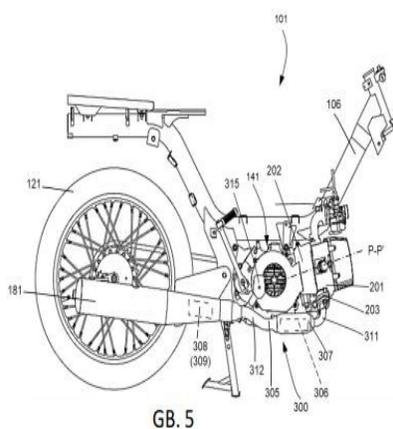
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DAN KENDARAAN BERMOTORNYA

(57) Abstrak :

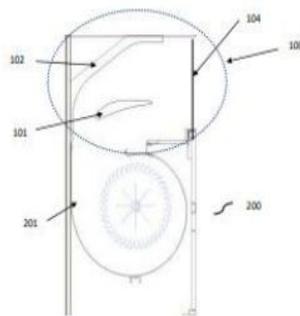
Pokok bahasan ini menyediakan mesin pembakaran (141) untuk kendaraan bermotor (101). Sistem buang (300) mencakup bagian penerima primer (309) dan bagian penerima sekunder (307) yang mampu menampung setidaknya satu alat konversi primer (308) dan setidaknya satu alat konversi sekunder (306) secara berturut-turut. Bagian penerima primer (309) ditempatkan di bagian ujung hilir pipa keluaran (305). Bagian penerima sekunder (307) ditempatkan di hulu bagian penerima primer (309). Pokok bahasan ini menyediakan tekanan balik minimal dan pada pemfungsian optimal alat konversi yang sama dengan umur alat konversi yang panjang.



| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03203 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 15D 1/02,F 24F 11/74,F 24F 1/028 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108251 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2020 | | DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT MALAYSIA SDN. BHD. Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh Selangor (MY) Malaysia | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI 2019001830 02 April 2019 MY | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | (72) | Nama Inventor : | | |
| | | | KEE, Zheng Huai,MY BIN KHALIL, Zulkhilmi,MY LOW, Yee Hsin,MY | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |

(54) **Judul** RAKITAN SALURAN PEMBUANGAN FLUIDA UNTUK UNIT PENDINGIN UDARA
Invensi :

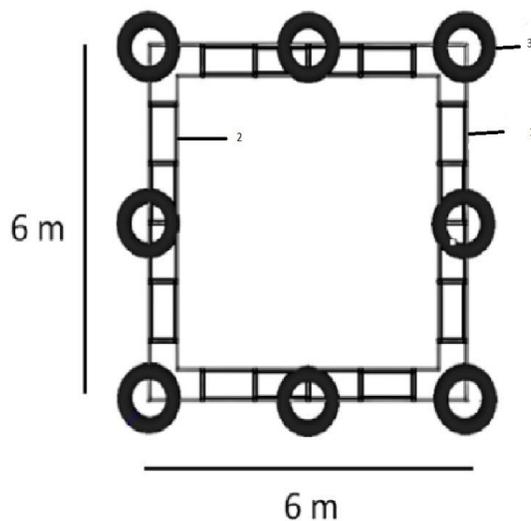
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu rakitan saluran pengeluaran fluida (100) dari suatu peranti yang terdiri dari suatu saluran yang dibentuk dalam suatu cara sedemikian sehingga suatu aliran fluida di dalam saluran dibuat mengubah arah sebelum fluida dikeluarkan dari saluran tersebut; dan suatu pelat atur arus primer (101) di dalam saluran yang ditempatkan sedemikian sehingga merangsang suatu redistribusi aliran fluida. Pelat atur arus primer (101) mengalihkan suatu proporsi dari aliran fluida dalam arah jalan keluar fluida dari saluran untuk mengurangi masuknya fluida ke dalam saluran yang disebabkan oleh fenomena aliran balik. Peranti tersebut disukai suatu unit pengkondisi udara.



GAMBAR 5

| | | | |
|------|--|--|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03072 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01V 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108242 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021 | (72) Nama Inventor : Dr.rer.nat. Widodo, ST., MT.,ID | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | ALAT UNTUK MENGUKUR SIFAT KELISTRIKAN DAN KEMAGNETAN BATUAN DIBAWAH PERMUKAAN AIR MENGGUNAKAN METODE CENTRAL LOOP TRANSIENT ELECTROMAGNETIC | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk mengukur sifat kelistrikan dan kemagnetan batuan dibawah permukaan air menggunakan metode Central Loop Transient Electromagnetic (CL-TEM) yang diukur di atas air atau mengambang di permukaan air. Invensi alat ini dapat digunakan untuk pengukuran Central Loop Transient Elektromagnetic (CL_TEM) di permukaan air. Transmitter Loop akan menginjeksikan arus dan menghasilkan primary magnetic field, sedangkan receiver loop menerima signal dari secondary magnetic field. Alat sesuai invensi ini dapat digunakan dalam berbagai macam dimensi luasan sebagaimana kondisi lapangan. Dengan adanya invensi ini dapat digunakan untuk eksplorasi sumber daya mineral yang terendapkan di bawah permukaan air dan juga untuk mengetahui pengendapan sedimen sungai yang dapat mengakibatkan pendangkalan sungai dan banjir.



Gambar 1

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03098 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 05F 1/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108210 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | (72) | Nama Inventor : Dr. Iis Nur Asyiah, SP.,MP,ID Dr. Ir. Sugeng Winarso, M. Si,ID Dwi Nugroho, SP., MSc.,ID Ankardiansyah Pandu Pradana, S.P., M.Si.,ID Lenny Widjyanthi, S.P., M.Sc., Kurniawan Firmansyah, SP,ID Ph.D.,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : PUSAT HKI UNIVERSITAS JEMBER Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | |

| | | | | | |
|------|----------------------------------|---|--|--|--|
| (54) | Judul Invensi : | PUPUK HAYATI CAIR SEBAGAI BIONEMATISIDA DAN BIOFERTILISER | | | |
|------|----------------------------------|---|--|--|--|

(57) **Abstrak :**
 Abstrak PUPUK HAYATI CAIR SEBAGAI BIONEMATISIDA DAN BIOFERTILISER Invensi ini berhubungan dengan pupuk hayati cair yang berperan ganda yaitu mampu menyuburkan tanah sekaligus mengendalikan nematoda parasit tanaman khususnya pada tanaman kentang dan kopi. Invensi ini menggunakan bahan aktif bakteri Pseudomonas dimunita dan 3 isolat Bacillus sp. Dengan kerapatan 108 CFU per mL. Isolat tersebut diformulasi dalam bahan pembawa cair berisi kotoran segar sapi, Ecobakter, Enzim Revagro, Bio Nutrisi, asam amino 38%, vitamin, dan garam elektrolit. Aplikasi pupuk hayati cair dapat dilakukan bersamaan dengan pupuk dasar atau bahan organik pada tanaman kopi, dan dapat pula disemprot secara langsung pada tanah di sekitar perakaran kentang. Invensi ini mampu menekan populasi nematoda parasit kopi Pratylenchus coffeae, meningkatkan populasi nematoda hidup bebas (free-living nematodes) pada kopi, menekan nematoda Globodera rostochiensis pada kentang, dan meningkatkan kesuburan tanah.

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03211 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 29C 65/48,F 17C 1/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108207 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Dwi Wahyu Nugroho, M.Si,ID Muh. Yusuf Nugroho ,ID Pramono,ID Kurniawan Eko Saputro Z, S.TP,ID Toni Rohman.,S.IP, M.M,ID Nanda Hendra Pratama, S.T.,ID Alfian Noviyanto, Ph.D,ID Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 | | |

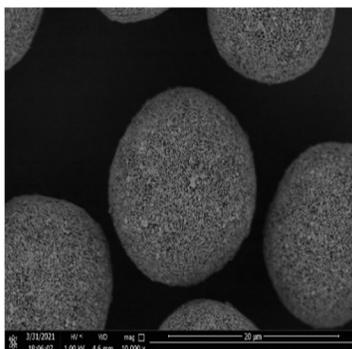
(54) **Judul Invensi :** Metode Manufaktur Tabung Gas Berbahan Polimer/Komposit

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode manufaktur tabung gas berbahan polimer/komposit dengan yang terbagi menjadi 4 tahapan yaitu 1) pembuatan katup tabung dengan cetak injeksi pada inti katup tabung dudukan berbahan logam campuran menggunakan polimer/komposit untuk menghindari terjadinya kebocoran pada badan tabung. Kemudian dilanjutkan dengan 2) pembuatan badan tabung dengan cetakan badan tabung menggunakan cetak tiup menggunakan polimer/komposit yang tidak terbatas pada gugus fungsi seperti alkil, -OH dan/atau gugus fungsi lainnya. Selanjutnya 3) penggabungan katup tabung dan badan tabung menggunakan metode ultrasonik, mekanik dan/atau adesif hingga menjadi satu kesatuan tabung. Setelah itu 4) melapisi tabung menggunakan filamen dengan tujuan memperkuat struktur tabung. Invensi ini bertujuan untuk memberikan metode manufaktur tabung gas berbahan polimer/komposit yang sederhana dan mudah dikontrol.

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03218 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22C 5/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108186 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LIU, Xinghua,CN |
| 202110950371.6 | 18 Agustus 2021 | CN | LIU, Genghao,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | LI, Changdong,CN |
| | | | RUAN, Dingshan,CN |
| | | | CAI, Yong,CN |
| | | | LI, Bin,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KOBALT KARBONAT YANG DIDOPING ALUMINIUM PLATY DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan kobalt karbonat yang didoping aluminium platy dan penggunaannya. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah sebagai berikut: S1: mencampur garam kobalt, garam aluminium, dan senyawa polihidroksi untuk membuat larutan campuran; S2: mencampur larutan campuran dengan larutan amonium bikarbonat, mengatur pH, dan memanaskan dan mengaduk untuk memungkinkan reaksi untuk memperoleh larutan kristal biji; dan S3: menambahkan larutan campuran dan larutan amonium bikarbonat ke dalam larutan kristal biji, mengatur pH, dan memanaskan dan mengaduk untuk memungkinkan reaksi, yang selama itu kandungan padatan di dalam slurry dikontrol pada 20% hingga 40% sampai ukuran partikel dalam slurry tumbuh ke nilai target; dan memisahkan, mencuci, dan mengeringkan fase padat untuk memperoleh kobalt karbonat yang didoping aluminium platy. Dalam pengungkapan ini, transformasi lengkap dari bentuk kristal kobalt karbonat yang didoping aluminium dengan ukuran partikel yang berbeda dapat dicapai dengan menambahkan senyawa polihidroksi dan mengontrol konsentrasi slurry dalam sistem; dan kobalt karbonat yang didoping aluminium yang dibuat memiliki konsistensi yang menonjol, penampilan yang teratur, distribusi aluminium yang seragam, tidak ada pengayaan aluminium yang signifikan, tidak ada bubuk mikro, dan distribusi ukuran partikel yang terkonsentrasi.

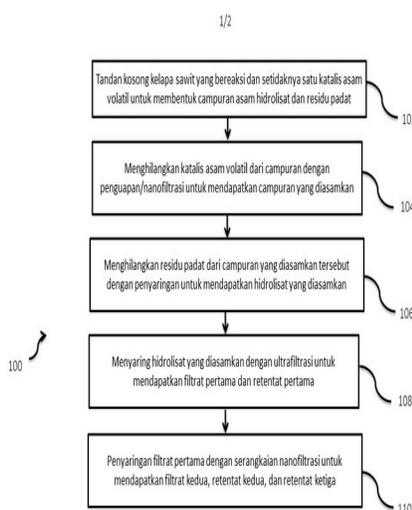


GAMBAR 1

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|---|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03219 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 30B 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108167 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : All Cosmos Industries Sdn. Bhd. PLO 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate 81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia Malaysia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | (72) | Nama Inventor : MOHD ASYRAK BIN DERAMAN,MY LIN, YUN-HUI,TW TEE HWEE YIN,MY | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| PI2021003349 | 15 Juni 2021 | MY | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | |

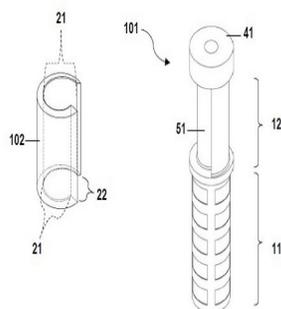
(54) **Judul**
Invensi : LARUTAN CAMPURAN PENTOSA KONSENTRASI TINGGI DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah metode untuk memproduksi larutan campuran pentosa. Metode tersebut meliputi langkah mereaksikan tandan kosong kelapa sawit dan setidaknya satu katalis asam volatil untuk membentuk campuran asam hidrolisat dan residu padat. Metode tersebut meliputi langkah menghilangkan katalis asam volatil dari campuran dengan penguapan atau nanofiltrasi (NF) untuk mendapatkan campuran yang diasamkan. Metoda ini mencakup suatu langkah menghilangkan residu padat dari campuran yang diasamkan dengan penyaringan untuk mendapatkan hidrolisat yang diasamkan. Metode ini mencakup langkah penyaringan hidrolisat yang telah diasamkan dengan ultrafiltrasi untuk mendapatkan filtrat pertama dan retentat pertama. Metode tersebut meliputi tahapan penyaringan filtrat pertama dengan serangkaian nanofiltrasi (NF) untuk mendapatkan filtrat kedua, retentat kedua, dan retentat ketiga. Retentat ketiga mencakup satu atau lebih dari xilosa, arabinosa, dan glukosa.



| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03220 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 16M 1/022 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108166 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | | TENASIA CORPORATION SDN BHD Lot 10701, Jalan Permata 1, Arab-Malaysian Industrial Park, 71800 Nilai, Negeri Sembilan, Malaysia Malaysia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | TEH KING CHONG,MY |
| PI 2021004309 | 27 Juli 2021 | MY | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950 |
| (54) Judul | ALAT PENGUNCI INTERNAL UNTUK GALAH TELESKOPIK YANG DIGUNAKAN UNTUK PEMANENAN TANDAN BUAH KELAPA SAWIT DAN PEMANGKASAN PELEPAH | | |
| (57) Abstrak : | | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengunci internal untuk galah teleskopik yang digunakan untuk pemanenan tandan buah kelapa sawit dan pemangkasan pelepah, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan alat pengunci internal untuk mengunci dua galah teleskopik yang memiliki diameter berbeda dengan cara memutar salah satu dari galah teleskopik tersebut dalam suatu arah perputaran sementara galah teleskopik lainnya tidak bergerak yang dipegang erat atau ditambatkan secara vertikal ke pohon palem, di mana alat pengunci untuk galah teleskopik terdiri dari suatu bodi berbentuk tabung (101) yang memiliki bagian pertama (11) dan bagian kedua (12), dan selongsong (102) dengan ujung terbuka (21) yang memiliki suatu dinding penembus celah (22), selongsong (102) untuk menyambungkan dengan bagian kedua dari bodi berbentuk tabung (101) untuk penguncian. [Gambar Representatif] Gambar 1



Gambar 1

| | | | | | |
|------|--|------|---|-----------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03102 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 36/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108164 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | (72) | Nama Inventor : | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | Lia Meilawati,ID | Indah D. Dewijanti,ID | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | Dedi Supriadi,ID | Lucia Dwi Antika,ID | |
| | | | Rizna Triana Dewi,ID | Marissa Angelina,ID | |
| | | | Sukimo,ID | Muthiah Nusaibah,ID | |
| | | | Sofa Fajriah,ID | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911 | | |

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KAPSUL KETEPENG BADAK

(57) **Abstrak :**
Tanaman Ketepeng badak (*Cassia alata*) merupakan tanaman yang dapat tumbuh baik di Indonesia, Asia, Amerika, India, Malaysia, Brazil dan Afrika. Ketepeng badak (*Cassia alata*) memiliki aktivitas sebagai obat infeksi pada kulit, malaria, antioksidan, antibakteri terhadap penyembuhan luka terhadap bakteri gram positif dan bakteri gram negatif, antivirus dan antijamur. Dengan khasiat tersebut, ketepeng badak dapat dimanfaatkan sebagai produk obat tradisional. Ekstrak ketepeng badak dapat dimanfaatkan untuk pembuatan kapsul yang praktis, memiliki umur simpan yang lama, serta bebas dari rasa pahit ketepeng badak. Formula kapsul ketepeng badak terdiri dari ekstrak ketepeng badak, laktosa, magnesium stearat, polivinil pirolidon, aerosil, sodium lauril sulfat, avicel PH 102. Untuk membuat kapsul ketepeng badak, semua bahan ditimbang kemudian ekstrak ketepeng badak, setengah bagian magnesium stearat, aerosil, polivinil pirolidon, laktosa, sodium lauryl sulfat dan avicel PH 102 dicampurkan hingga homogen. Campuran digranulasi kering dengan membentuk tablet besar (slug). Tablet besar digerus dan ditambahkan setengah bagian magnesium stearat. Serbuk diayak dan dimasukkan ke dalam kapsul. Metode dan pemilihan bahan tambahan ini dapat menghasilkan campuran kapsul yang homogen dan memenuhi standar mutu.

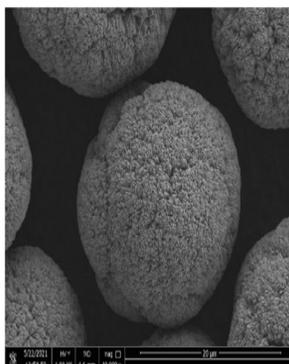


Gambar 1/5.

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03099 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01G 51/06,C 01G 51/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108140 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021 | | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LI, Changdong,CN |
| 202110990845.X | 26 Agustus 2021 | CN | RUAN, Dingshan,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | LI, Bin,CN |
| | | | LU, Xinghua,CN |
| | | | CAI, Yong,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |

(54) **Judul** KOBALT KARBONAT YANG DIDOPING NIKEL, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini mengungkapkan kobalt karbonat yang didoping nikel, dan metode pembuatan dan penggunaannya. Metode pembuatan ini meliputi: S1: mencampur larutan karbonat pertama dengan larutan garam nikel untuk memungkinkan reaksi pada suhu terkontrol dan pH terkontrol untuk memperoleh kristal biji nikel karbonat, di mana karbonat pertama adalah satu atau dua dari kelompok yang terdiri dari natrium karbonat dan kalium karbonat; S2: mencampur kristal biji nikel karbonat, larutan garam kobalt, dan larutan amonium bikarbonat untuk memungkinkan reaksi pada suhu terkontrol dan pH terkontrol untuk memperoleh slurry kobalt karbonat yang didoping nikel; dan S3: mengenakan slurry kobalt karbonat yang didoping nikel dengan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)), dan mencuci dan mengeringkan produk yang dihasilkan untuk memperoleh kobalt karbonat yang didoping nikel. Dalam pengungkapan ini, garam nikel dan natrium karbonat digunakan untuk membuat kristal biji nikel karbonat bulat, kemudian garam kobalt dan amonium bikarbonat ditambahkan untuk membuat kobalt karbonat dan akhirnya memperoleh kobalt karbonat yang didoping nikel, dan kobalt karbonat yang didoping nikel dikenai penguraian panas, sehingga nikel internal bermigrasi ke luar untuk memperoleh bahan prekursor kobaltosik oksida dengan distribusi nikel yang seragam.



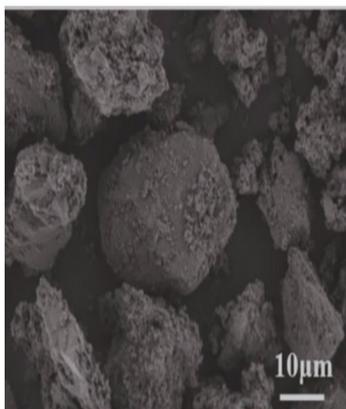
GAMBAR 1

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03095 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/583,H 01M 4/36,H 01M 10/054 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108130 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021 | | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CAI, Yong,CN |
| 202110962970.X | 20 Agustus 2021 | CN | FAN, Xia,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | LI, Changdong,CN |
| | | | ZHANG, Zhenhua,CN |
| | | | RUAN, Dingshan,CN |
| | | | MAO, Linlin,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |

(54) **Judul** BAHAN ANODE KOMPOSIT SILIKON-KARBON, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik bahan-bahan baterai, dan mengungkapkan bahan anode komposit silikon/karbon, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah sebagai berikut: S1. melarutkan bubuk anode grafit dalam larutan asam, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)) untuk memperoleh endapan; dan mencuci dan mengeringkan endapan, menambahkan zat pereduksi, dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan perlakuan panas untuk memperoleh bahan grafit yang dimurnikan; dan S2. mencampur bubuk silikon yang dimodifikasi dengan bahan grafit, menambahkan campuran yang dihasilkan ke larutan N,N-dimetilformamida (DMF) yang mengandung poliimida (PI), dan mengaduk; dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan distilasi dan kemudian karbonisasi untuk memperoleh bahan anode komposit silikon/karbon. Pengungkapan ini tidak hanya menggunakan pelindian asam untuk memurnikan bubuk anode grafit yang didaur ulang, tetapi juga menggunakan zat pereduksi untuk melakukan perlakuan panas dalam atmosfer klorin untuk selanjutnya memurnikan bubuk anode grafit yang didaur ulang, sehingga meningkatkan kemurnian bubuk grafit yang didaur ulang.

11



GAMBAR 1

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03069 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 33/115,C 12P 7/64,C 12R 1/645 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204486 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QU, Hanpeng Room 107, C9, Milan Chuntian 398 Lianfeng Road, Yuelu District Changsha, Hunan 410208 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2020 | | (72) Nama Inventor : LIANG, Yun,CN CAO, Sheng,CN WANG, Shenjian,CN |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 201911175789.3 | 26 November 2019 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | |
| (54) | Judul MORTIERELLA ALPINA DAN PENGGUNAANNYA, DAN MINYAK MIKROBA KAYA DALAM ARA PADA | | |
| | Invensi : POSISI SN-2, CARA PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA | | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan teknologi mikroba, dan lebih khusus lagi untuk strain Mortierellaalpina dan penggunaannya, minyak mikroba yang mengandung ARA pada posisi Sn-2, sediaan dan kegunaannya. Asam lemak Sn-2 dari trigliserida dalam minyak mikroba termasuk 23% atau lebih menurut berat ARA. Minyak mikroba dibuat dengan fermentasi menggunakan strain Mortierellaalpina GDMCC No. 607344. Trigliserida dalam minyak mikroba yang disediakan di sini memiliki 23% atau lebih berat Sn-2, yang secara efektif meningkatkan penyerapan dan pemanfaatan ARA dalam minyak mikroba. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03067

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 5/04,F 16L 53/70,F 25D 3/10,F 28C 3/12,F 28C 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202000087

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 April 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/529,522 07 Juli 2017 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LINDE AKTIENGESELLSCHAFT
Klosterhofstr. 1 Munich, 80331 Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Louis LILAKOS,CA
Scott T. MADSEN,US
Monica ORTIZ CORDOVA,CA

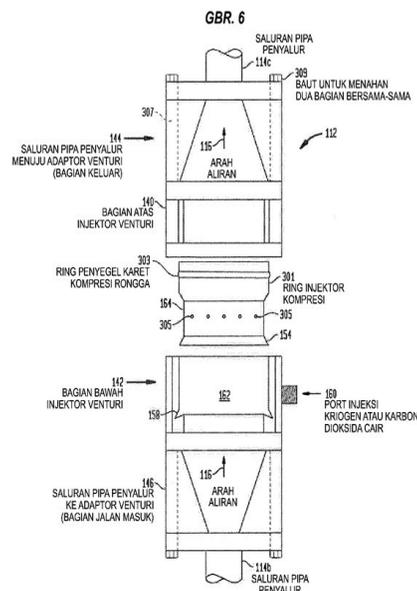
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal
Sudirman Kavling 76-78

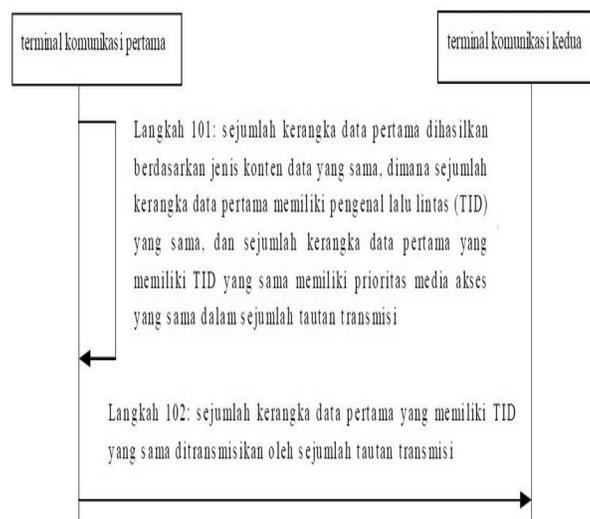
(54) Judul
Invensi : SISTEM PENDINGINAN TEPUNG KRIOGENIK DAN LCO2

(57) Abstrak :

Peralatan untuk mendinginkan bahan kering terdiri dari selubung yang memiliki ruang interior yang melaluinya bahan kering mengalir; ring kompresi yang diposisikan di ruang interior dan yang melaluinya bahan kering mengalir, ring kompresi yang bisa diposisikan dalam ruang interior dan memiliki daerah yang dikonstruksi untuk bekerja sama dengan selubung guna menyediakan tembusan yang dapat disesuaikan yang melaluinya kriogen dimasukkan ke bahan kering; dan port injeksi dalam sambungan fluida dengan tembusan yang dapat disesuaikan untuk memasukkan kriogen ke tembusan yang dapat disesuaikan. Metode yang berkaitan juga disediakan.

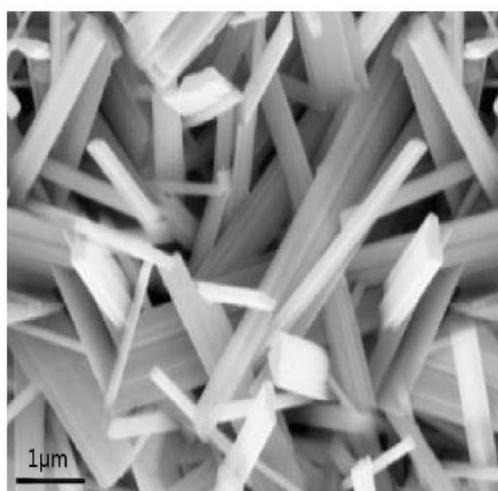


| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03120 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 28/00,H 04W 28/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206115 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2019 | (72) | Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI | |
| (57) | Abstrak : Suatumetodeuntukmentransmisikandatameliputi:menghasilkansejumlahkerangkadatapertamaberdasarkanjeniskontendatayangsama,dimanajumlahkerangkadatapertamamemilikipengenalalulintas(TID)yangsama,dansejumlahkerangkadatapertamamemiliki(TID)yangsamamemilikiprioritasmediaaksesyangsamadalamsesjumlahtautantransmisi;danmentransmisikansejumlahkerangkadatapertamayangmemilikiTIDyangsamamenggunakansejumlahkoneksi transmisi.Suaturalatantukmelakukanmetodeinidapatmencakup terminaldalamjaringankomunikasitanpakabel. | | |



Gambar. 1

| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03163 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/36 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202110674 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021 | | | | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | (72) Nama Inventor : | | |
| | 202111082327.4 | 15 September 2021 | CN | | YU, Haijun,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | LI, Aixia,CN | | |
| | | | | | XIE, Yinghao,CN | | |
| | | | | | LI, Changdong,CN | | |
| | | | | | ZHANG, Xuemei,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 | BAHAN ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI ION NATRIUM BERLAPIS DAN METODE PEMBUATANNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini mengungkapkan bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium berlapis dan metode pembuatannya. Bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium berlapis memiliki formula kimia $NaxMnO_{2-a}(MO_4)_a$, dimana 0 | | | | | |

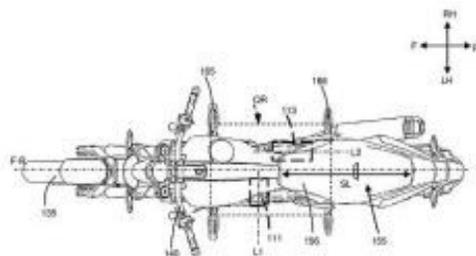


Gambar 1

| | | | |
|--|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03066 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60K 6/40,B 60K 6/26 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202005728 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2019 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Jayalakshmi Estates" No.29 (Old No.8) Haddows Chennai 600006 (IN) India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | RAMAN, Dinesh,IN ARVINDAKSHAN, Rupesh,IN ABRAHAM, Elias Choithirakunnil ,IN KOTAM, Hema Sindhura ,IN N, Vaisakh A ,IN |
| 201841004809 | 08 Februari 2018 | IN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul**
Invensi : KENDARAAN DENGAN UNIT DAYA

(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan ini menyediakan kendaraan (100) dengan unit daya (110). Mesin listrik (111) yang mampu membantu unit daya (110) tersebut disediakan. Kendaraan (100) meliputi satu set pertama pijakan kaki (165) untuk pengendara dan satu set kedua pijakan kaki (166) untuk pembonceng dan daerah segiempat (QR) dibatasi antara set pertama pijakan kaki (165) dan set kedua pijakan kaki (166). Mesin listrik (111) dan sumber tenaga bantu (113) yang menggerakkan mesin listrik (111) ditempatkan secara substansial di dalam daerah segiempat (QR) ketika dilihat dari bagian atas kendaraan. Kendaraan (100) memberikan distribusi berat optimum terlepas dari akomodasi unit daya (110) dan mesin listrik (111) dan memberikan kelonggaran tanah optimum bahkan untuk kondisi berkendara di kota.



GB. 3

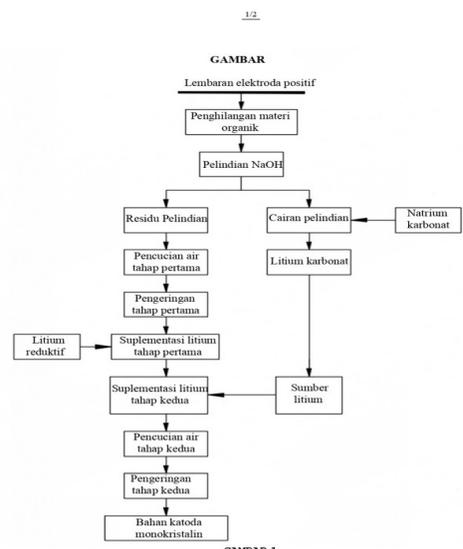
| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03037 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 02F 1/40,C 02F 3/34,C 02F 103/32 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202109183 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2020 | | | | LOCUS IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | FARMER, Sean,US ALIBEK, Ken,US HEIDECORN, Keith,US | | |
| | 62/824,382 | 27 Maret 2019 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08 | | |
| (54) | Judul Invensi : | REMEDIASI DARI PRODUK LIMBAH DAN EFLUEN PRODUKSI DAN PEMROSESAN MAKANAN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | <p>Invensi ini menyediakan metode untuk menyempurnakan pengolahan dari bahan efluen dan limbah yang dihasilkan selama produksi dan pemrosesan makanan. Terutama, invensi ini menyediakan metode untuk melakukan remediasi lemak-lemak, minyak-minyak dan minyak gemuk (FOG), padatan tersuspensi, protein, dan bahan organik lainnya yang dibuang dari tanaman yang diolah, sebagai contoh, daging sapi, daging unggas, makanan laut, susu dan minyak-minyak nabati. Metode dari invensi ini memanfaatkan suatu koktail mikroba yang disesuaikan yang terdiri dari fakultatif anaerob, dalam kombinasinya dengan satu atau lebih produk samping pertumbuhan mikroba, misalnya, enzim-enzim dan / atau biosurfaktan, untuk mencerna dan / atau mencairkan bahan limbah dari pemrosesan makanan.</p> | | | | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------|------|----------------------------|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03097 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 22F 3/02 | | | | |

| | | | |
|------|---|------|---|
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108200 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021 | (72) | Nama Inventor : LI, Aixia,CN LI, Changdong,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110944649.9 17 Agustus 2021 CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |

| | | |
|------|---------------------------|---|
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MENDAUR ULANG BAHAN KATODA BATERAI LITIUUM |
|------|---------------------------|---|

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang suatu bahan katoda baterai litium. Metode ini membuat suatu bahan katoda terner monokristalin dengan mengenakan suatu lembaran elektroda positif dengan pelindian alkali untuk penghilangan litium dan penyinteran suplementasi litium dua tahap. Dalam metode ini, residu aluminium pada lembaran elektroda positif dilarutkan dengan suatu larutan natrium hidroksida, dan litium dalam bahan katoda memasuki larutan selama pelarutan aluminium, sehingga potensial ionik dikosongkan pada bahan katoda; suatu residu dicuci untuk menghindari kontaminasi ion natrium, kemudian dikeringkan, dan dibiarkan bereaksi dengan litium logam dan litium sulfida di bawah pemanasan, sehingga kisi kristal bahan berubah; suatu produk setelah suplementasi litium tahap pertama disinter secara langsung dengan suatu sumber litium dalam suatu atmosfer oksigen (suplementasi litium tahap kedua) untuk memperoleh aglomerat bahan katoda terner monokristalin, dimana suatu metode penyinteran dan suatu suhu penyinteran dikendalikan; dan aglomerat tersebut dihancurkan, kemudian dicuci untuk menghilangkan residu litium pada permukaan, dan dikeringkan untuk memperoleh suatu bahan katoda terner monokristalin, yang memiliki kinerja yang mendekati kinerja bahan katoda monokristalin yang awalnya disintesis.



| | | | | | |
|------|--|------------------------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03038 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202201053 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CREATIVE BIOSCIENCES (GUANGZHOU) CO., LTD. 6th Floor, Building A2, 11 Kaiyuan Avenue, Science City, Guangzhou High-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510530, China China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2020 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor 201910624566.4 | (32) Tanggal 11 Juli 2019 | (33) Negara CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | (72) | Nama Inventor : WU, Xiaolin,CN ZOU, Hongzhi,CN LUO, Yin,CN LIU, Xianglin,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta | | |

(54) **Judul**
Invensi : KOMBINASI PENANDA GEN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan penanda tumor, reagen pendeteksi metilasi, kit dan penggunaannya. Dengan mendeteksi tingkat metilasi gen SDC2, COL4A1/COL4A2 dan ITGA4, spesimen kanker kolorektal dapat dibedakan dengan baik dari specimen feses, dan sensitivitas deteksi dan spesifisitas untuk kanker usus bisa 90% atau lebih.

Drawings

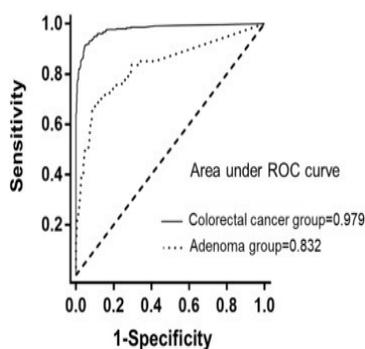


Fig.1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03068

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/7072,A 61K 47/64,A 61K 31/337,A 61K 49/12,A 61P 35/00,C 08G 69/10,C 08G 83/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|-------------------|-------------|
| 2019903628 | 26 September 2019 | AU |
| 2019904094 | 30 Oktober 2019 | AU |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STARPHARMA PTY LTD
4-6 Southampton Crescent, Abbotsford Victoria 3067
Australia Australia Australia

(72) Nama Inventor :

David James OWEN,AU
Rashmi PATHAK,AU

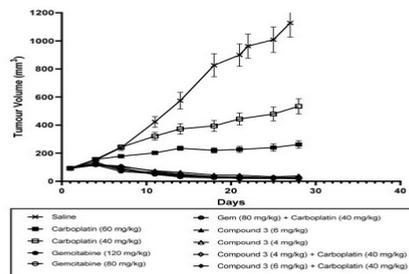
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : DENDRIMER TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

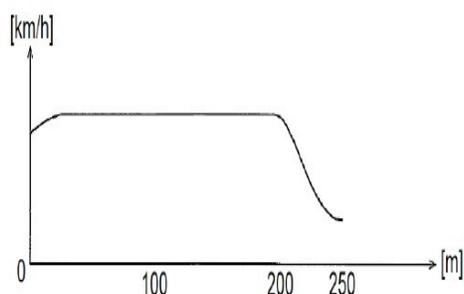
Disediakan di sini adalah dendrimer-dendrimer meliputi suatu unit inti, lima generasi unit pembangun menjadi residu lisin atau analognya, sejumlah gugus terminal pertama masing-masing meliputi suatu residu dari suatu analog nukleosida, dan sejumlah gugus terminal kedua masing-masing meliputi suatu gugus polimer hidrofilik. Juga disediakan di sini adalah komposisi farmasi meliputi dendrimer, dan metode dan penggunaan dendrimer dalam terapi gangguan seperti kanker.



Gambar 9

| | | | |
|--|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03182 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60W 50/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202207734 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022 | | DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Satoshi TAMAKI ,JP |
| JP2021-127273 | 03 Agustus 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | Migni Myriasandra Noerhadi 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 : | ALAT KENDALI KENDARAAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu fitur target deselerasi dimana kendaraan (1) perlu dideselerasi hingga kendaraan (1) mencapai posisi fitur target deselerasi yang dicari di antara fitur-fitur yang terdapat pada rute pergerakan kendaraan (1) dalam rentang pencarian yang telah ditentukan sebelumnya dari posisi kendaraan (1) saat ini pada arah pergerakan, dan deselerasi kendaraan (1) tersebut diatur dengan tergantung pada fitur target deselerasi yang diekstraksi dari pencarian. Kemudian, jarak perjalanan deselerasi dimana kendaraan (1) berjalan hingga kecepatan kendaraan menurunkan kecepatan kendaraan target tergantung pada fitur target deselerasi yang diperoleh dari kecepatan kendaraan dan deselerasi, serta pada kasus dimana jarak antara kendaraan (1) dan fitur target deselerasi berkurang hingga ke jarak perjalanan deselerasi, kendaraan (1) mulai dideselerasikan.



GAMBAR 6

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03104 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 30/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202009784 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2019 | | | | PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 China China | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | |
| | 201910529288.4 | 18 Juni 2019 | CN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | | | | | ZHU, Fan,CN SU, Yu,CN JIANG, Xu ang,CN SHI, Yinglun,CN | | |
| | | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (54) | Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KONSTRUKSI MODEL | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

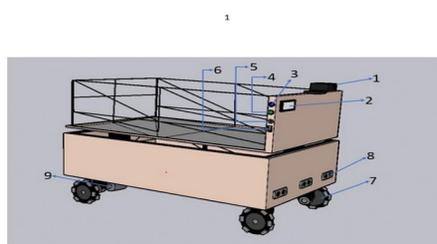
Metode dan peralatan untuk konstruksi model disediakan. Metode ini berlaku untuk pembelajaran mesin dan mencakup yang berikut ini. Himpunan P data mentah dalam P periode waktu yang berbeda untuk setiap daerah terkonsentrasi pedagang M diperoleh, untuk mendapatkan kumpulan M * P data mentah. Untuk setiap kumpulan data mentah, data target yang sesuai dengan tipe K dari parameter target dipilih untuk mendapatkan kumpulan data target M * P. Data M * P untuk setiap tipe parameter target dan termasuk dalam kumpulan data target M * P diskritisasi, untuk mendapatkan kumpulan sampel pelatihan. Model prediksi transaksi dibangun berdasarkan sampel pelatihan M * P dalam kumpulan sampel pelatihan dan jumlah M * P dari transaksi yang berhasil dalam kumpulan data mentah M * P. Berdasarkan implementasi pengungkapan saat ini, model prediksi transaksi dapat dibangun untuk skenario tertentu, sehingga jumlah transaksi yang berhasil di masa mendatang untuk berbagai wilayah di suatu kota dapat diprediksi berdasarkan model prediksi transaksi.

| | | | | | |
|------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03100 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 25/08,A 01N 25/00,A 01P 1/00,A 61F 13/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108040 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Mardiyah Kurniasih, S.Si., M.Sc,ID Purwati, S.Si., M.Si,ID Dr. Ratna Stia Dewi, S.Si., M.Sc,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. | | |
| (54) | Judul Invensi : | FORMULASI KARBOKSIMETIL KITOSAN SEBAGAI AGEN ANTIJAMUR | | | |
| (57) | Abstrak : FORMULASI KARBOKSIMETIL KITOSAN SEBAGAI AGEN ANTIJAMUR Invensi ini berhubungan dengan formulasi kain kaos antijamur dan proses pembuatan kain kaos antijamur dengan bahan aktif karboksimetil kitosan. Pelapisan karboksimetil kitosan sampai dengan konsentrasi 1% pada kain kaos dengan waktu pencelupan sampai dengan 70 detik dan frekuensi pencelupan sampai dengan 15 kali akan menghasilkan kain kaos yang memiliki aktivitas antijamur. Invensi ini juga menghasilkan kain kaos yang masih memiliki kemampuan dalam menghambat pertumbuhan jamur setelah pencucian. | | | | |

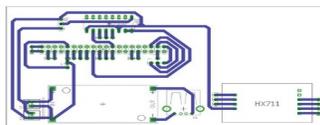
| | | | |
|------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03209 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 45C 5/14,G 06K 19/077,G 06K 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108007 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021 | (72) | Nama Inventor : Agno Salvatious Ishankinandia Handoko,ID Muhammad Reza Kahar Aziz,ID Afrizal Ekoprasetya,ID Swadexi Istiqphara,ID Ami Septiawati,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Acep Purqon Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : AUTONOMOUS LUGGAGE HUMAN TRAVELLING FOLLOWER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai implementasi teknologi berupa autonomous luggage human travelling follower dengan menggunakan kamera sebagai sensor dan metode kendali PID. Berat beban maksimal berdasarkan kemampuan motor DC yang terpasang adalah 7 kg. Untuk dapat bergerak secara otomatis mengikuti pengguna dengan melihat pola dan warna objek yang dimiliki oleh pengguna yang ada pada rompi. Pengguna hanya perlu menekan tombol on untuk menghidupkan alat, setelah itu berdiri dihadapan kamera dengan jarak minimal 50 cm dari hadapan kamera selama sekitar 5 detik agar informasi pola yang diperoleh dapat dikirimkan kepada raspberry pi untuk mengintegrasikan komponen dan fungsi yang ada dapat bekerja, sehingga alat berjalan secara otomatis mengikuti pengguna.



GAMBAR 1

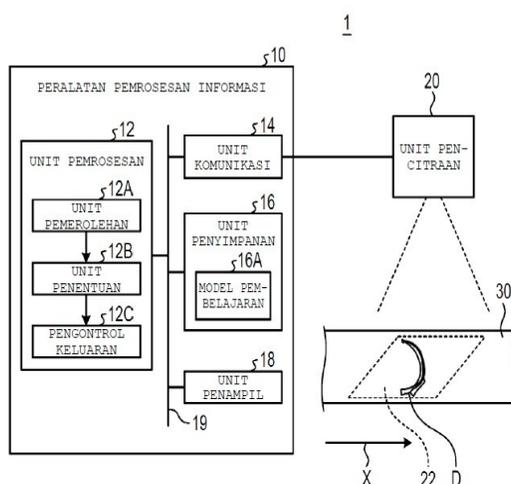


GAMBAR 2

| | | | | | |
|---------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03189 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 23/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202207795 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1 , Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022 | (72) | Nama Inventor : Yuki TAKEUCHI,JP Naoki NAGAYOSHI,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| JP2021-142508 | 01 September 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemrosesan informasi (10) yang mencakup unit pemerolehan (12A) dan unit penentuan (12B). Unit pemerolehan (12A) tersebut memperoleh citra target penentuan (44) yang mencakup komponen (D) dari sejumlah citra (42) yang ditangkap oleh unit pencitraan (20) yang mencitrakan jalur pengangkutan (30) yang melaluinya komponen (D) diangkut. Unit penentuan (12B) menentukan ketidaknormalan komponen (D) berdasarkan pada citra target penentuan (44).



GAMBAR 3

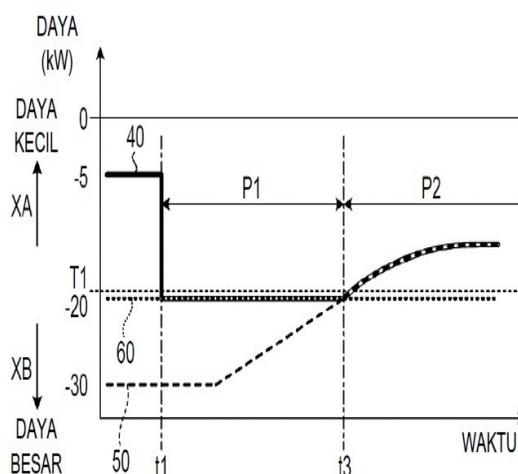
| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03073 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01K 61/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202108342 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021 | | (72) Nama Inventor : Sevi Sawestri, S.Si., M.Si,ID Suwinda Pratama, S.St.Pi,ID Prof. Dr. Ir. Agus Djoko Utomo, M.Si,ID Ahmad Saiyani,ID Deni Julius, S.Si.,M.Si,ID Ir. Samuel,ID Armun,ID Yoga Candra Ditya, SP, M.Si,ID Mirna Dwirastina, S.Pi, M.Pi,ID Dr. Arif Wibowo, SP., M.Si,ID Sarno,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | MODEL PENGELOLAAN KAWASAN RAWA GAMBUT UNTUK KONSERVASI DAN PERLINDUNGAN IKAN DI PERAIRAN DARAT | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu model pengelolaan kawasan rawa gambut untuk konservasi dan perlindungan ikan di perairan darat, yang terdiri dari : kolam (1) tempat indukan ikan berlindung dan memijah dengan kedalaman kolam mencapai 5 meter yang dikelilingi tanggul (2) dengan ketinggian 1 meter dari permukaan air untuk mengantisipasi debit air melimpah; hutan perlindungan ikan (3) yang berada di tengah-tengah kolam (1) dan/atau di sekeliling kolam (1); Pintu jebakan ikan (4) dipasang di antara kanal (5) dengan kolam (1) yang berfungsi untuk menjaga indukan ikan agar tetap berada di dalam kolam (1); kanal (5) menghubungkan antara kolam (1) dengan badan perairan darat. Manfaat dari invensi ini adalah menjadi suaka perikanan buatan, tempat pengungsian ikan di musim kemarau atau kering, tempat GenBank plasma nutfah ikan-ikan lokal, sebagai pabrik ikan lokal anti stunting dan pemberian bantuan efektif, penyimpan karbon, media untuk menghasilkan state of the art penelitian ikan rawa banjiran di habitat aslinya, mitigasi kebakaran hutan dan mempromosikan ikan rawa gambut dan eduwisata.</p> | |

| | | | |
|---------------|--|-------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03162 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60K 26/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202207855 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022 | | DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ISHIBUCHI, Masaaki,JP YOSHII, Yusuke,JP |
| JP2021-154543 | 22 September 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Migni Myriasandra Noerhadi 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 : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat kendali kendaraan yang mencakup unit kendali pengisian dan pengeluaran. Apabila nilai parameter yang terkait dengan beban daya ke alat penyimpanan daya adalah sama dengan atau lebih besar dari ambang batas pertama (T1), maka unit kendali pengisian dan pengeluaran mengendalikan pengisian dan pengeluaran alat penyimpanan daya sedemikian sehingga jumlah pengisian dan pengeluarannya berada dalam rentang jumlah pengisian dan pengeluaran daya yang diizinkan kedua yang lebih kecil dari jumlah pengisian dan pengeluaran daya yang diizinkan pertama, jumlah pengisian dan pengeluaran daya yang diturunkan secara berurutan dalam deret waktu berdasarkan elemen yang mencakup parameter dan merupakan jumlah pengisian dan pengeluaran daya yang diizinkan per satuan waktu.

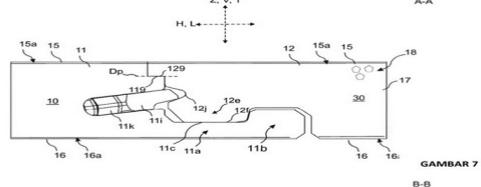
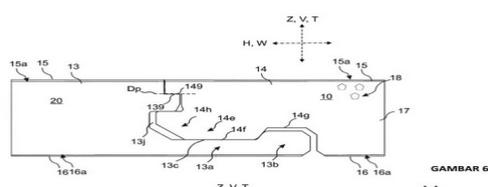


GAMBAR 3

| | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03039 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : E 04F 13/08,E 04F 15/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202203113 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2020 | | | VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 Viken, SE-263 64 Sweden Sweden | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Roger YLIKANGAS,SE Anders NILSSON,SE Karl QUIST,SE | |
| 19199234.6 | 24 September 2019 | EP | | | |
| PCT/ EP2020/050442 | 09 Januari 2020 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | |
| (54) | Judul Invensi : PANEL BANGUNAN | | | | |

(57) **Abstrak :**

Panel bangunan, seperti panel lantai atau panel dinding. Panel yang terdiri dari sistem penguncian mekanis pertama pada masing-masing tepi ketiga dan keempat paralel dan berlawanan (13, 14), seperti tepi panjang, dikonfigurasi untuk bekerja sama untuk penguncian horizontal dan vertikal antara dua panel bangunan yang berdekatan (10, 20), lebih disukai dengan cara dari gerakan melipat. Panel selanjutnya terdiri dari sistem penguncian kedua pada masing-masing paralel dan berlawanan tepi pertama dan kedua (11, 12), seperti tepi pendek, dikonfigurasi untuk bekerja sama untuk penguncian horizontal dan vertikal dari dua panel bangunan yang berdekatan (10, 30). Bagian tepi atas dari salah satu tepi ketiga atau tepi keempat (13, 14), lebih disukai tepi ketiga (13), terdiri dari bagian bibir bawah pertama (139) yang dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan bagian bibir atas pertama (149) dari bagian tepi atas yang lain dari tepi ketiga dan keempat dari panel yang berdekatan (20) bila tepi ketiga dan keempat diatur dalam ikatan pengunci.

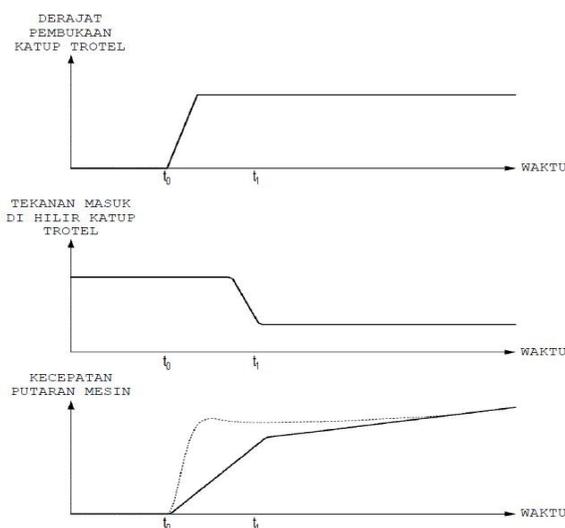


| | | | | | |
|------------|--|-------------------|------|---|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/03169 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/13 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202208474 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022 | | | PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. No.6-1, Ziqiang 7th Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City Taiwan, Republic of China | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | YANG, Szu-Nan, TW | |
| 110132793 | 03 September 2021 | TW | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | |
| (54) | Judul Invensi : | ELEKTRODA LITIUUM | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi mengungkapkan elektroda litium. Lapisan struktur konduktif elektrik memiliki ceruk dengan bukaan satu-sisi, dan lapisan logam litium ditempatkan pada bagian bawah ceruk. Lapisan elektrolit padat dan lapisan penyimpan elektrolit ditempatkan di atasnya secara berurutan. Jika logam litium dilapisi, logam litium lapis tersebut dibatasi oleh lapisan elektrolit padat untuk mendorong dan menekan lapisan penyimpan elektrolit. Dengan demikian, pertumbuhan dendrit litium dibatasi secara efisien. Penetrasi melalui dendrit litium tidak akan terjadi sehingga keamanan baterai logam litium sangat ditingkatkan. | | | | |

| | | | |
|---------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03176 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60L 15/00,B 60W 10/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202208045 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022 | | DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Takuya HIRAI,JP |
| JP2021-152869 | 21 September 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (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 : | ALAT KENDALI | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali mengendalikan mesin pembakaran dalam(1) dan mesin listrik rotari (2) yang dihubungkan secara mekanis ke mesin pembakaran dalam(1), dimana alat kendali, ketika kerja gerakan memutar motor, oleh mesin listrik rotari (2), mesin pembakaran dalam(1) yang tidak melaksanakan pengapian yang membakar bahan bakar dilakukan, melaksanakan operasi yang memperbesar derajat pembukaan katup trotel yang dipasang pada saluran isap mesin pembakaran dalam(1), pada saat yang sama, mengukur tekanan isap pada bagian yang dihubungkan ke hilir silinder katup trotel pada saluran isap mesin pembakaran dalam(1), dan menyesuaikan peningkatan dan penurunan torsi yang dikeluarkan oleh mesin listrik rotari (2) sesuai dengan tekanan isap dan kecepatan putaran mesin pembakaran dalam(1) pada waktu saat ini. Gambar yang dipilih: Gambar 4

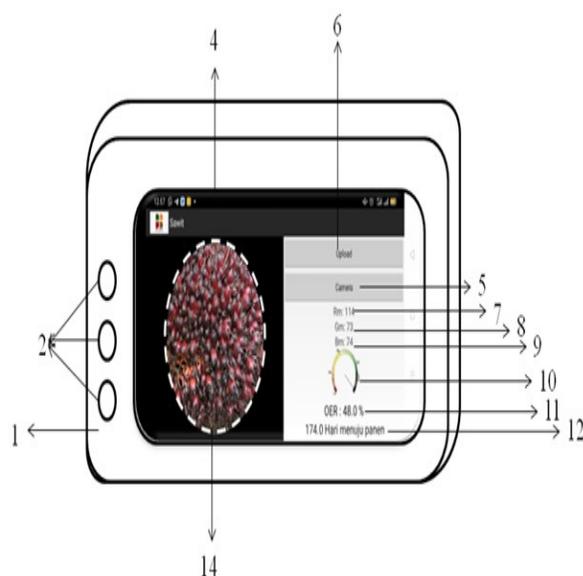


GAMBAR 4

| | | | | | |
|------|--|--|--|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03101 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 21/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202106830 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021 | (72) | Nama Inventor : Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | |
| (54) | Judul | PENETAPAN IN SITU KUALITAS TBS SECARA NON DESTRUKTIF DENGAN PENGUAT OPTIS DAN | | | |
| | Invensi : | LASER VIOLET, HIJAU & INFRAMERAH | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 405, 532 dan 870 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.

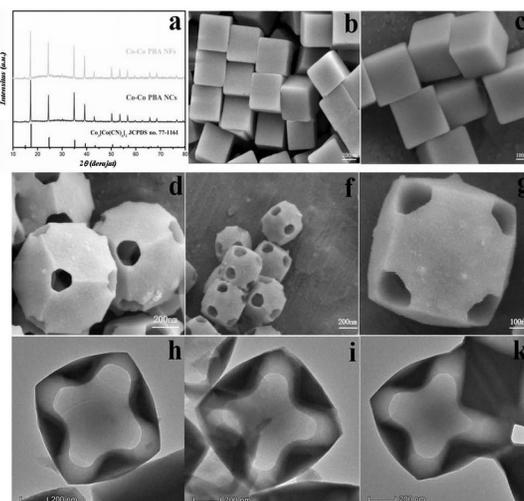


| | | | |
|----------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03164 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 4/136,H 01M 10/054 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202110645 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021 | | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LI, Changdong,CN |
| 202111112156.5 | 23 September 2021 | CN | LIU, Yongqi,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | CAO, Kaifeng,CN |
| | | | SHENG, Tiandu,CN |
| | | | PENG, Hailong,CN |
| | | | LIU, Fangling,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja & Partners, Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220 |

(54) **Judul** : NANOSELENIDA BERONGGA DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis baterai- baterai selenida dan ion natrium, dan mengungkapkan nanoselenida berongga dan metode pembuatan serta penerapannya. Nanoselenida berongga memiliki rumus kimia $M-CoSe_2$, dimana M adalah salah satu dari Cu, Ag dan Au. Nanokubus $M-CoSe_2$ menggabungkan keunggulan-keunggulan nanostruktur berongga dan doping ion logam, dan dapat menunjukkan sifat-sifat penyimpanan natrium yang sangat baik ketika diterapkan pada baterai- baterai ion natrium. Karena interior berongga dapat mengakomodasi secara efektif perubahan-perubahan ekspansi volume selama interkalasi natrium dan pelepasan natrium, dan membentuk nanokubus dapat meningkatkan kinerja kinetik elektrokimia dengan memperbesar luas kontak antara elektrode dan elektrolit, maka invensi ini memberikan sifat-sifat penyimpanan natrium yang sangat baik.

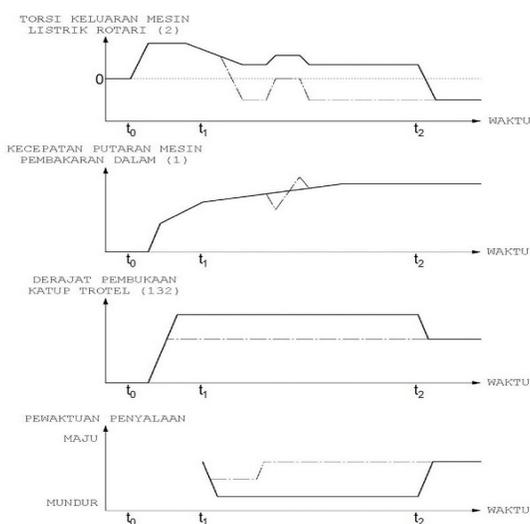


Gambar 1

| | | | |
|---------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03118 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 02D 43/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202209009 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022 | | DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SAITO, Yuki,JP |
| JP2021-162877 | 01 Oktober 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (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 : | ALAT KENDALI | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali (0) yang dikonfigurasi untuk melaksanakan penggerakan dengan motor untuk menggerakkan secara berputar mesin pembakaran dalam (1) dengan menyebabkan mesin listrik rotari (2) untuk menghasilkan torsi motor ketika mesin pembakaran dalam (1) yang dihentikan tersebut dihidupkan, melaksanakan pengapian yang membakar bahan bakar dan menghasilkan torsi mesin pada silinder mesin pembakaran dalam (1) setelah penggerakan dengan motor, selama waktu tepat setelah mulai pengapian, melaksanakan kendali transien dimana mesin listrik rotari (2) mengeluarkan torsi motor dan mesin pembakaran dalam (1) mengeluarkan torsi mesin sedemikian sehingga kecepatan putaran mengikuti nilai target, dan setelah kendali transien, melaksanakan transisi menjadi keadaan dimana mesin listrik rotari (2) tidak mengeluarkan torsi motor dan mesin pembakaran dalam (1) mengeluarkan torsi mesin.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03117

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/00,B 62D 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209008

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-163505 04 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor :

Yuan SHI ,CN Daiki MOKUDE ,JP

Koji TOMIYAMA ,JP Koki KANEDA ,JP

Kazuyoshi ONISHI ,JP Hiroki TAGUCHI ,JP

Yasuo SUZUKI ,JP

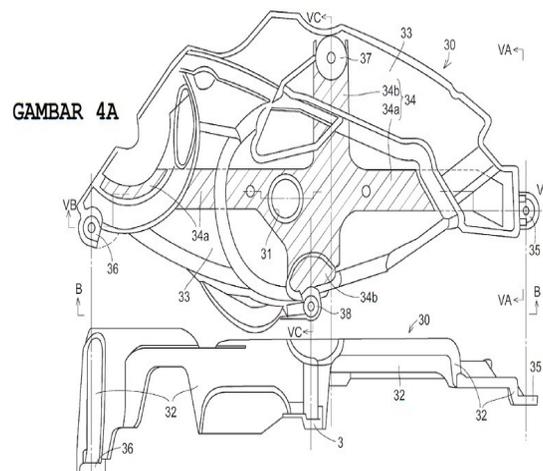
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENUTUP MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu penutup (30) memiliki bodi utama peredam suara (33) yang terdiri dari bahan seperti uretana kaku dan bodi penguat kaku (34) yang dicetak-sisip, dan memiliki bentuk baki secara keseluruhan. Bagian pengencang (35 sampai 38) yang dipasang tetap ke mesin dengan baut, disediakan di bagian ujung luar dari bodi penguat (34). Gaya penekanan dari baut ini tidak bekerja secara langsung pada bodi utama peredam suara (33), sehingga kekuatan pengencangan yang tinggi dapat dicapai sementara fungsi perlindungan dan fungsi insulasi suara yang tinggi dipastikan.



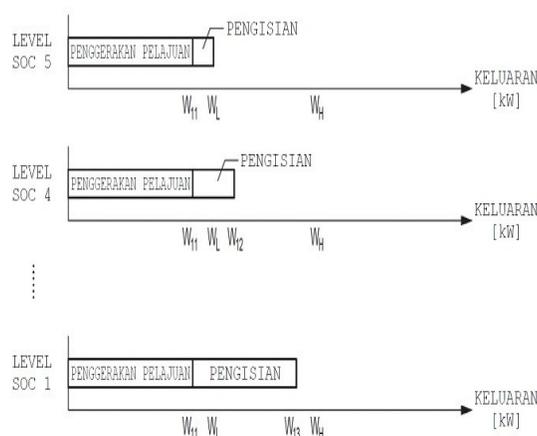
GAMBAR 4B

| | | | | | |
|---------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03119 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 64G 7/00,C 12M 1/34 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202209029 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022 | | DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Masahiro SHODA,JP Daiki TAKEDA,JP | | |
| JP2021-162875 | 01 Oktober 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (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 : ALAT KENDALI

(57) **Abstrak :**

Apabila besaran keluaran yang diperlukan dari motor listrik (4) untuk menjalankan kendaraan berada dalam kisaran yang telah ditentukan atau sama dengan atau lebih kecil daripada kisaran yang telah ditentukan dimana efisiensi termal mesin pembakaran dalam (1) dianggap baik, alat kendali mengendalikan keluaran mesin pembakaran dalam (1) sedemikian sehingga besaran keluaran mesin pembakaran dalam (1) berada dalam kisaran yang telah ditentukan untuk melaksanakan pembangkitan daya listrik oleh generator (2), dan mengisi alat penyimpan daya (3) dengan daya listrik yang bersesuaian dengan perbedaan antara daya listrik yang akan dipasok dari generator (2) ke motor listrik (4) dan keluaran yang diperlukan atau memasok daya listrik yang bersesuaian dengan perbedaan dari alat penyimpan daya (3).

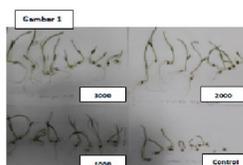


GAMBAR 4

| | | | | | |
|------|---|--|----------------------------|---|------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03063 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 9/00,B 01J 3/00,C 07C 15/46,C 07C 7/14,C 07C 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210269 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2021 | | | SULZER MANAGEMENT AG Neuwiesenstrasse 15 8401 Winterthur Switzerland | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 63/022,109 | 08 Mei 2020 | US | Rahul KHANDELWAL,IN | Joseph C. GENTRY,US |
| | 20206224.6 | 06 November 2020 | EP | Randi WYTCHERLEY,US | Kimberly ANDERSON,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Meta NAULITA-ELLIS,ID | Claudia PUDACK,DE |
| | | | | Celine RIOUAL,FR | Christoph KIRSCHNER,CH |
| | | | | B. Bryant SLIMP,US | Manfred STEPANSKI,DE |
| | | | | Erik TEMMEL,DE | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter | |
| (54) | Judul | PROSES DAN PERALATAN UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI STIRENA MURNI DARI BAHAN BAKU | | | |
| | Invensi : | YANG MENGANDUNG STIRENA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan metode untuk pembuatan komposisi stirena murni dengan hasil stirena sedikitnya 80%, dimana metode meliputi menyediakan komposisi mentah yang mengandung stirena dan memperlakukan komposisi mentah pada sedikitnya satu tahap kristalisasi, dimana sedikitnya satu tahap kristalisasi meliputi sedikitnya satu tingkatan kristalisasi statik dan sedikitnya satu tingkatan kristalisasi dinamik. | | | | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03050 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300422 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021 | | M/S. PUSHPA J. SHAH Plot No. 906/13, GIDC Panoli-394116 Tal. Ankleshwar, Dist. Bharuch 394116 Gujarat India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHAH, Neil J.,IN PATEL, Femida Y.,IN |
| 202021041518 | 24 September 2020 | IN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul FORMULASI CARCABIITOL UNTUK MENJAGA KESEIMBANGAN OSMOTIK PADA TANAMAN Invensi : TERHADAP CEKAMAN ABIOTIK SERTA METODE EKSTRAKSI & PENYIAPANNYA | | |
| (57) | Abstrak : | | |

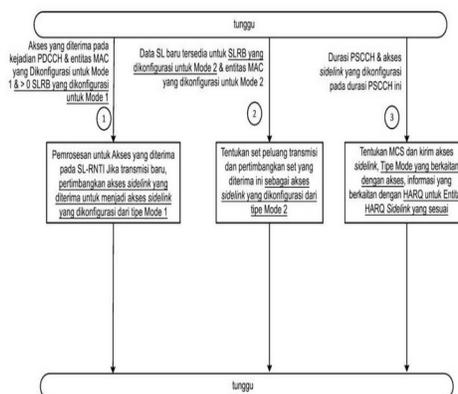
Invensi ini menyediakan rumput laut berbasis formulasi carrabiitol® untuk menjaga keseimbangan osmotik pada tanaman terhadap cekaman abiotik dan metode untuk memperolehnya. Formulasi terdiri dari setidaknya satu poliol turunan oligosakarida karagenan yang memiliki aktivitas osmo-protektan yang menginduksi toleransi cekaman abiotik, meningkatkan adaptasi dari tanaman terhadap perubahan kondisi lingkungan yang drastis, yang menghasilkan pertumbuhan dan hasil yang lebih baik.



| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03070 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/04,H 04W 72/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202212537 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2021 | | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DI GIROLAMO, Rocco,CA ADJAKPLE, Pascal,US | | |
| 63/007,174 | 08 April 2020 | US | AWADIN, Mohamed, M.,EG LI, Qing,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | LI, Yifan,CN PAN, Kyle,US | | |
| | | | CHEN, Zhuo,CN TSAI, Allan,US | | |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |

(54) **Judul** : PENINGKATAN SIDELINK - ALOKASI SUMBER DAYA BERSAMAAN MODE 1/MODE 2
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Peralatan Pengguna (UE) nirkabel dapat mengindikasikan ke stasiun dasar (gNB) bahwa UE mampu secara bersamaan menggunakan alokasi sumber daya sidelink Mode 1, dengan penjadwalan oleh gNB, dan alokasi sumber daya sidelink Mode 2 dengan penjadwalan oleh UE, dan kemudian menerima dari gNB, konfigurasi entitas Kontrol Akses Medium (MAC) yang terdiri atas informasi untuk Mode 1 dan untuk Mode 2, konfigurasi Pembawa Radio Sidelink (SLRB) yang dapat mencakup mode (Mode 1 atau Mode 2) untuk SLRB. UE dapat menentukan akses untuk kedua mode. Dalam kasus tabrakan atau tumpang-tindih akses, UE dapat menggunakan prioritas kanal logika untuk memilih satu akses antara akses yang lain. UE dapat berubah dari satu mode ke mode lainnya. Entitas MAC dapat melakukan tindakan yang berkaitan dengan umpan balik, pelaporan BSR, dan pelaporan SR, untuk mengelola transisi.

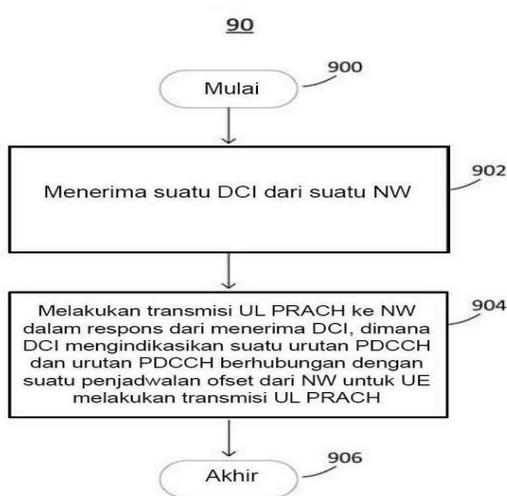


Gambar 11

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03057 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 74/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300278 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021 | | FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHENG, Chienchun,TW CHEN, Hungchen,TW WANG, Haihan,TW |
| 63/038,684 | 12 Juni 2020 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1 |

(54) **Judul** METODE KOMUNIKASI NIRKABEL DAN PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK TRANSMISI UL PRACH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode komunikasi nirkabel, yang dilakukan oleh suatu Perengkapan Pengguna (UE) untuk suatu transmisi uplink (UL) Kanal Akses Acak Fisik (PRACH), mencakup menerima suatu Informasi Kontrol Downlink (DCI) dari suatu jaringan (NW); dan melakukan transmisi UL PRACH ke NW sebagai respons menerima DCI, dimana DCI mengindikasikan suatu urutan Kanal Kontrol Downlink Fisik (PDCCH), dan urutan PDCCH dihubungkan dengan suatu ofset penjadwalan dari NW untuk UE yang melakukan transmisi UL PRACH.

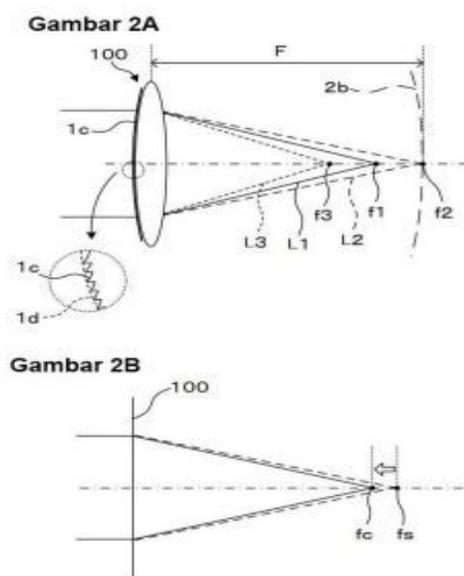


GAMBAR 9

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03212 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 02B 5/18,G 02B 3/10,G 02C 7/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301630 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021 | | KOWA COMPANY, LTD. 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608625, Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Shuji ABE,JP Yasuhiro HISHINUMA,JP Kotaro MITSUMOTO,JP Haruo ISHIKAWA,JP Norio SHIMIZU,JP |
| 2020-170804 | 08 Oktober 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | | |
| (54) | Judul | LENSA DIFRAKTIF MULTIFOKAL | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Lensa difraksi multifokal disediakan untuk mencapai penggunaan cahaya yang efisien. Lensa difraksi multifokal 100 mencakup kisi difraksi 1c. Cahaya urutan negatif L2 menghasilkan titik fokal f2 untuk penglihatan jauh dan cahaya urutan 0 L1 menghasilkan titik fokal f1 lebih dekat dengan fokal untuk penglihatan jauh. Jumlah titik fokal adalah dua atau lebih. Posisi fokal fc untuk penglihatan jauh dalam evaluasi kinerja polikromatik terletak lebih dekat ke lensa difraksi multifokal daripada posisi fokal fs untuk penglihatan jauh dalam evaluasi kinerja monokromatik.

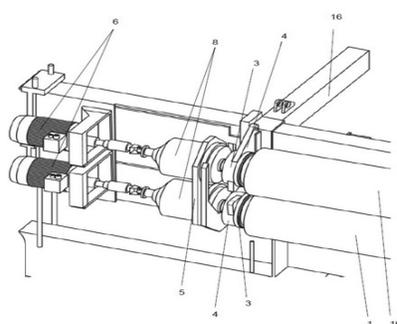


| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03132 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 45/06,A 61P 35/00,C 07K 16/28,G 01N 33/68,G 01N 33/574 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300656 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANTENGENE BIOLOGICS LIMITED Suite 1206-1209, Block B, Zhongshan SOHO Plaza 1065 West Zhongshan Road, Changning District Shanghai 200051 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021 | | (72) Nama Inventor : HOU, Bing,CN CHEN, Peng,CN YUWEN, Hui,CN SHAN, Bo,CN MEI, Jay,US |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| PCT/ CN2020/097635 | 23 Juni 2020 | CN | |
| PCT/ CN2021/098416 | 04 Juni 2021 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | ANTIBODI DAN METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT TERKAIT CLAUDIN | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan antibodi anti-CLDN18 atau fragmen pengikat antigennya, polinukleotida terisolasi yang mengkodekannya, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan kegunaannya. | | |

| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03092 | (13) A |
| (51) | I.P.C : D 21F 3/04,D 21F 7/02,D 21F 9/00,D 21G 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301048 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021 | | ANDRITZ AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz Austria |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Mahir MEHINAGIC,BA Ewald KULHANEK,AT |
| A50823/2020 | 28 September 2020 | AT | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter |
| (54) Judul Invensi : | PENGATURAN PENGGERAK DAN PENGATURAN PENGGERAK UNTUK PENEKAN KAWAT KEMBAR | | |

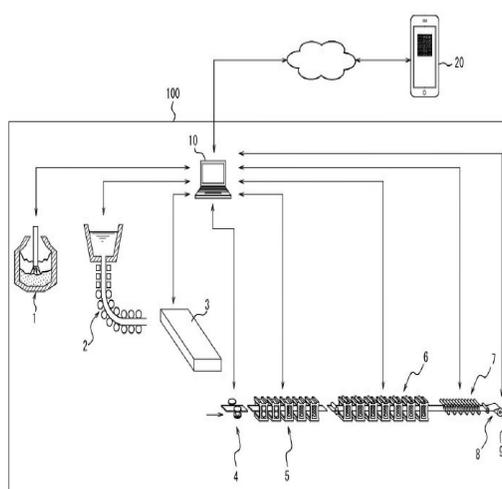
(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan pengaturan penggerak meliputi gulungan (1, 10) dengan bantalan gulungan (3), rumah bantalan (4) dan motor (6), dimana rumah bantalan (4) dari bantalan gulungan (3) dihubungkan ke bingkai atau pondasi dan torsi penggerak dari motor (6) dapat ditransmisikan ke gulungan (1,10). Dicerikan bahwa motor (6) dihubungkan ke rumah bantalan (4) dan torsi reaksi dari motor (6) dapat ditransmisikan ke dalam rumah bantalan (4). Ini memungkinkan menghindari tekanan mekanis yang dimasukkan ke dalam gulungan (1,10) dengan aksesibilitas yang baik dari penggulung (1,10).



GAMBAR 1

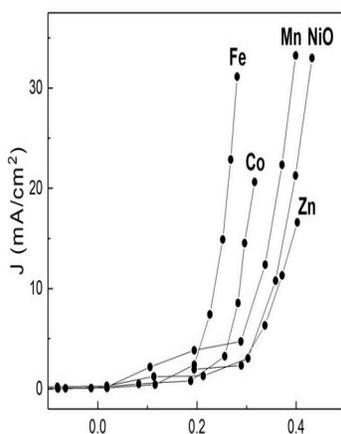
| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03081 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 21C 51/00,C 21D 9/56,C 21D 9/46,G 06N 20/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302889 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021 | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OJIMA Mayumi,JP FUNAKAWA Yoshimasa,JP |
| 2020-154165 | 14 September 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan |
| (54) Judul Invensi : | SETRIP BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA | | |
| (57) Abstrak : | <p>Disediakan adalah suatu setrip baja yang dapat menyediakan informasi bahan yang akurat dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu setrip baja (9) mencakup suatu media yang menyediakan informasi bahan yang meliputi suatu distribusi bahan yang mengasosiasikan masing-masing posisi pada suatu arah dua dimensi dari suatu arah pengerolan dan suatu arah melintang dengan suatu nilai karakteristik bahan. Informasi bahan diprediksi menggunakan suatu model prediksi yang padanya data masukan yang meliputi suatu faktor keluaran jalur dalam suatu jalur produksi untuk setrip baja, suatu faktor gangguan, dan suatu nilai komponen dari setrip baja yang diproduksi dimasukkan. Model prediksi tersebut meliputi: suatu model pembelajaran mesin yang menerima data masukan sebagai masukan dan mengeluarkan suatu faktor kondisi produksi dan yang dihasilkan oleh pembelajaran mesin; dan suatu model metalurgi yang menerima faktor kondisi produksi sebagai masukan dan mengeluarkan nilai karakteristik bahan.</p> | | |



Gambar 1

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03105 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 25B 11/077,C 25B 11/073,C 25B 11/055,C 25B 1/04,C 25B 11/031 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202212725 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Avinguda dels Països Catalans, 16, 43007 Tarragona Spain |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021 | | (72) Nama Inventor : LLORET-FILLOL, Julio,ES BUCCI, Alberto,IT |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 20382294.5 | 15 April 2020 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PEMBUATAN ELEKTRODA UNTUK ELEKTROKATALISIS | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk pembuatan elektroda yang cocok untuk elektrokatalisis yang terdiri dari bahan aktif elektrokatalitik, khususnya anoda untuk hidrolisis air alkali, metode tersebut meliputi langkah-langkah dari (i) menyediakan pembawa yang cocok untuk elektroda yang terdiri dari elektron bahan konduktif, (ii) menyediakan campuran prekursor yang cocok untuk metode sintesis pembakaran, (iii) mentransfer ke bahan konduktif elektron dari pembawa langkah (i) campuran prekursor dari langkah (ii) untuk menghasilkan prekursor elektroda; dan (iv) memanaskan prekursor elektroda yang diperoleh pada langkah (iii) untuk menghasilkan penyalaan-sendiri dari campuran prekursor yang ditransfer. Invensi ini juga berhubungan dengan elektroda yang dapat diperoleh dengan metode invensi dan penggunaannya dalam elektrokatalisis.



GAMBAR 2

| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03130 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 25/28,B 01J 13/14,C 08G 18/76,C 08G 18/42,C 08G 18/32,C 08G 18/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215146 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021 | | (72) Nama Inventor : KRAUSE, Jens,DE EGGER, Holger,AT |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 20182559.3 | 26 Juni 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | KONSENTRAT SUSPENSI KAPSUL BERAIR YANG MENGANDUNG GUGUS ESTER YANG DAPAT | |
| | Invensi : | TERURAI HAYATI | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan konsentrat suspensi kapsul berair berdasarkan bahan cangkang poliurea yang mengandung produk reaksi prapolimer poliisosiadat poliester-poliol terminasi NCO dengan poliamina dengan kurang dari 3 gugus amino yang reaktif terhadap gugus NCO dan inti hidrofobik terenkapsulasi yang mengandung suatu bahan, misalnya. suatu bahan aktif, khususnya bahan agrokimia, pembuatannya dan penggunaannya sebagai formulasi, khususnya formulasi agrokimia, yang memberikan kemampuan terurai secara hayati yang lebih baik. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03133

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/53,A 24F 40/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202300887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 16/929,452 | 15 Juli 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor :

BACHE, Terrance Theodore,US GALLAGHER, Niall,US

HAWES, Eric,US KEEN, Jarrett,US

LAU, Raymond W.,US SUNDAR, Rangaraj S.,US

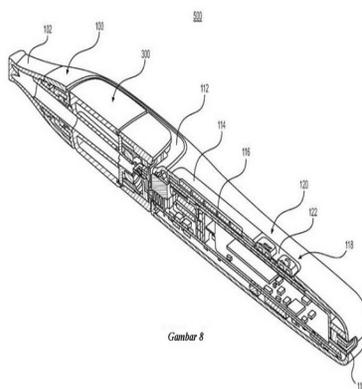
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERANGKAT PENGUAPAN ELEKTRONIK NIKOTIN YANG MEMILIKI DETEKSI TINGKAT FORMULASI
Invensi : PRA-PENGUAPAN NIKOTIN DAN PEMATIAN OTOMATIS

(57) Abstrak :

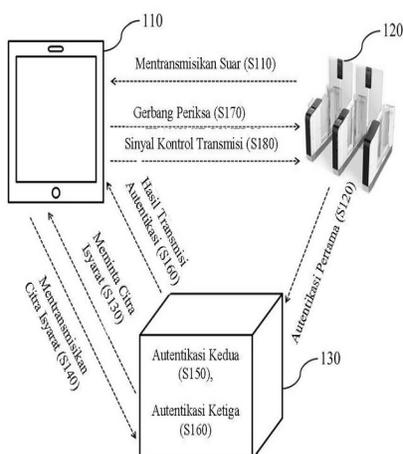
Rakitan perangkat mencakup pengontrol (2105), yang dikonfigurasi untuk mengontrol perangkat penguapan elektronik nikotin (500) untuk mengeluarkan indikasi level saat ini dari formulasi pra-penguapan nikotin dalam reservoir nikotin rakitan pod nikotin (300) sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa jumlah agregat pra-nikotin formulasi uap yang diambil dari reservoir nikotin atau jumlah agregat formulasi pra-penguapan nikotin yang diuapkan lebih besar dari atau sama dengan setidaknya satu ambang level formulasi pra-penguapan nikotin.



| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03084 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 07C 9/38,G 07C 9/37,G 07C 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302799 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CUBOX CO, LTD. 12 Teheran-ro 22-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06236 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021 | (72) | Nama Inventor : NAM, Un Sung,KR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0110271 31 Agustus 2020 KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN SISTEM AUTENTIKASI UNTUK AKSES GERBANG | |
| (57) | Abstrak : | | |

Disediakan suatu metode dan sistem untuk mengautentikasi akses gerbang, metode dan sistem tersebut mencakup: mentransmisikan, dengan perangkat gerbang, suar ke terminal pengguna yang telah memasuki suatu area; menangkap, dengan perangkat gerbang, citra wajah dari pengguna terminal pengguna, membandingkan citra wajah dengan sejumlah citra wajah yang disimpan sebelumnya untuk melakukan autentikasi pertama, dan mengirimkan hasil autentikasi pertama ke server autentikasi; meminta, dengan server autentikasi, informasi untuk autentikasi sekunder dari terminal pengguna ketika server autentikasi menentukan bahwa pengguna adalah pengguna yang telah terdaftar sebelumnya sesuai dengan hasil autentikasi pertama; menangkap, dengan terminal pengguna, citra input isyarat dengan pengguna sebagai citra sesuai dengan permintaan server autentikasi; setelah menerima citra, membandingkan, dengan server autentikasi, citra yang diterima dengan citra isyarat dari pengguna yang terdaftar sebelumnya untuk melakukan autentikasi sekunder; menanyakan, dengan server autentikasi, tentang informasi pembatasan akses pengguna untuk melakukan autentikasi tersier dan mengirimkan hasil autentikasi tersier ke terminal pengguna; memeriksa, dengan terminal pengguna, lokasi gerbang tertentu yang otorisasi aksesnya diberikan di antara sejumlah gerbang sesuai dengan hasil autentikasi tersier; dan mentransmisikan, dengan terminal pengguna, sinyal kontrol ke perangkat gerbang yang disediakan di gerbang khusus.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03061

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/493

(21) No. Permohonan Paten : P00202214989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-106504 19 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
7990111 Japan

(72) Nama Inventor :

MIYAMAE, Naomu,JP
NASHIKI, Kento,JP
DEGUCHI, Mitsuhiro,JP

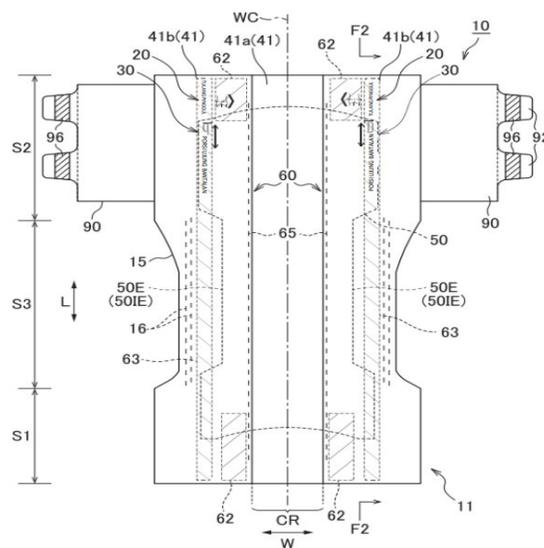
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap yang memiliki suatu porsi bertanda yang mengindikasikan suatu posisi susunan dari suatu bagian dari tubuh pemakai dan memungkinkan seorang perawat untuk mengenakan benda penyerap tersebut dengan tepat pada pemakai disediakan. Suatu benda penyerap memiliki: suatu arah depan-belakang (L): suatu arah lebar (W) yang ortogonal terhadap arah depan-belakang; dan suatu porsi bertanda (20) yang mengindikasikan suatu posisi susunan dari suatu bagian dari suatu tubuh seorang pemakai. Sedikitnya suatu bagian dari porsi bertanda (20) tersebut mengindikasikan suatu posisi susunan dari suatu tulang pemakai dan disusun pada suatu sisi luar arah-melebar terhadap suatu daerah sentral (CR) arah-melebar dari benda penyerap (10) tersebut.

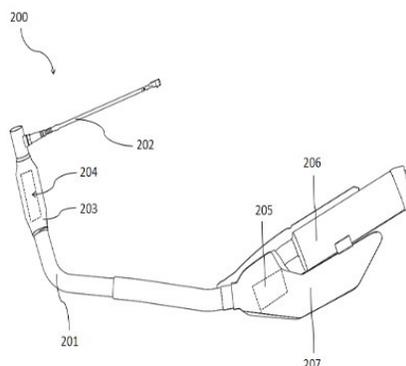


Gambar 1

| | | | |
|--------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03178 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 01N 11/00,F 01N 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215430 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam Chennai 600 006 India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SENTHILKUMAR, Bharaniram,IN MANI, Boobalan,IN VAIDYANATHAN, Balaji,IN |
| 202041027892 | 30 Juni 2020 | IN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM BUANG UNTUK KENDARAAN

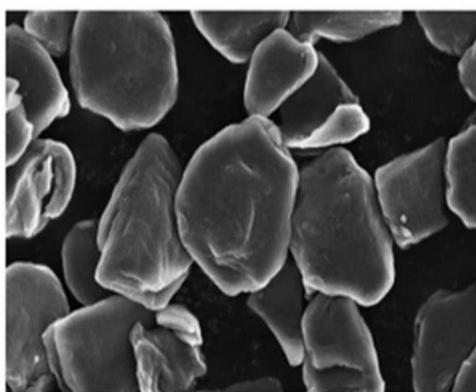
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kendaraan (100), dimana kendaraan (100) tersebut terdiri dari sistem pembuangan (200). Sistem pembuangan (200) mencakup bagian sensor (202) yang ditempatkan di hulu dan dalam jarak yang ditentukan sebelumnya sehubungan dengan konverter katalitik pertama (204), yang memastikan deteksi kondisi konverter katalitik pertama.



GAMBAR 2

| | | | | | | | |
|------|---|--------------|-------------------------------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03060 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215139 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021 | | | | SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ZHANG, Jiyuan,SG | | |
| | 20181980.2 | 24 Juni 2020 | EP | | MOCCAND, Cyril,CH | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | | NGOM-BRU, Catherine,FR | | |
| | | | | | ANDRE, Axel,FR | | |
| | | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Reza Adhiyanto Sapardan S.E. | | |
| | | | | | Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (54) | Judul Invensi : | | KOMPOSISI MINUMAN YANG DIFERMENTASI | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi minuman yang meliputi cascara yang difermentasi atau ekstrak cascara yang difermentasi. Aspek lebih lanjut dari invensi adalah metode untuk membuat komposisi minuman. Masih aspek lebih lanjut dari invensi adalah ragi <i>Pichia kluyveri</i> NYSC 5485 (CNCM I-5525). | | | | | | |

| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03154 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 32/205,H 01M 4/583 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302476 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021 | | CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED |
| (30) | Data Prioritas : | | No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (72) Nama Inventor : |
| | | | SONG, Zilong,CN SHEN, Rui,CN HE, Libing,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Kusno Hadi Kuncoro S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20 |
| (54) | Judul | METODE PEMBUATAN GRAFIT TERMODIFIKASI, BATERAI SEKUNDER, MODUL BATERAI, KEMASAN BATERAI DAN ALAT PENGONSUMSI DAYA | |
| (57) | Abstrak : | <p>Permohonan ini menyajikan suatu metode untuk membuat grafit yang dimodifikasi, baterai sekunder, modul baterai, kemasan baterai, dan peranti pengonsumsi daya. Metode untuk membuat grafit yang dimodifikasi dicirikan dengan meliputi langkah-langkah: langkah penghancuran: menghancurkan kokas jarum berbahan dasar batu bara untuk mendapatkan bahan A; langkah pembentukan: membentuk bahan A dan menghilangkan bubuk halus untuk mendapatkan bahan B; langkah perlakuan panas: menempatkan bahan B dalam ketel reaksi untuk perlakuan panas dan kemudian bahan B tersebut dibiarkan dengan suhu kamar untuk mendapatkan bahan C; dan langkah grafitisasi: menempatkan bahan C dalam tungku grafitisasi untuk grafitisasi dan kemudian mendinginkan bahan C tersebut hingga suhu kamar untuk mendapatkan produk, yaitu grafit yang dimodifikasi.</p> | |



GAMBAR 1

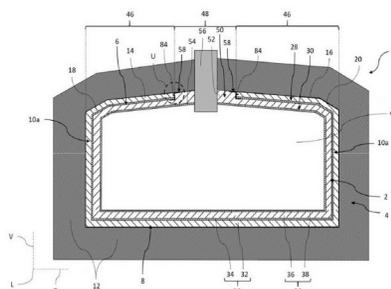
| | | | |
|------|--|---------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03195 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 28D 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302901 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CLEAN POWER HYDROGEN GROUP LIMITED Unit D Parkside Business Park, Spinners Road, Doncaster DN2 4BL, United Kingdom United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | (72) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | Nama Inventor : WILLIAMSON, Nigel David Lister,GB |
| | | | (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 : | PENUKAR PANAS | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu penukar panas yang mencakup sejumlah sel yang dibentuk dengan suatu tumpukan pelat pemandu aliran planar alternatif (1) dan pelat penukar panas (2), setiap pelat penukar panas memiliki sedikitnya tiga celah (3, 4, 6) yang melewatinya, setiap celah membatasi sebagian dari masing-masing satu dari sedikitnya tiga jalur aliran cairan di dalam penukar panas tersebut. Setiap pelat pemandu aliran memiliki celah yang melewatinya yang sesuai dengan sedikitnya dua dari jalur aliran dan celah yang lebih besar (5, 7, 8) yang melewatinya dikonfigurasi untuk memandu aliran dalam jalur aliran yang tersisa di seberang muka pelat penukar panas yang di antaranya pelat pemandu aliran itu ditempatkan, setiap pelat pemandu aliran yang berurutan dalam tumpukan tersebut membentuk bagian jalur aliran yang berbeda dari pelat pemandu aliran sebelumnya dalam tumpukan itu. | | |

| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03051 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 17C 13/06,F 17C 3/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300583 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021 | | GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 Route de Versailles 78470 Saint Remy Les Chevreuse France | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KRUMNOW, Thomas,FR MICHAUT, Erwan,FR BOUCARD, Catherine,FR GOURMELEN, Camille,FR PESQUET, Fabien,FR | | |
| FR2007482 | 16 Juli 2020 | FR | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | | |

(54) **Judul**
Invensi : TANGKI ISOLASI TERMAL DAN TERSEGEL

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu tangki isolasi termal dan tersegel (1) untuk pengangkutan dan/atau penyimpanan gas alam cair, yang terdiri dari setidaknya struktur pendukung (4) dan struktur penyimpanan (2) yang dikelilingi oleh struktur pendukung (4), struktur penyimpanan (2) yang terdiri dari setidaknya bagian pertama (46) dan bagian kedua (48) yang disegel relatif satu sama lainnya, bagian pertama (46) dan bagian kedua (48) memanjang setidaknya sebagian dalam bidang yang sama sejajar dengan struktur pendukung (4), struktur penyimpanan (2) memiliki tebal dari luar ke arah dalam tangki (1) dalam arah tegak lurus dengan bidang struktur pendukung (4), tangki (1) terdiri dari alat penutup (58) yang disusun setidaknya sebagian dalam tebal dari struktur penyimpanan (2), alat penutup (58) yang terdiri dari setidaknya komponen penutup pertama (60) dan komponen penutup kedua (62) yang dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan satu sama lainnya sedemikian rupa untuk memisahkan bagian pertama (46) dari bagian kedua (48), setidaknya satu dari komponen penutup tersebut (60, 62) terdiri dari bagian pertama (64) dan bagian kedua (66) memanjang di bidang garis potong, yang dicirikan bahwa setidaknya satu dari bagian-bagian (64, 66) dari satu dan/atau lainnya dari komponen-komponen penutup (60, 62) dihubungkan dengan setidaknya satu dari bagian-bagian (46, 48) oleh alat pengaman (84) yang disusun dalam tebal dari struktur penyimpanan (2).



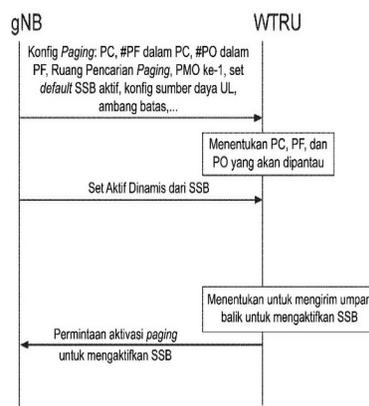
GAMBAR 2

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03171 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 68/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302680 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021 | | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GOYAL, Sanjay,IN ELKOTBY, Hussain,EG |
| 63/075,108 | 05 September 2020 | US | |
| 63/089,937 | 09 Oktober 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | PRAGADA, Ravikumar,US HAQUE, Tanbir,BD DEMIR, Alpaslan,US CABROL, Patrick,US BELURI, Mihaela,US |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |

(54) **Judul**
Invensi : PAGING UNTUK SISTEM YANG SANGAT TERARAH

(57) **Abstrak :**

Peralatan untuk paging untuk sistem yang sangat terarah. WTRU menerima set SSB aktif yang default dan/atau dinamis, yang mengindikasikan beam /SSB yang digunakan untuk menerima DCI paging, misalnya DCI yang diacak dengan P-RNTI, melalui PDSCH. WTRU menggunakan set default dan/atau dinamis dari SSB aktif untuk menentukan kejadian pemantauan PDCCH, PMO, yang dipantau dalam kejadian paging WTRU, PO. WTRU mengirim permintaan aktivasi paging untuk mengaktifkan SSB yang sesuai menggunakan sinyal/sumber daya UL yang berkaitan, jika SSB yang sesuai memenuhi kriteria SSB, jika durasi aktivasi telah berlalu dan jika durasi pemantauan telah berlalu. WTRU dapat mengirim satu atau lebih permintaan aktivasi paging untuk mengaktifkan beberapa SSB misalnya, bidang tampilan, FOV, di sekitar SSB yang sesuai. Permintaan aktivasi paging tersebut mengimplementasikan prosedur paging berbasis umpan balik minimal untuk paging dalam sistem yang sangat terarah, yang dengannya gNB membalas dengan konfigurasi paging untuk SSB yang sesuai.

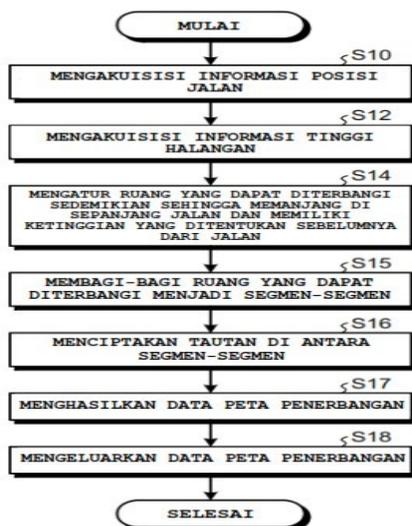


GAMBAR 2

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03208 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01C 21/20,G 08G 5/00,G 09B 29/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301020 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KYB CORPORATION 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056111 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021 | (72) | Nama Inventor : OKAMURA, Atsushi,JP TOYOSAKI, Yoshihisa,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2020-131340 | 03 Agustus 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PENGHASILAN DATA PETA PENERBANGAN, PROGRAM KOMPUTER, ALAT PENGHASILAN DATA PETA PENERBANGAN, SISTEM PENGELOLAAN PENERBANGAN, DATA PETA PENERBANGAN, METODE PENGATURAN RUTE PENERBANGAN, METODE PENGELOLAAN RUTE PENERBANGAN, DAN METODE INSTRUKSI PENERBANGAN | |

(57) **Abstrak :**

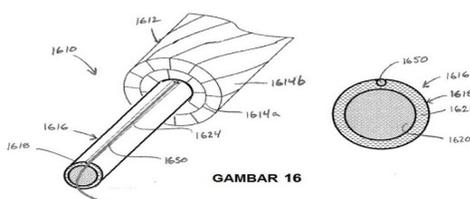
Suatu rute penerbangan dari suatu objek terbang diatur secara sesuai. Suatu metode penghasilan data peta penerbangan meliputi suatu langkah pengakuisisian informasi posisi untuk mengakuisisi informasi posisi dari suatu jalan, suatu langkah pengaturan ruang yang dapat diterbangi untuk mengatur informasi posisi dari suatu ruang yang dapat diterbangi dimana suatu objek terbang dapat terbang sehingga ruang yang dapat diterbangi memanjang di sepanjang jalan, berdasarkan pada informasi posisi dari jalan tersebut, dan mengatur suatu ketinggian dari ruang yang dapat diterbangi sehingga ruang yang dapat diterbangi tersebut memiliki suatu ketinggian yang ditentukan sebelumnya dari jalan, sehingga mengatur ruang yang dapat diterbangi, dan suatu langkah penghasilan data peta penerbangan untuk menghasilkan data peta penerbangan yang bersesuaian dengan data peta penerbangan untuk objek terbang dengan mengaitkan informasi posisi dan informasi ketinggian dari ruang yang dapat diterbangi.



Gambar 12

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03180 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01B 11/22,H 01B 7/18,H 01B 9/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202213790 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021 | | CTC GLOBAL CORPORATION 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, United States of America United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | William WEBB,US Xiaoyuan DONG,US Christopher WONG,US Ian M. PILLING,US Douglas A. PILLING,US | | |
| 62/704,242 | 29 April 2020 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 | | |
| (54) | Judul | RAKITAN KOMPONEN KEKUATAN DAN KABEL LISTRIK ATAS YANG MENGGABUNGAN SERAT- | | | |
| | Invensi : | SERAT OPTIK | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Rakitan komponen kekuatan yang meliputi komponen kekuatan dan sekurangnya satu serat optik kaca yang digandengkan secara operatif pada komponen kekuatan. Serat optik digandengkan pada komponen kekuatan dalam cara sedemikian sehingga regangan mekanik yang dialami oleh komponen kekuatan pindah pada serat optik sehingga serat optik dapat diteliti untuk mengakses keadaan komponen kekuatan.



GAMBAR 16

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03093

(13) A

(51) I.P.C : A 63F 13/61,A 63F 13/54,H 04N 21/81,H 04N 21/478,H 04N 21/439,H 04N 21/434

(21) No. Permohonan Paten : P00202300568

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/042,296 | 22 Juni 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AUDIOMOB LTD
71-75 Shelton Street, Covent Garden, London Greater
London WC2H 9JQ, United Kingdom United Kingdom

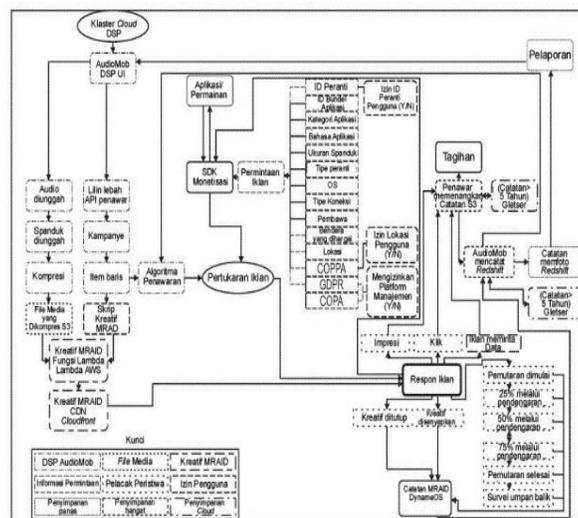
(72) Nama Inventor :
Wilfrid OBENG-BOAKYE,GB
Christian FACEY,GB

(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 : PENGIRIMAN KONTEN AUDIO KE KARYA DIGITAL

(57) Abstrak :

Suatu metode dan sistem untuk menyediakan peranti dengan data audio, metode yang terdiri dari langkah-langkah: menerima permintaan data audio dari peranti, dimana permintaan tersebut diterima pada saat peranti sedang merender karya digital, karya digital termasuk data video. Menentukan data audio untuk dikirim ke peranti sebagai tanggapan atas permintaan. Mengirimkan data audio yang ditentukan ke peranti bersama dengan instruksi yang dapat dibaca komputer, dimana instruksi yang dapat dibaca komputer menyebabkan peranti tersebut untuk: sambil melanjutkan merender karya digital pada peranti, menanggihkan pemutaran data audio pertama yang sedang diputar di peranti dan memutar menerima data audio pada peranti. Ketika data audio yang diterima berhenti diputar, lanjutkan dengan merender karya digital pada peranti dan lanjutkan pemutaran data audio pertama yang diputar sebelumnya pada peranti.



Gambar 9B

| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03183 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/4245,C 07D 413/14,C 07D 413/10,C 07D 471/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302850 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021 | | CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-Gu Seoul 03742 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LEE, Chang Sik,KR OH, Jung Taek,KR YUN, Hokeun,KR SONG, Hyeseung,KR KIM, Hyunjin Michael,US |
| 10-2020-0111966 | 02 September 2020 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul | SENYAWA BARU SEBAGAI INHIBITOR HISTON DEASETILASE 6 DAN KOMPOSISI FARMASI | |
| | Invensi : | DARIPADANYA | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang memiliki aktivitas inhibisi HDAC6 selektif, stereoisomernya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya dalam pembuatan obat terapeutik, komposisi farmasi daripadanya, metode terapeutik menggunakan komposisi, dan metode untuk pembuatannya, di mana senyawa baru yang memiliki aktivitas inhibisi HDAC6 selektif diwakili oleh rumus kimia I di bawah ini. [Rumus Kimia I] | | |

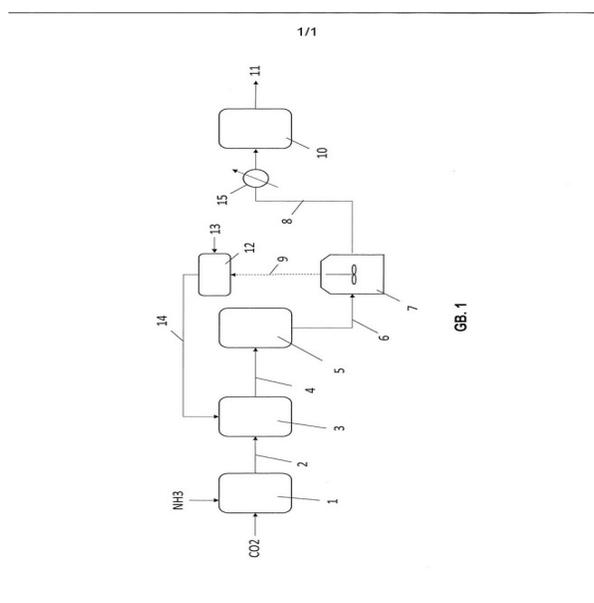
| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03153 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 11/00,A 61P 17/00,C 07K 16/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302356 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021 | | CEPHALON LLC 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BRACKEN, Anna, Mikaela,AU CLARKE, Adam,AU |
| 63/067,259 | 18 Agustus 2020 | US | COOKSEY, Bridget, A.,US DOYLE, Anthony, Gerard,AU |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 05 April 2023 | | LIDDAMENT, Mark, Terence,GB POLLARD, Matthew,AU |
| | | | POULTON, Lynn,AU QUIGLEY, Anna, Maria, Matilda,SE |
| | | | ROZENFELD, Julia,IL SZABAT, Marta,CA |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : ANTIBODI ANTI-PAR-2 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan antibodi dan fragmen pengikat antigen daripadanya yang secara khusus mengikat PAR-2 manusia dan komposisi yang terdiri dari antibodi atau fragmen pengikat antigen daripadanya. Dalam aspek tertentu, antibodi atau fragmen pengikat antigen daripadanya yang secara khusus berikatan dengan PAR-2 manusia memblokir interaksi antara ligan pengaktif PAR-2 dan domain ekstraseluler PAR-2, dan/atau memblokir aktivasi PAR-2 oleh ligan pengaktif PAR-2. Dalam aspek lebih lanjut, antibodi atau fragmen pengikat antigen dapat digunakan untuk mengobati penyakit atau kondisi yang terkait dengan peningkatan ekspresi PAR-2 dan/atau penyakit atau kondisi yang dapat dikurangi dengan aktivasi antagonis PAR-2 oleh ligan pengaktif PAR-2 (misalnya, penyakit saluran pernafasan, penyakit kulit, kanker, granulomatosis orofasial, kondisi peradangan, dan rasa sakit yang terkait dengan berbagai penyakit atau kondisi).

| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03083 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 01J 2/02,C 05C 9/00,C 07C 273/16,C 07C 273/14,C 07C 273/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302808 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021 | | (72) Nama Inventor : MARRONE, Leonardo,IT |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 20206206.3 | 06 November 2020 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES UNTUK MEMPRODUKSI UREA MUTU-PAKAN | |
| (57) | Abstrak : Suatu proses untuk memproduksi urea mutu-pakan dimulai dari lelehan urea cair, proses tersebut meliputi pengolahan lelehan urea (6) untuk mendorong pembentukan biuret hingga konsentrasi biuret setidaknya 3%, dan membuat lelehan urea yang mengandung biuret (8) yang diperoleh dengan proses pembentukan untuk mendapatkan produk urea granular. | | |



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03109

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/74,C 12N 9/10,C 12P 5/00,C 12P 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/035,739 06 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LANZATECH, INC.
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077
United States of America

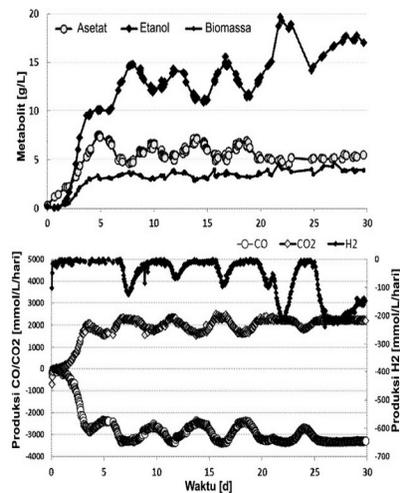
(72) Nama Inventor :
LEANG, Ching,US

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

(54) Judul
Invensi : MIKROORGANISME DENGAN KNOCK-IN PADA LOKUS GEN ASETOLAKTAT DEKARBOKSILASE

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah mikroorganisme hasil rekayasa genetika yang terdiri atas knock-in DNA pada lokus gen asetolaktat dekarboksilase. Penggantian gen asetolaktat dekarboksilase dengan DNA yang mengkodekan satu atau lebih enzim asli atau nonasli memberikan keuntungan tertentu, yang mencakup stabilitas fermentasi dan peningkatan produksi pada produk asli dan nonasli dari substrat bergas.

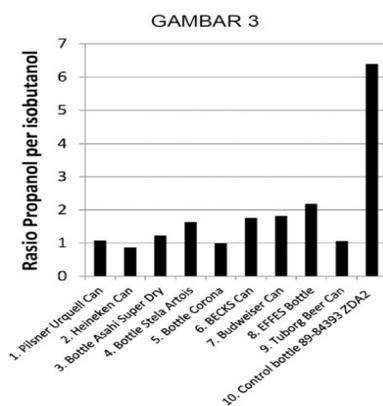


Gambar 1

| | | | |
|------------|--|----------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03056 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : C 12C 12/00,C 12R 1/86 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300702 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021 | | Carlsberg A/S J. C. Jacobsens Gade 1, 1799, Copenhagen V Denmark |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Klaus LENGELER,DK |
| 20183134.4 | 30 Juni 2020 | EP | Michael KATZ,DK |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | Jochen FÖRSTER,DK |
| | | | Ross FENNESSY,DK |
| | | | Claes GJERMANSEN,DK |
| | | | Anna CHAILYAN,DK |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | RAGI DIASETIL RENDAH | |

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berhubungan dengan galur ragi dari spesies *Saccharomyces pastorianus* dengan karakteristik yang berguna untuk menghasilkan diasetil tingkat rendah selama fermentasi. Juga disediakan metode untuk memproduksi minuman berbahan dasar malt dan/atau sereal dengan galur ini, serta minuman yang diproduksi dengan metode ini.



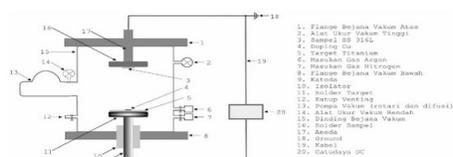
| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03137 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 45D 40/16 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301687 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021 | | (72) Nama Inventor : GRAY, Timothy, Huw,GB KADAR, Adil, Faysal,GB OGLESBY, Benjamin, George,GB GREGORY, Simon, Paul,GB HIGGINS, Daniel, David,GB WEBB, Colin, Marc,GB |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20193038.5 27 Agustus 2020 EP | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | SUATU METODE DAN SUATU RAKITAN CETAKAN | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode untuk membuat suatu produk formulasi padat yang mencakup langkah-langkah dari: memosisikan suatu platform ke dalam suatu wadah yang mencakup suatu ujung terbuka yang mencakup suatu pinggiran, sedemikian sehingga platform tersebut setidaknya secara parsial diterima oleh wadah tersebut; kemudian mengisi wadah tersebut dengan formulasi cair hingga suatu tingkatan yang telah ditentukan sebelumnya sedemikian sehingga platform tersebut setidaknya secara parsial terendam dalam formulasi cair; memadatkan formulasi cair dalam wadah tersebut untuk membentuk suatu formulasi padat; setelah formulasi padat tersebut dibentuk, mengubah bentuk kemudian melepaskan pinggiran tersebut. | | |

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|------|--|-----------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03206 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 27/02,C 07K 16/46,C 07K 16/22 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302761 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021 | | | | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | | |
| 20194610.0 | 04 September 2020 | EP | | | BECKMANN, Roland,DE | FENN, Sebastian,DE | |
| 20209591.5 | 24 November 2020 | EP | | | HARTMANN, Guido,DE | IMHOF-JUNG, Sabine,DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | JENSEN, Kristian, Hobolt,DK | MOELLEKEN, Joerg,DE | |
| | | | | | MOLHOJ, Michael,DK | SCHANTZ, Christian,DE | |
| | | | | | SPECK, Janina,DE | ULLMER, Christoph,DE | |
| | | | | | WEISER, Barbara,DE | | |
| | | | | (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 | ANTIBODI YANG BERIKATAN DENGAN VEGF-A DAN ANG2 SERTA METODE-METODE | | | | | |
| | Invensi : | PENGUNAANNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berkaitan dengan antibodi anti-VEGF-A/anti-ANG2, misalnya dalam bentuk suatu fragmen Fab bispesifik, dan metode penggunaannya. | | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03194 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61L 27/28,C 23C 14/34 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210842 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022 | | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Ihwanul Aziz, ST,ID Dr. Emy Mulyani, M.Sc,ID Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** METODE PELAPISAN Ti-Cu-N UNTUK MENINGKATKAN SIFAT ANTIBAKTERI PADA SS 316L
Invensi : MENGGUNAKAN TEKNIK SPUTTERING DC

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode untuk penumbuhan lapisan tipis Ti-Cu-N pada logam Stainless Steel 316L (SS 316L) menggunakan teknik Sputtering DC. Material target sputtering Titanium (Ti) diletakkan pada katoda logam SS 316L diletakkan pada anoda. Plat tipis tembaga (Cu) diletakkan diatas target Ti dalam bentuk lingkaran dengan beberapa ukuran diameter untuk mendapatkan variasi konsentrasi unsur Cu. Gas argon (Ar) digunakan sebagai gas sputter. Gas nitrogen (N₂) sebagai gas reaktif. Proses deposisi Ti dan Cu berlangsung secara bersamaan didalam palsma Ar dan N₂. Bahan SS 316L dengan lapisan TiCuN meningkatkan sifat antibakteri dan mekanik dibanding SS 316L tanpa lapisan sehingga dapat diaplikasikan untuk biomaterial impant tulang maupun implant gigi. Dengan metode invensi ini pelapisan TiCuN pada SS 316L dapat dilakukan dengan relatif lebih sederhana, mudah dan murah.

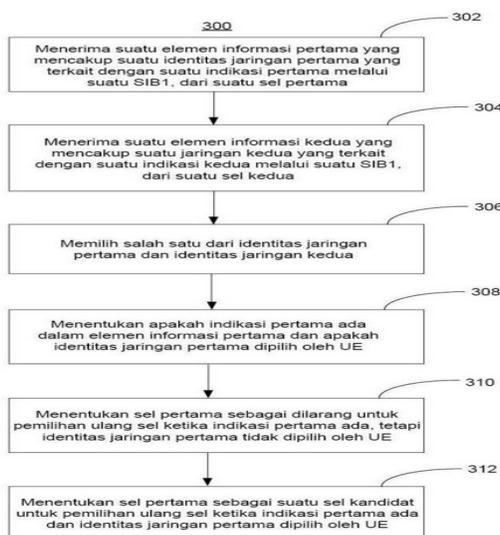


Gambar 1. Skema sistem sputtering untuk deposisi Ti-Cu-N

| | | | |
|------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03167 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300330 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021 | | FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHIH, Meiju,TW |
| 63/041,775 | 19 Juni 2020 | US | TSENG, Yunglan,TW |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | CHEN, Hungchen,TW |
| | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PEMILIHAN ULANG SEL PADA JARINGAN NON-PUBLIK DAN PERANGKAT TERKAIT | |

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pemilihan ulang sel pada suatu jaringan non-publik (NPN) untuk suatu perlengkapan pengguna (UE) disediakan. Metode tersebut mencakup penerimaan, dari suatu sel pertama melalui suatu Blok Informasi Sistem 1 (SIB1) pertama, suatu identitas jaringan pertama yang terkait dengan suatu indikasi pertama, menerima, dari suatu sel kedua melalui suatu SIB1 kedua, suatu identitas jaringan kedua yang terkait dengan suatu indikasi kedua, memilih salah satu dari identitas jaringan pertama dan identitas jaringan kedua, menentukan apakah indikasi pertama ada dan apakah identitas jaringan pertama dipilih oleh UE, menentukan sel pertama sebagai dilarang untuk pemilihan ulang sel ketika indikasi pertama ada, tetapi identitas jaringan pertama tidak dipilih oleh UE, dan menentukan sel pertama sebagai suatu sel kandidat untuk pemilihan ulang sel ketika indikasi pertama ada dan identitas jaringan pertama dipilih oleh UE.



GAMBAR 3

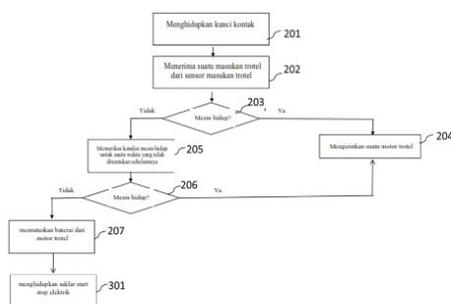
| | | | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03175 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/88,A 01P 3/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214600 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021 | | | | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | KLÜKEN, Agostinos, Michael,DE GEIST, Julie,FR | | |
| 20180707.0 | 18 Juni 2020 | EP | | | MONTAGNE, Cyril,FR MILLET, Anthony,FR | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | NICOLAS, Lionel,FR TSUCHIYA, Tomoki,JP | | |
| | | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (54) | Judul Invensi : KOMBINASI SENYAWA AKTIF | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan kombinasi senyawa aktif, khususnya dalam komposisi fungisida, yang terdiri dari senyawa (A) senyawa formula (I) dan sebagai senyawa (B) senyawa aktif fungisida lebih lanjut seperti yang ditentukan di bawah ini. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri dari kombinasi senyawa tersebut dan penggunaan kombinasi senyawa dan komposisi fungisida sebagai bahan aktif biologis, terutama untuk pengendalian jamur fitopatogenik dalam perlindungan tanaman dan dalam perlindungan bahan industri dan sebagai pengatur pertumbuhan tanaman. | | | | | | |

| | | | | | |
|------|--|-----------------|--|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/03047 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/502,A 61K 45/06,A 61K 9/00,A 61P 31/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300202 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021 | | | METRIOPHARM AG Europaallee 41, 8021 Zürich Switzerland | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 20000212.9 | 10 Juni 2020 | EP | BRYSCH, Wolfgang,DE KAISER, Astrid,DE | |
| | 20000366.3 | 08 Oktober 2020 | EP | SCHULZ, Petra,DE SCHUMANN, Sara,DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | VON WEGERER, Jörg,DE SETZ, Christian,DE | |
| | | | | SCHUBERT, Ulrich,DE | |
| | | | (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 : | | SENYAWA UNTUK PENGOBATAN INFEKSI CORONAVIRUS | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan penggunaan ftalazindion dalam pencegahan atau pengobatan infeksi coronavirus. Komposisi farmasi, kombinasi dan teknik formulasi yang menguntungkan diungkapkan. | | | | |

| | | | |
|--------------|---|----------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03123 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 02D 41/30,F 02D 41/22,F 02D 11/10,F 02D 41/06,F 02D 9/02,F 02N 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202211266 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2020 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | VYTHILINGAM, Karunaharan,IN VAISHALI, Ramanathan,IN TANUJA, Parimi Lakshmi,IN PRASAD, Raghavendra,IN |
| 202041016392 | 16 April 2020 | IN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM KENDALI TROTEL ELEKTRONIK | |

(57) Abstrak :

Invensi berikut secara umum berhubungan dengan kendaraan. Invensi berikut secara spesifik tetapi tidak secara eksklusif berhubungan dengan sistem kontrol trotel elektronik (100) untuk kendaraan. Sistem kontrol trotel elektronik (100) untuk mencegah pengurasan baterai akibat penggerak motor trotel (105) saat mesin dalam kondisi OFF. Subyek ini lebih lanjut memberikan metode untuk mengontrol motor trotel (105) meskipun ECU (109) berdasarkan satu atau lebih kondisi yang telah ditentukan.

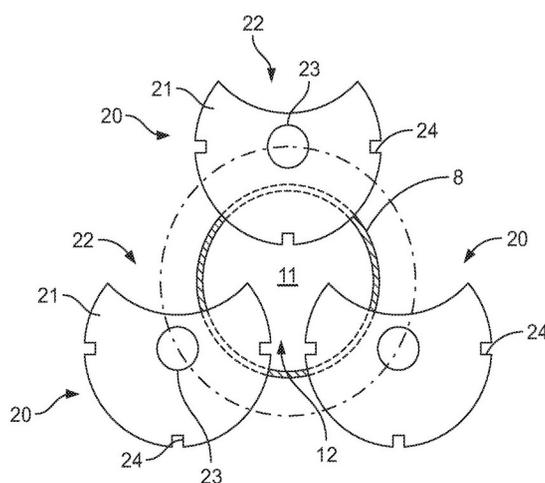


GAMBAR 2

| | | | | |
|------------|--|--|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03147 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : B 01J 8/06,B 01J 4/00,B 01J 8/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302286 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021 | | (72) | Nama Inventor : BAKER, Robert Miles,GB CLAXTON, Henry Arthur,GB GRAHAM, Simon,GB SHAW, Dean Graham,GB |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| 2015189.0 | 25 September 2020 | GB | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PERANGKAT PENAHAN YANG DAPAT DIPUTAR UNTUK REAKTOR TUBULAR | | |

(57) **Abstrak :**

Tabung reaktor (8) untuk reaktor tubular (1) dan perangkat penahan (20) yang dihubungkan dengan tabung reaktor; tabung reaktor (8) yang terdiri atas tabung memanjang yang membatasi lubang (11) untuk menerima penggunaan katalis (9) dan memiliki saluran keluar (12) di salah satu ujung lubang untuk melepaskan katalis (9) dari lubang; perangkat penahan (20) yang dikonfigurasi agar dapat diputar antara posisi pertama dan posisi kedua; dimana pada posisi pertama perangkat penahan (20) setidaknya sebagian menghalangi saluran keluar (12) untuk menahan katalis (9) di dalam lubang; dan pada posisi kedua saluran keluar (12) tidak terhalang secara memadai untuk memungkinkan pelepasan katalis (9) keluar dari saluran keluar (12).



| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03049 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/496,A 61K 31/4439,A 61K 31/4245,C 07D 413/14,C 07D 413/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300372 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021 | | CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-Gu Seoul 03742 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LEE, Jae Kwang,KR |
| 10-2020-0087126 | 14 Juli 2020 | KR | MIN, Jaeki,KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | IN, Jin Kyung,KR |
| | | | KIM, Yi Hyun,KR |
| | | | JEON, Bomi,KR |
| | | | HAN, Younghue,KR |
| | | | YOON, Hong Ju,KR |
| | | | KIM, Hyunjin Michael,US |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Maulitta Pramulasari |
| | | | Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein |
| | | | Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul Invensi : | SENYAWA BARU SEBAGAI INHIBITOR HISTON DEASETILASE 6 DAN KOMPOSISI FARMASINYA | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang memiliki aktivitas inhibisi histon deasetilase 6 (HDAC6), stereoisomernya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya dalam pembuatan obat, komposisi farmasi yang terdiri dari yang sama, metode pencegahan atau terapeutiknya, dan metode untuk membuat turunan triazol 1,3,4-oksadiazol baru, di mana senyawa baru yang memiliki aktivitas inhibisi HDAC6 selektif diwakili oleh Formula I berikut. [Formula I] | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03193

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 16/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202210839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Kurnia Wiji Prasetyo, S.Hut., M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Subyako, M.Sc,ID

Deni Purnomo, ST,ID Sudarmanto, ST,ID

Ahmad Syahrir,ID Ismadi, ST., MT,ID

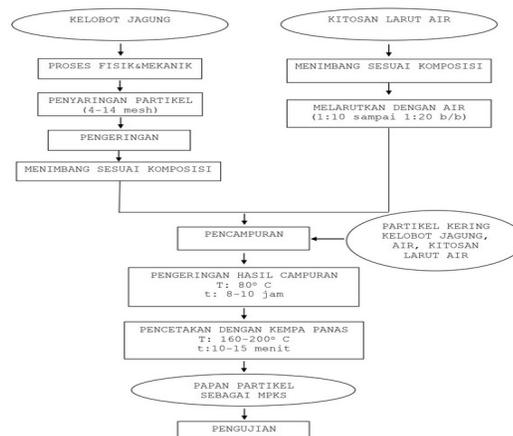
Prof. Dr. Ir. Dede Hermawan, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Yusuf Sudo Hadi,
M.Agr,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul KOMPOSISI MATERIAL PARTISI KEDAP SUARA BERBAHAN KELOBOT JAGUNG BERPEREKAT
Invensi : KITOSAN LARUT AIR DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

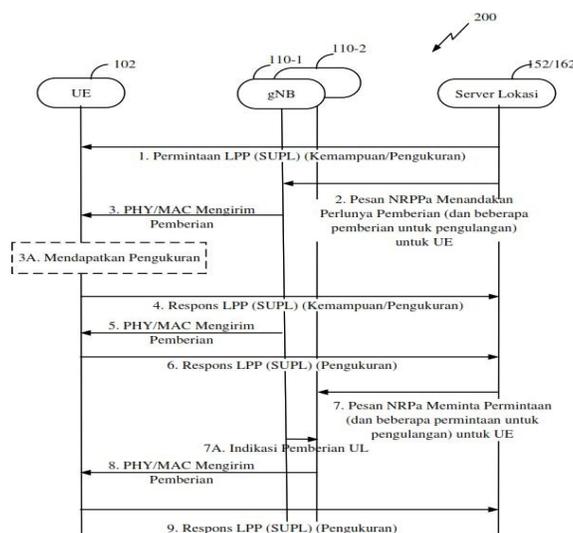
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan informasi terkait komposisi dan proses pembuatan material partisi kedap suara berbahan kelobot jagung beperekat kitosan larut air. Produk menurut invensi ini dicirikan dengan kelobot jagung, kitosan larut air dan air. Proses pembuatan papan partikel sebagai material partisi kedap suara berbahan baku kelobot jagung beperekat kitosan larut air terdiri dari: pengeringan awal kelobot jagung, proses pengecilan ukuran kelobot jagung, penyaringan, pencampuran bahan penyusun, pengeringan, pencetakan dan pengujian. Yang memiliki karakteristik kerapatan 0,68-0,8 gr/cm³, dengan keteguhan patah 8-11 MPa, dan keteguhan lentur 2-3 GPa, serta koefisien absorsi suara 0,15-1,0. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu ringan, relatif kuat, berkelanjutan dan mudah terdegradasi oleh lingkungan.



| | | | |
|------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03091 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 88/18,H 04W 64/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301408 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Bapineedu Chowdary GUMMADI,IN Stephen William EDGE,US Hem AGNIHOTRI,IN Amit PRIYADARSHI,IN |
| 63/069,433 | 24 Agustus 2020 | US | |
| 17/404,874 | 17 Agustus 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (54) | Judul | SISTEM DAN METODE UNTUK PEMPOSISIAN LATENSI RENDAH MENGGUNAKAN PENSINYALAN | |
| | Invensi : | UPLINK CEPAT | |

(57) **Abstrak :**

Selama sesi pemposisian, suatu perlengkapan pengguna (UE) diberikan pemberian uplink awal untuk menanggapi permintaan informasi layanan lokasi dari server lokasi. Informasi layanan lokasi, misalnya, dapat berupa permintaan untuk kemampuan pemposisian, permintaan untuk pengukuran pemposisian atau perkiraan posisi, dan dapat berupa permintaan untuk informasi lokasi tunggal, berkala, atau terpicu. Pemberian uplink awal dapat diminta oleh UE sebelum membutuhkan pemberian uplink sebelum pengukuran posisi selesai. Server lokasi dapat memicu pemberian uplink awal pada atau mendekati waktu yang sama dengan server lokasi mengirimkan permintaan informasi ke UE. Pemberian uplink awal dapat digunakan selama sesi pemposisian prioritas tinggi atau terkait darurat untuk mengurangi penundaan dalam UE memberikan respons terhadap permintaan informasi lokasi.



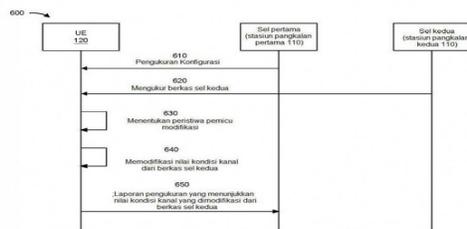
Gambar 2

| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03071 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 8/20,H 01M 8/18,H 01M 8/0273 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214426 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021 | | | | RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY 83 Somerset Street New Brunswick, NJ 08901 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | DISMUKES, Charles, G.,US LAURSEN, Anders Bo,DK CALVINHO, Karin Ute Doehl,BR | | |
| | 16/878,165 | 19 Mei 2020 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | | |
| (54) | Judul | ASAM/BASA LEWIS/BRONSTED DAN KATALIS-SISTEM (KO-KATALIS) NIKEL FOSFIDA BINARI UNTUK REDUKSI CO2 ELEKTROKIMIA LANGSUNG MENJADI HIDROKARBON | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Diungkapkan adalah katoda yang mengandung substrat penyokong konduktif yang memiliki pelapis elektrokatalis yang mengandung nanopartikel nikel fosfida dan ko-katalis. Substrat penyokong konduktif mampu menggabungkan suatu bahan yang direduksi, seperti CO₂ atau CO. Ko-katalis, yang digabungkan ke dalam larutan elektrolit, atau ke dalam penyokong konduktif, atau diserap pada, diendapkan pada, atau yang digabungkan ke dalam bahan katoda ruah, mengubah sifat elektro-katalis dengan meningkatkan selektivitas produk karbon melalui interaksi dengan zat antara reaksi. Juga diungkapkan adalah metode elektrokimia untuk secara selektif menghasilkan hidrokarbon dan/atau produk hidrokarbohidrat dari CO₂ atau CO yang menggunakan air sebagai sumber hidrogen

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03181 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 36/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300640 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WU, Yongle,CN | | |
| 63/042,181 | 22 Juni 2020 | US | LAGHATE, Mihir Vijay,IN | | |
| 17/178,864 | 18 Februari 2021 | US | MESHKATI, Farhad,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | CHALLA, Raghu Narayan,US | | |
| | | | VATTIKONDA, Jyothi Kiran,IN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | TEKNIK UNTUK PENINGKATAN MANAJEMEN BERKAS | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna dapat mengukur suatu berkas, menurut konfigurasi pengukuran, untuk menentukan nilai kondisi kanal berkas, memodifikasi nilai kondisi kanal berdasarkan paling sedikit sebagian dari satu atau lebih karakteristik berkas, turunan dari nilai perolehan beamforming, atau perkiraan nilai perolehan beamforming, dan mentransmisikan, ke stasiun pangkalan, laporan pengukuran yang menunjukkan nilai kondisi kanal yang dimodifikasi. Banyak aspek lain yang disediakan.

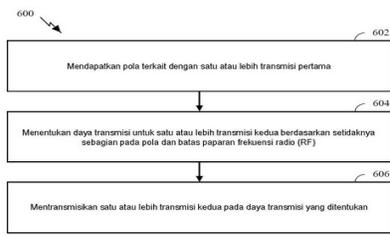


GAMBAR 6

| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03187 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 52/36,H 04W 52/22,H 04W 52/14,H 04W 52/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302810 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LU, Lin,US NADAKUDUTI, Jagadish,US GUCKIAN, Paul,GB SHAHIDI, Reza,US |
| 63/113,488 | 13 November 2020 | US | |
| 63/141,834 | 26 Januari 2021 | US | |
| 63/152,773 | 23 Februari 2021 | US | |
| 63/175,464 | 15 April 2021 | US | |
| 17/454,611 | 11 November 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |

(54) **Judul** KEPATUHAN PAPAN FREKUENSI RADIO (RF)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini memberikan teknik dan peralatan untuk menentukan daya transmisi berdasarkan pola dan/atau kondisi masa depan untuk transmisi sambil mempertahankan kepatuhan paparan frekuensi radio (RF). Suatu metode contoh umumnya mencakup memperoleh pola yang terkait dengan satu atau lebih transmisi pertama, menentukan daya transmisi untuk satu atau lebih transmisi kedua berdasarkan setidaknya sebagian pada pola dan batas paparan frekuensi radio (RF), dan mentransmisikan satu atau lebih transmisi kedua pada daya transmisi yang ditentukan.

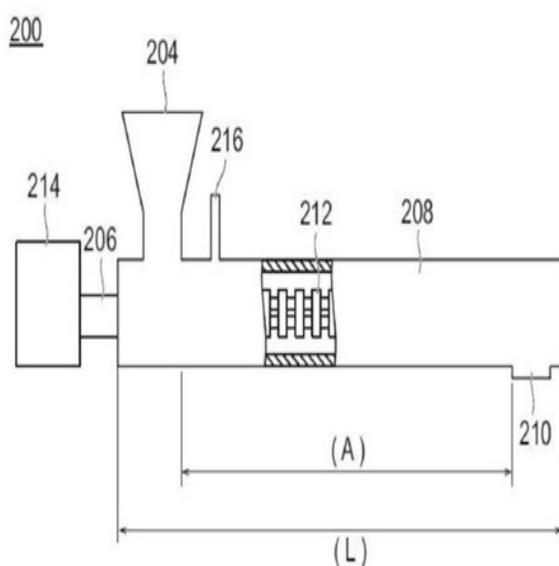


GAMBAR 6

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03155 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : C 08F 20/06,C 08F 6/06,C 08F 20/00,C 08J 3/12 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302596 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021 | | NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YORINO, Tsuyoshi,JP | ARAKE, Tomoyuki,JP |
| 2020-161054 | 25 September 2020 | JP | HAYASHI, Hiroki,JP | WAKABAYASHI, Ryota,JP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 05 April 2023 | | INOUE, Masahumi,JP | KATAKURA, Naoki,JP |
| | | | ADACHI, Yoshifumi,JP | MITSUMAMI, Yoshiro,JP |
| | | | YAMAGUCHI, Tatsuya,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 : METODE PRODUKSI BUBUK RESIN PENYERAP AIR

(57) Abstrak : Metode produksi bubuk resin penyerap air menurut invensi ini meliputi tahap polimerisasi untuk memperoleh polimer ikatan silang berbentuk gel terhidrasi dengan melakukan polimerisasi larutan monomer, tahap penghancuran gel untuk memperoleh polimer ikatan silang berbentuk gel terhidrasi partikulat dengan menghancurkan gel hidro tersebut menggunakan alat penghancur gel setelah tahap polimerisasi tersebut, dan tahap pengeringan untuk memperoleh bahan kering dengan mengeringkan gel hidro partikulat tersebut, alat penghancur gel tersebut memiliki bodi utama yang di dalamnya terdapat beberapa sumbu rotasi, dan polimer ikatan silang berbentuk gel terhidrasi tersebut dihancurkan secara kontinu pada suhu 50 °C atau lebih, tingkat polimerisasi gel hidro tersebut yang dimasukkan ke dalam lubang pemasukan tersebut adalah 90% massa atau lebih, dan gel hidro partikulat yang dikeluarkan dari lubang keluar tersebut memiliki ukuran partikel rata-rata massa d1 konversi kandungan padatan sebesar 3 mm atau kurang.

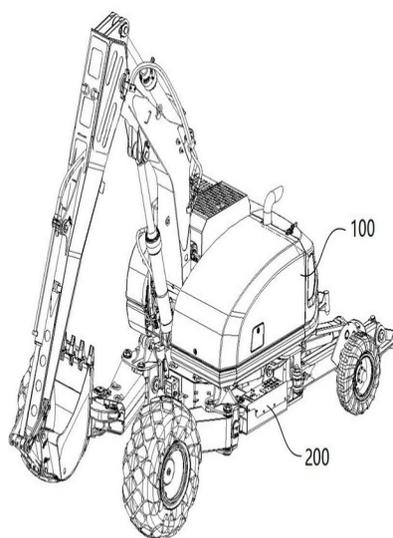


| | | | |
|-------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03111 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 27D 21/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214555 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021 | (72) | Nama Inventor : MUKAI, Shinji,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2020-170653 | 08 Oktober 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PERALATAN MENGAMATI BAGIAN DALAM TUNGKU | |
| (57) | Abstrak : Suatu peralatan mengamati bagian dalam tungku (1) meliputi: suatu bagian berbentuk tabung (11) yang berhubungan dengan suatu bagian dalam (S1) dari suatu bodi tungku (2); dan suatu komponen yang transparan (12) ditahan dalam suatu cara yang dapat berputar dalam bagian berbentuk tabung (11). | | |

| | | | | | |
|------|--|-------------------------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03058 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 02F 3/42,E 02F 3/38,E 02F 3/32,E 02F 9/20,E 02F 9/12,E 02F 9/08,E 02F 9/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215669 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No. 26, Tuolanshan Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221004 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor 202210453084.9 | (32) Tanggal 24 April 2022 | (33) Negara CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | (72) | Nama Inventor : ZHAO, Bin,CN DONG, Lubo,CN ZHANG, Yong,CN | | |
| | | (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 : KENDARAAN PENYELAMATAN DARURAT DAN METODE PEMASANGANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan kendaraan penyelamat darurat dan metode pemasangannya. Kendaraan penyelamat darurat terdiri dari sasis (100) dan bodi atas (200), yang relatif independen dan terhubung satu sama lain, dimana sasis (100) terdiri dari modul dasar yang dapat diputar (M1), modul bodi artikulasi kiri (M2), modul bodi artikulasi kanan (M3), modul bodi tengah yang dapat diputar (M4), modul bantalan yang dapat diputar (M5), modul kaki depan kiri (M6), modul kaki depan kanan (M7), kaki belakang kiri modul (M8), modul kaki belakang kanan (M9), modul roda belakang kiri (M10), modul roda belakang kanan (M11) dan modul silinder sasis (M12), yang relatif independen dan terhubung dalam urutan yang ditentukan, dimana modul kaki depan kiri (M6) terdiri dari kaki depan kiri (M6-1) dan roda depan kiri (M6-2), dan modul kaki depan kanan (M7) terdiri dari kaki depan kanan (M7-1) dan roda depan kanan (M7-2). Sasis dalam pengungkapan ini dibagi menjadi 12 modul kecil independen, yang memungkinkan transportasi yang nyaman dengan berbagai cara sebagaimana melalui air, darat dan udara, untuk mencapai pengiriman kendaraan penyelamat darurat yang cepat dan fleksibel, dan pembongkaran dan perakitan yang nyaman.



GAMBAR 1

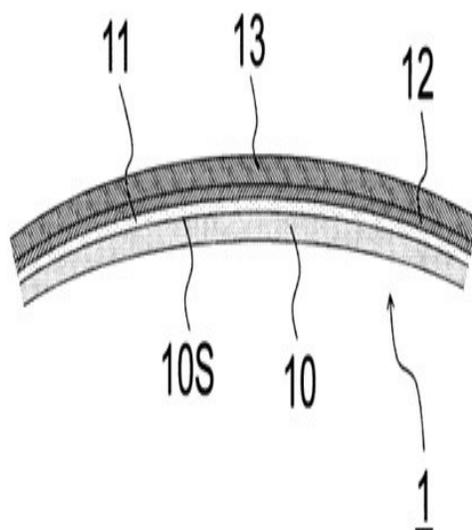
| | | | |
|--------------|--|------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03158 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 05B 7/00,C 05D 9/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210134 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022 | | LIM WEE YEN |
| (30) | Data Prioritas : | | NO. 5, JALAN SETIA DAMAI U13/14G, SEKSYEN U13 SETIA ALAM, 40170 SHAH ALAM, SELANGOR,MALAYSIA Malaysia |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | (72) Nama Inventor : |
| PI2021005842 | 30 September 2021 | MY | LIM WEE YEN,MY |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930, |
| (54) | Judul Invensi : | PUPUK GRANULAR YANG TIDAK DILAPISI | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan pupuk granular yang tidak dilapisi yang terdiri dari makronutrien termasuk nitrogen, fosfor dan kalium dan komposisi mikronutrien, yang dicirikan di dalamnya, komposisi makronutrien tersebut selanjutnya terdiri dari: nitrogen yang terdiri dari nitrat dan amoniak pada kisaran 10-15 berat %; fosfor pada kisaran 3-7 % berat; dan kalium pada kisaran 30-40% berat; komposisi mikronutrien tersebut selanjutnya terdiri dari: magnesium pada kisaran 1-5% berat; boron pada kisaran 0,1-0,5 % berat; belerang pada kisaran 2-6% berat; dan trace element pada kisaran 0,05-0,08% berat; dimana komposisi makronutrien dan mikronutrien tersebut dalam bentuk ionik siap diserap oleh akar tanaman untuk memaksimalkan efisiensi serapan hara.

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03216 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 05D 1/24,B 05D 1/06,B 05D 1/04,B 05D 1/00,B 32B 15/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301060 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2020 | | DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD. 1-6-2, Nihonbashi Bakurocho, Chuo-ku, Tokyo 1030002 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HASEGAWA Syuya,JP UMEDA Isamu,JP IWAMOTO Shigeo,JP KIMURA Sojiro,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (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 : | METODE UNTUK MEMPRODUKSI TABUNG LOGAM YANG DILAPISI TIGA LAPISAN | |

(57) **Abstrak :**

Masalahnya adalah untuk menyediakan metode untuk memproduksi tabung logam yang dilapisi tiga lapisan (1) dengan kekuatan adhesi yang besar dan keandalan yang tinggi dengan produktivitas yang tinggi. Tabung logam yang dilapisi tiga lapisan (1) diproduksi oleh langkah (1) hingga langkah (5) yang berikut. (1) langkah untuk memanaskan tabung logam (10) ke suhu yang sama dengan atau lebih besar dari titik transisi kaca (T_{g1}) dari resin epoksi yang merupakan bahan lapisan resin epoksi (11), dan sama dengan atau kurang dari suhu reaksi pengikatan silang dari resin epoksi (2) langkah untuk membentuk film pelapis dari resin epoksi pada permukaan periferal luar dari tabung logam (10) dengan metode pelapisan elektrostatis atau metode pencelupan terfluidisasi (3) langkah untuk membentuk film pelapis dari adhesif leleh panas dengan metode pelapisan elektrostatis atau metode pencelupan terfluidisasi pada film pelapis dari resin epoksi yang berada dalam keadaan semi-leleh (4) langkah untuk memanaskan tabung logam (10) pada suhu yang lebih besar dari suhu pada langkah (1) (5) langkah untuk membentuk film pelapis dari resin poliolefin pada film pelapis dari adhesif leleh panas



| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03196 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12N 1/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210853 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sari Mulia Jl. Pramuka Nomor 2 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022 | (72) | Nama Inventor : Dede Mahdiyah, ID Winarto, ID Helmia Farida, ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |
| (54) | Judul BAKTERI TANAH GAMBUT PENGHASIL SENYAWA ANTIMIKROBA SEBAGAI AGEN TERHADAP Invensi : BAKTERI PATOGEN MULTIRESISTEN ANTIBIOTIK DAN PROSES PEMBUATANNYA | | |
| (57) | Abstrak : Bakteri Tanah Gambut Penghasil Senyawa Antimikroba sebagai agen terhadap bakteri patogen multiresisten antibiotik dan proses pembuatannya. Isolat (25PS) merupakan genus dan jenis bakteri Pseudomonas stutzeri strain N3-3 menghasilkan senyawa aktivitas antimikroba dengan karakteristik protein 43 kDa dengan MIC= 2,80 µg/mL terhadap E. coli ATCC 35218 dan MIC= 4,20 ug/mL terhadap MRSA ATCC 43300. Proses untuk menghasilkan bakteri tersebut melalui tahapan; isolasi bakteri dengan media TSA dan Mac Conkey agar pada suhu 30oC yang diinkubasi selama 48 jam, screening aktivitas antimikroba dengan media MHA pada suhu 37oC, pemurnian senyawa antimikroba untuk memperoleh molekul aktif dengan satuan berat kDa, dan isolasi DNA untuk memperoleh genus dan jenis bakteri. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03174

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/507,H 01M 50/503,H 01M 50/367,H 01M 50/35,H 01M 50/317,H 01M 50/308,H 01M 50/30,H 01M 50/284,H 01M 50/213

(21) No. Permohonan Paten : P00202215340

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041027649 29 Juni 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

TUSHAR, R Parate,IN
N, Pramila Rao,IN
SAMRAJ, Jabez Dhinagar,IN

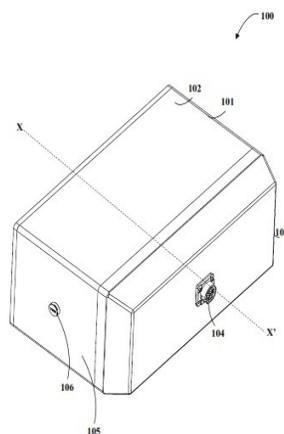
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM BUANG DARI MODUL BATERAI

(57) Abstrak :

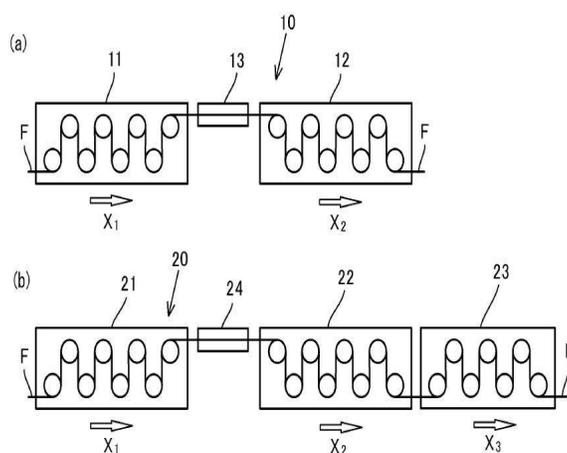
Modul baterai (100) dengan sistem pembuangan (108) diungkapkan. Modul baterai (100) terdiri dari paketet baterai (110), terdiri dari sejumlah sel (403), ditempatkan dalam selubung (101), sejumlah penutup ujung (103, 112) untuk membungkus paketet baterai (110) dalam selubung (101), dan sejumlah anggota saluran (301, 310, 304, 314) yang mengelilingi paket baterai (110) yang membentuk ruang penahan gas (601, 603) dan saluran gas hilir (701, 702) untuk pembuangan yang diatur dari gas yang dilepaskan dari paket baterai (110). Sedikitnya satu komponen saluran pertama (301, 310) ditempatkan di luar permukaan (311, 312) paket baterai (110) dan sedikitnya dua komponen saluran kedua (304, 314) yang dapat dilepas terhubung dengan komponen saluran pertama (301, 310) untuk membentuk ruang penampung gas (601, 603) dan saluran gas hilir (701, 702) untuk pembuangan gas yang terakumulasi ke atmosfer.



Gambar 1

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03205 | (13) A |
| (51) | I.P.C : D 01F 8/14,D 01F 8/06,D 04H 1/541 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302831 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021 | | ES FIBERVISIONS CO., LTD. 3-3-23, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306108 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YONEDA Satoshi,JP |
| 2020-146940 | 01 September 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul SERAT KOMPOSIT PENGIKAT PANAS, METODE PEMANUFAKTURAN SERAT KOMPOSIT PENGIKAT PANAS TERSEBUT, DAN KAIN NON-TENUN MENGGUNAKAN SERAT KOMPOSIT PENGIKAT PANAS | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini membahas masalah menyediakan suatu serat komposit yang dapat diikat dengan panas dari mana suatu kain non-tenun yang memiliki suatu tekstur yang sangat baik dan sifat-sifat pembentukan yang sangat baik dapat diperoleh. Disediakan adalah suatu serat komposit yang dapat diikat dengan panas yang meliputi suatu komponen pertama yang mengandung suatu resin berbasis poliester dan suatu komponen kedua yang mengandung suatu resin berbasis poliolefin yang memiliki suatu titik leleh yang lebih rendah daripada titik leleh resin berbasis poliester sebesar 15°C atau lebih dan yang memiliki suatu struktur inti selubung konsentris dimana, pada suatu penampang melintang dari suatu serat yang tegak lurus terhadap arah memanjang serat, komponen kedua menempati keliling luar serat, dimana pemanjangan saat putus adalah 350% atau lebih, dan rasio pemanjangan saat putus terhadap kehalusan adalah 80%/dtex atau lebih.



GAMBAR 1

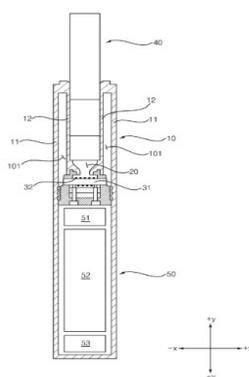
| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03115 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300534 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022 | | KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Jongsub LEE,KR Minkyu KIM,KR Jueon PARK,KR Byungsung CHO,KR |
| 10-2021-0009173 | 22 Januari 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol terdiri dari dinding bagian dalam dan dinding luar, dimana dinding bagian dalam menentukan ruang pemasukan yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi pemasukan bagian penghasil aerosol, dan dimana ruang yang dikonfigurasi untuk menyimpan cairan ditentukan antara dinding bagian dalam dan dinding luar; suatu sumbu yang ditempatkan di ujung ruang pemasukan; suatu pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan sumbu; sebuah bagian yang terbentuk antara ruang pemasukan dan sumbu; dan sensor infra merah ditempatkan berdekatan dengan ruang pemasukan.

GAMBAR 1



| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03110 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22B 26/12,C 23C 18/12,C 23C 18/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214134 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021 | | ALBEMARLE GERMANY GMBH Industriepark Hoechst, Gebaeude G 879, 65926 Frankfurt am Main, Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WIETELMANN, Ulrich,DE DAWIDOWSKI, Dirk,DE |
| 10 2020 114 839.9 | 04 Juni 2020 | DE | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 05 April 2023 | | Setiawan Adi S.H. Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES PEMBUATAN CETAKAN LOGAM LITIUUM DAN ALOI LITIUUM | |
| (57) | Abstrak : | | |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk produksi cetakan logam litium dan aloi litium, dimana larutan dari litium logam dalam amonia yang memiliki komposisi $Li(NH_3)_{4+n}$ dan $n = 0-10$ dibawa ke dalam kontak dengan logam atau substrat pengendapan konduktif secara elektronik dan amonia akan dihilangkan pada suhu sebesar -100 hingga 100 °C dengan meluapkan dengan gas lembam atau pada tekanan sebesar 0,001 hingga 700 mbar, sehingga litium yang tersisa diendapkan pada substrat pengendapan atau/dan didoping dengan litium atau aloinya.</p> | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03215

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/06,H 02J 3/14,H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|-------------------|-------------|
| 2020-165448 | 30 September 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan

(72) Nama Inventor :

NAKAGAWA, Yoshihiro,JP
FURUI, Shuji,JP
NAKAO, Takuya,JP
MATSUI, Nobuki,JP

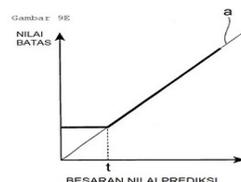
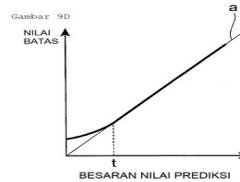
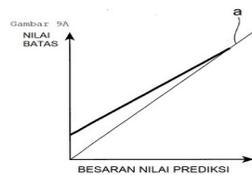
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM KONTROL DAYA DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk mengontrol (membatasi) penggunaan daya grup yang mencakup sejumlah konsumen sedemikian rupa sehingga kontrol penggunaan daya dilakukan secara sesuai pada basis konsumen-per-konsumen untuk mengimplementasikan kontrol untuk menjaga penggunaan daya keseluruhan grup tetap dalam rentang yang telah ditentukan sambil mempertahankan kenyamanan penggunaan daya bagi tiap-tiap konsumen. [Solusi] Sistem untuk melakukan kontrol daya sedemikian rupa sehingga nilai target yang ditetapkan untuk grup yang mencakup sejumlah konsumen tidak terlampaui meliputi unit prediksi pertama (320) yang memperoleh nilai prediksi penggunaan daya untuk tiap-tiap dari sejumlah konsumen, dan unit penetapan nilai batas (330) yang menetapkan nilai batas yang berkorelasi dengan daya tersedia yang ditetapkan untuk tiap-tiap konsumen untuk periode waktu spesifik. Unit penetapan nilai batas (330) menetapkan nilai batas sedemikian rupa sehingga ketika nilai prediksi tiap-tiap dari sejumlah konsumen untuk periode waktu spesifik relatif kecil, nilai yang didapatkan dengan membagi nilai batas dengan nilai prediksi lebih besar daripada ketika nilai prediksi relatif besar.

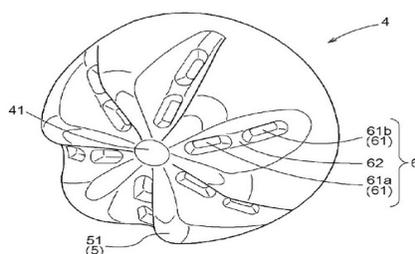


| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03052 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300632 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021 | | SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHIMIZU, Yuzo,JP KOBAYASHI, Toshiya,JP MATSUTAKE, Naoto,JP |
| 2020-107131 | 22 Juni 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet | | |

(54) **Judul**
Invensi : BOTOL PLASTIK

(57) **Abstrak :**
BOTOL PLASTIK Botol plastik mencakup alas (4) yang berbentuk petal. Alas (4) mencakup sejumlah ceruk (6) yang memanjang secara radial dari daerah tengah (41) alas (4) dan sejumlah kaki (5) yang dipisahkan dari satu sama lain oleh sejumlah ceruk (6). Setidaknya satu ceruk (6) dari sejumlah ceruk (6) meliputi rusuk (61) yang dicerukkan di dalam alas (4). Rusuk (61) dibagi menjadi sejumlah segmen (61a, 61b) yang disusun dalam arah perpanjangan yang setidaknya satu ceruk (6) memanjang.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03048

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202300283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/041,636 19 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGENSYS, INC.
1 Astellas Way Northbrook, IL 60062 United States of America

(72) Nama Inventor :

LEWIS, Timothy, Shaun,US
LIU, Bernard, Arthur,US

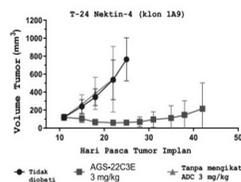
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul PENANDA UNTUK DIGUNAKAN DALAM METODE-METODE PENGOBATAN KANKER DENGAN
Invensi : KONJUGAT-KONJUGAT OBAT ANTIBODI (ADC)

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah metode-metode untuk pengobatan kanker dengan konjugat-konjugat obat antibodi (ADC) menggunakan penanda-penanda yang disediakan.

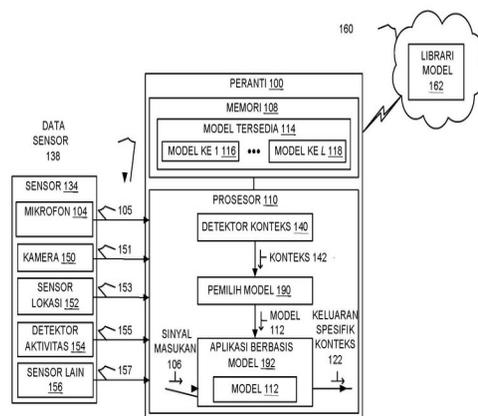


GAMBAR 5A

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03179 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 10L 25/51 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302700 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021 | (72) | Nama Inventor : SAKI, Fatemeh,IR GUO, Yinyi,CN VISSER, Erik,LU | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 17/102,748 | 24 November 2020 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | |

(54) **Judul** : PEMILIHAN MODEL BERBASIS KONTEKS
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Peranti mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima data sensor dari satu atau lebih peranti sensor. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk menentukan konteks peranti berdasarkan data sensor. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi lebih lanjut untuk memilih model berdasarkan konteks. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk memproses sinyal masukan menggunakan model untuk menghasilkan keluaran spesifik konteks.

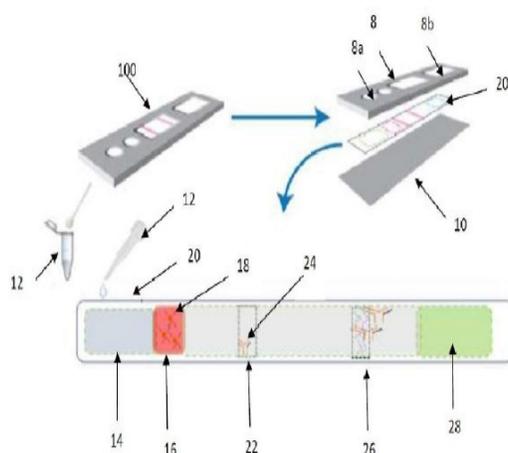


GAMBAR 1

| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03131 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01N 33/551,G 01N 33/53 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300256 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEUOME PEPTIDES PTE. LTD. 71 Ayer Rajah Crescent, #03-04/05, Singapore 139951, Singapore Singapore |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021 | | (72) Nama Inventor : VANGALA, Rajanikanth,IN |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202041025166 | 15 Juni 2020 | IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | ALAT PENGUJIAN ALIRAN LATERAL UNTUK MENDETEKSI ANALIT DAN METODE | |
| | Invensi : | PENDETEKSIANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengujian aliran lateral untuk mendeteksi analit dalam suatu sampel dan metode pendeteksiannya. Invensi ini menyajikan pengujian kuantitatif untuk mendeteksi analit dalam suatu sampel. Invensi ini juga menghasilkan suatu konjugat. Invensi ini menyajikan suatu metode untuk mendiagnosis COVID 19 pada pasien.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/03173

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/167,A 61K 9/16,A 61K 9/14,A 61P 31/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202301130

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 63/084,423 | 28 September 2020 | US |
| 63/085,605 | 30 September 2020 | US |
| 63/125,122 | 14 Desember 2020 | US |
| 63/126,717 | 17 Desember 2020 | US |
| 63/150,235 | 17 Februari 2021 | US |
| 63/153,206 | 24 Februari 2021 | US |
| 63/157,181 | 05 Maret 2021 | US |
| PCT/ KR2021/005208 | 23 April 2021 | KR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WEBIOTREE CO., LTD
4F, 4-1, Yeongsin-ro 54-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul
07228 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Ho Jun,KR
JIN, Geun Woo,KR
KIM, Ki Yeok,KR

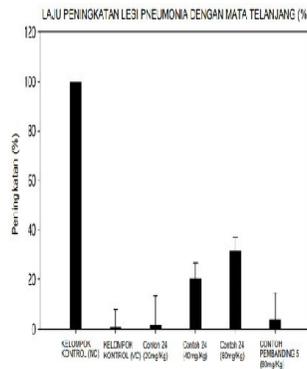
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSIT LOGAM (HIDR)OKSIDA KOMPOSIT YANG TERDIRI DARI OBAT YANG TIDAK MUDAH
Invensi : LARUT, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOMPOSISI FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan logam (hidr)oksida komposit yang terdiri dari obat yang tidak mudah larut, metode pembuatannya, dan komposisi farmasinya.



Gambar 44

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03129

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 33/80,B 01D 33/44,B 01D 33/23

(21) No. Permohonan Paten : P00202214776

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0096657 03 Agustus 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MOON, Yeon Uu
547-902, 164, Hwajung-ro, Deogyang-gu Goyang-si
Gyeonggi-do 10474 Republic of Korea

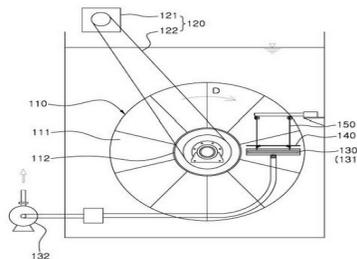
(72) Nama Inventor :
MOON, Yeon Uu, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : FILTER CAKRAM SERAT DENGAN CARA MEMBENTUK ALUR-ALUR PADA PERMUKAAN KAIN FILTER

(57) Abstrak :

FILTER CAKRAM SERAT DENGAN CARA MEMBENTUK ALUR-ALUR PADA PERMUKAAN KAIN FILTER Pengungkapan ini berkaitan dengan filter cakram serat, filter cakram serat dikonfigurasi sehingga zat asing di bagian dalam dari kain filter yang memiliki bulu serta zat asing pada permukaan kain filter dapat dengan lancar ditangkap selama proses pemfilteran, dan semua zat asing yang ditangkap di bagian permukaan dan di bagian dalam dari kain filter dapat dihapus dengan lancar selama proses pembersihan dengan cara pembersihan. Pengungkapan menyediakan suatu filter cakram serat termasuk alat pembentuk alur untuk membentuk alur pada permukaan kain filter, termasuk: unit filter dikonfigurasi untuk sejumlah segmen filter masing-masing memiliki permukaan depan dan belakang di mana kain filter yang memiliki permukaan yang dilengkapi dengan bulu dipasang pada bagian luar drum sehingga air masuk difilter dengan dimasukkan ke dalam segmen filter saat melewati kain filter; alat pembersih dikonfigurasi untuk menghilangkan zat asing yang tertahan di dalam kain filter; dan alat pembentuk alur ditempatkan pada pinggiran unit filter dan memiliki sejumlah tonjolan yang dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam permukaan kain filter, seperti bahwa zat asing pada permukaan kain filter dan zat asing di bagian dalam kain filter ditangkap selama proses pemfilteran air masuk, dan zat asing yang ditangkap dalam kain filter terpapar selama proses pembersihan kain filter, sehingga zat asing yang bersangkutan dapat dihilangkan dengan lancar.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03159

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|----------------------|-------------|
| 2021-162292 | 30 September 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(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 :

Keigo MINE,JP
Rui MAEDA,JP

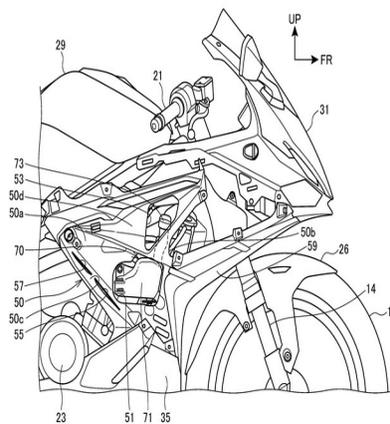
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

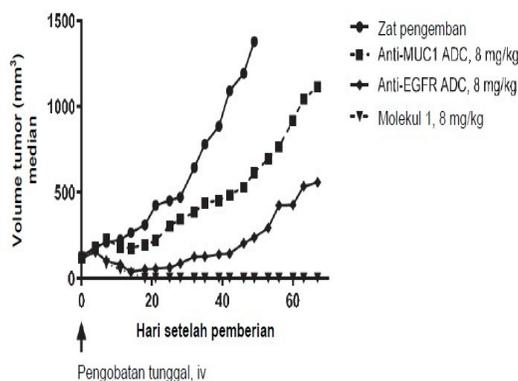
(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu kendaraan tunggang sadel yang mengurangi pelebaran dalam arah lebar kendaraan. Suatu penutup samping (33) yang menutupi sisi lateral bodi kendaraan disediakan, penutup samping (33) meliputi suatu penutup dalam (50) dan suatu penutup luar (40), penutup luar (40) menutupi sisi luar penutup dalam (50), penutup dalam (50) yang meliputi suatu bukaan (51), dan suatu tangki penyimpanan cairan pendingin (70) disusun di bukaan (51).



Gambar 2

| | | | | | |
|------------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03045 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/30 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215873 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt Germany | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021 | (72) | Nama Inventor : KNUEHL, Christine,DE TOLEIKIS, Lars,DE AMENDT, Christiane,DE DOERNER, Achim,DE LI, Xiaofan,US STAFFORD, Ryan,US HENNINGSEN, Robert,US ZHOU, Sihong,US YAM, Alice,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 63/034,296 | 03 Juni 2020 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | KONJUGAT ANTIBODI BISPEKIFIK-OBAT YANG MENARGET EGFR DAN MUC1 DAN PENGGUNAANNYA | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Disediakan adalah imunokonjugat yang mengandung antibodi bispesifik anti-MUC1/EGFR terkonjugasi pada moiety berbasis hemiaseterlin melalui penaut yang dapat dibelah, dan komposisi farmasinya. Disediakan juga adalah metode untuk mengobati kanker menggunakan masing-masing imunokonjugat dan komposisi farmasi. Disediakan adalah imunokonjugat yang mengandung antibodi bispesifik anti-MUC1/EGFR terkonjugasi pada moiety berbasis hemiaseterlin melalui penaut yang dapat dibelah, dan komposisi farmasinya. Disediakan juga adalah metode untuk mengobati kanker menggunakan masing-masing imunokonjugat dan komposisi farmasi.</p> | | | |



GAMBAR 16A

| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03210 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : G 03G 15/16,G 03G 15/11,G 03G 15/01 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300480 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021 | | | | SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | VARNELL, Daniel F.,US | | |
| | 63/043,803 | 25 Juni 2020 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KEREKATAN GAMBAR PADA SUBSTRAT YANG | | | | | |
| | Invensi : | DIPERLAKUKAN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Komposisi-komposisi dan metode-metode yang secara umum berhubungan dengan pengolahan suatu substrat dan untuk meningkatkan kerekatan suatu citra terhadap suatu substrat yang diolah dan lebih khusus lagi berhubungan dengan sistem-sistem dan metode-metode yang menggunakan suatu kombinasi dari suatu poli tersier amida, silika koloidal, dan secara opsional suatu pengikat polimerik, untuk mengolah suatu substrat dan untuk meningkatkan kerekatan suatu citra elektrografik ke suatu substrat yang diolah. | | | | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03214

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 39/04,B 21J 7/18,F 16L 1/23,F 16L 1/20,F 16L 55/07,F 16L 33/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202215460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/886,525 28 Mei 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC
910 Louisiana Street Suite 4400 Houston, Texas 77002
United States of America

(72) Nama Inventor :

GREGORY, David Michael,US
LAWRENCE, Richard Charles,US
LEGER, John Paul,US
LEWIS, Mikel Lee,US

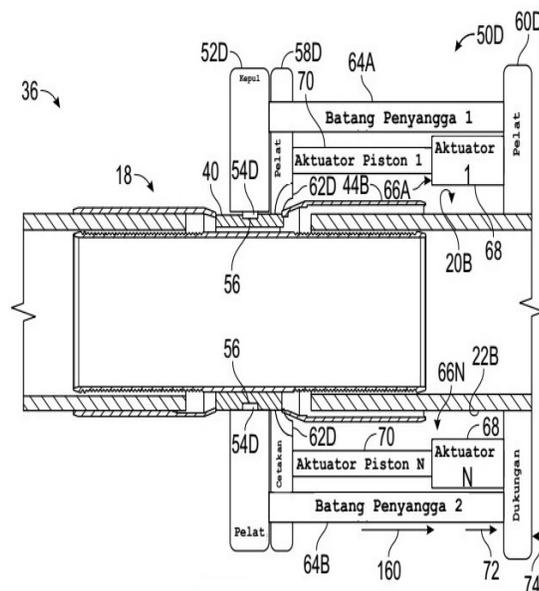
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

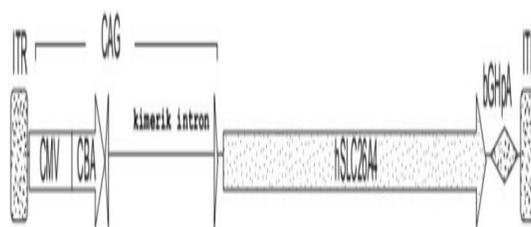
(54) Judul SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE MESIN PEMBENTUK PIPA YANG MENJEPIT PIPA ARAH KE
Invensi : LUAR

(57) Abstrak :

Teknik-teknik untuk menerapkan dan/atau mengoperasikan suatu sistem yang meliputi suatu penjepit pipa yang dipasang ke suatu segmen pipa, di mana penjepit pipa tersebut meliputi suatu cincin cengkeram yang memiliki suatu takik cengkeram dan suatu selubung penjepit yang dideformasi secara konformal di sekitar tabung segmen pipa untuk memudahkan mengencangkan penjepit pipa ke segmen pipa. Sistem tersebut meliputi suatu mesin pembentuk pipa, yang meliputi suatu lempeng cengkeram yang memiliki suatu tab cengkeram yang saling terkait dengan suatu takik cengkeram untuk memudahkan mengencangkan penjepit pipa ke mesin pembentuk pipa, suatu lempeng cetak yang meliputi suatu cetakan yang terbuka menjauh dari lempeng cengkeram, suatu aktuator pembentuk pipa yang dipasang ke lempeng cetak. Mesin pembentuk pipa tersebut mengoperasikan aktuator pembentuk pipa untuk memindahkan lempeng cetak di atas selubung penjepit dalam suatu arah aksial ke luar men menjauh dari lempeng cengkeram untuk memudahkan mendeformasi secara konformal selubung penjepit di sekitar tabung segmen pipa.



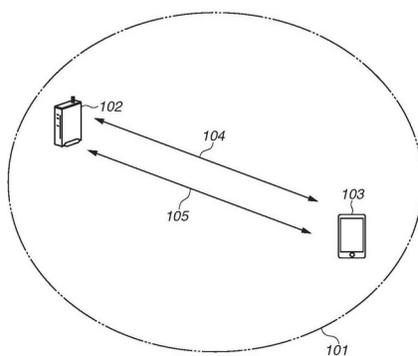
| | | | | |
|------|--|---|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03112 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/86 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214535 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKOUOS, INC. 645 Summer Street, Suite 200, Boston, Massachusetts 02210 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021 | | (72) | Nama Inventor : SIMONS, Emmanuel John,US NG, Robert,US CHENG, Yen-Fu,TW |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 63/024,466 | 13 Mei 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI KEHILANGAN PENDENGARAN TERKAIT SLC26A4 | | |
| (57) | Abstrak : | Pengungkapan ini menyediakan konstruk yang terdiri dari urutan pengodean yang secara operasional tertaut dengan promotor, di mana urutan pengodean mengodekan protein pendrin. Konstruksi contoh termasuk konstruk AAV. Juga disediakan metode penggunaan konstruk yang diungkapkan untuk perawatan gangguan pendengaran dan/atau tuli. | | |



GAMBAR 3

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03046 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 84/12,H 04W 72/04,H 04W 74/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300112 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021 | | CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | INOHIZA Hirohiko,JP |
| 2020-125693 | 22 Juli 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) Judul Inovasi : | PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KONTROL, DAN PROGRAM | | |
| (57) Abstrak : | Suatu titik akses (AP) (102) menerima, dari peralatan komunikasi lain, kerangka permintaan pengujian dari stasiun (STA) (103), dan mentransmisikan, ke STA (103), kerangka respon pengujian mencakup informasi kemampuan tentang komunikasi multi-tautan yang sesuai dengan pita frekuensi atau kanal frekuensi diputuskan berdasarkan informasi tentang pita frekuensi atau kanal frekuensi yang tercakup dalam kerangka permintaan pengujian yang diterima. | | |

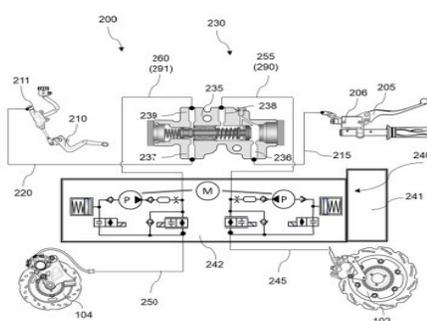
Gambar.1



| | | | | | |
|--------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03135 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 60T 8/32,B 60T 8/26,B 60T 8/17,B 60T 11/10,B 60T 7/10,B 60T 7/08,B 60T 11/04,B 60T 7/04,B 62L 3/08 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301397 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2020 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHANMUGAM, Mohan,IN | | |
| 202041035642 | 19 Agustus 2020 | IN | KARANAM, Venkata Mangaraju,IN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM Pengereman Kendaraan Bermotor

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sistem pengereman (200) untuk kendaraan bermotor. Kendaraan bermotor tersebut terdiri dari satu atau lebih rem roda depan (102) yang dipasang pada satu atau lebih roda depan (101) dan satu atau lebih rem roda belakang (104) yang dipasang pada satu atau lebih roda belakang (s) (103). Modul rem (230), modul rem tersebut (230) terdiri dari unit pengereman sinkron (235) dan unit pengereman anti-lock (240). Unit pengereman sinkron (235) menerima input dari tuas rem independen (205) dan tuas rem sinkron (210) untuk menggerakkan satu atau lebih rem roda depan (102) dan satu atau lebih rem roda belakang (104) baik secara bersamaan atau salah satu secara independen dan mencegah penguncian satu atau lebih roda depan (101) dan satu atau lebih roda belakang (103) selama operasi pengeremannya. Materi pelajaran ini menyediakan sirkuit sederhana dengan jumlah bagian yang lebih sedikit.



GAMBAR 2(b)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03186

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/048,H 04M 1/725

(21) No. Permohonan Paten : P00202302630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010916054.8 03 September 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No.
8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District,
Shenzhen, Guangdong 518040 China

(72) Nama Inventor :

CHEN, Wenjie,CN
HUANG, Liwei,CN
QIAN, Kai,CN
WANG, Yan,CN

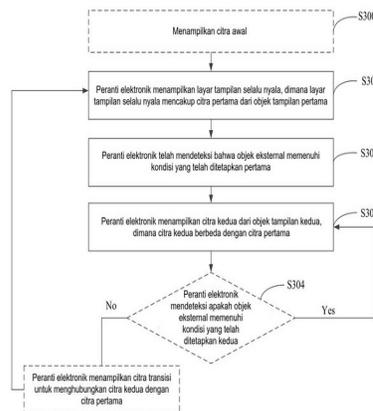
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : METODE TAMPILAN SELALU NYALA DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode tampilan selalu nyala dan peranti elektronik. Metode tersebut mencakup: menampilkan, oleh peranti elektronik, layar tampilan selalu nyala, dimana layar tampilan selalu nyala mencakup citra pertama dari objek tampilan pertama; sebagai respons terhadap pendeteksian oleh peranti elektronik bahwa objek eksternal memenuhi kondisi yang telah ditetapkan pertama, menampilkan, oleh peranti elektronik, citra kedua dari objek tampilan kedua, dimana citra kedua berbeda dari citra pertama. Dalam perwujudan aplikasi ini, layar tampilan selalu nyala yang ditampilkan oleh peranti elektronik dapat berubah sesuai dengan objek eksternal. Ketika objek eksternal memenuhi kondisi yang telah ditetapkan, citra atau video gerak yang sesuai ditampilkan, sehingga layar tampilan selalu nyala dapat ditampilkan secara fleksibel.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03150

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 11/86,F 24F 11/70,F 24F 11/65,F 24F 11/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202302316

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|-------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2020-151800 | 10 September 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

(72) Nama Inventor :

Hayato NUNO,JP Masamichi MORITA,JP

Michiru KAGAWA,JP Aya OKUNO,JP

Reina MORIYASU,JP Satoru HAGITA,JP

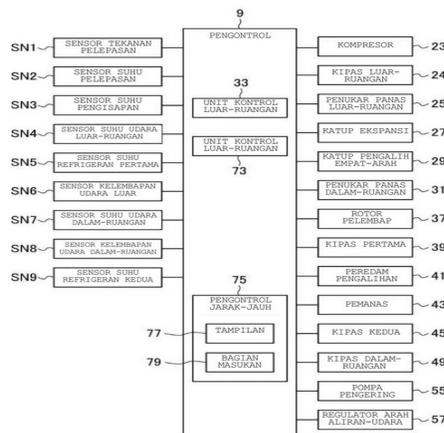
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi : PENGONDISI UDARA

(57) Abstrak :

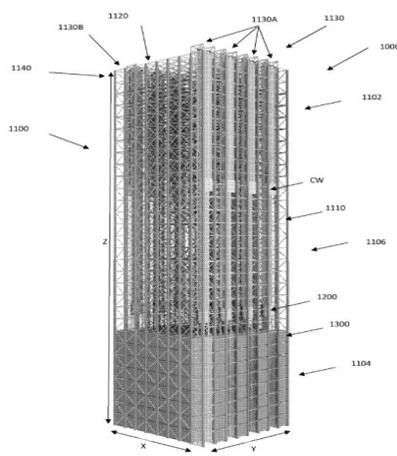
Dalam pengondisi udara, bahan yang responsif-suhu (65) terdapat pada permukaan penukar panas dalam-ruangan (31). Bahan yang responsif-suhu (65) hidrofilik pada suhu lebih rendah dari titik transisi yang ditentukan sebelumnya dan hidrofobik pada suhu yang lebih tinggi daripada titik transisi. Pengontrol (9) dari pengondisi udara menyebabkan penukar panas dalam-ruangan (31) untuk berfungsi sebagai evaporator untuk mendinginkan bahan yang responsif-suhu (65) hingga suhu lebih rendah dari titik transisi, dan selanjutnya menyebabkan penukar panas dalam-ruangan (31) untuk berfungsi sebagai radiator untuk memanaskan bahan yang responsif-suhu (65) hingga suhu yang lebih tinggi daripada titik transisi.



| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03053 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 66C 13/28,B 66C 23/28,F 03G 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300792 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021 | | Energy Vault, Inc. 4360 Park Terrace Dr., Suite 100, Westlake Village, California 91361 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Andrea PEDRETTI,CH Mauro PEDRETTI-RODI,CH |
| 63/046,187 | 30 Juni 2020 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE PENYIMPANAN DAN PENGIRIMAN ENERGI

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem penyimpanan dan pengiriman energi mencakup derek atau sangkar elevator, dimana derek atau sangkar elevator dapat dioperasikan untuk memindahkan satu atau lebih balok dari elevasi yang lebih rendah ke elevasi yang lebih tinggi untuk menyimpan energi (misalnya, melalui energi potensial balok di elevasi yang lebih tinggi) dan dapat dioperasikan untuk memindahkan satu atau lebih balok dari elevasi yang lebih tinggi ke elevasi yang lebih rendah (misalnya, dengan gravitasi) untuk menghasilkan listrik (misalnya, melalui energi kinetik balok ketika dipindahkan ke elevasi yang lebih rendah). Balok dipindahkan antara elevasi yang lebih rendah dan elevasi yang lebih tinggi dengan jarak vertikal yang sama.

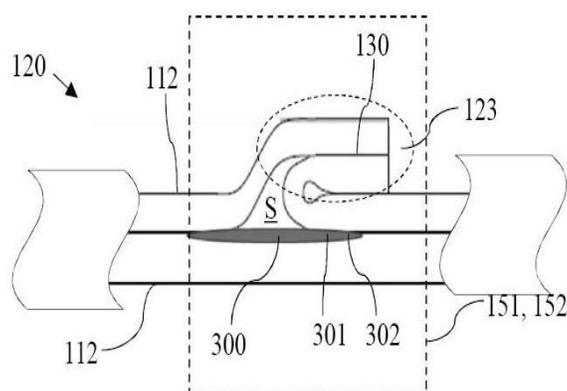


GAMBAR 5

| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03156 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65B 51/26,B 65B 51/10,B 65B 9/06,B 65B 51/02,B 65D 65/46,B 65D 75/44 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302666 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021 | | SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ALLAPICHAJ, Sheik Abdullah,IN VISHTAL, Alexey,FI GAILLARD, Julien,FR |
| 20198593.4 | 28 September 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul | METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU KEMASAN DARI SUATU BAHAN YANG DAPAT DIDAUR | |
| | Invensi : | ULANG | |

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu kemasan (200) untuk menyelubungi suatu zat (500). Suatu lembaran datar (100) dibuat dari suatu bahan kertas yang dapat didaur ulang dan yang memiliki dua bagian tepi sisi yang berlawanan (101, 102) disediakan dan dibentuk menjadi suatu tabung (120) dengan melipat lembaran datar (100) sedemikian rupa sehingga dua bagian tepi sisi (101, 102) saling tumpang-tindih pada suatu bagian yang tumpang-tindih (123). Tabung (120) disegel panas sepanjang bagian yang tumpang-tindih (123) untuk membentuk suatu sambungan penyegelan longitudinal (130) dan disegel panas melintasi sambungan penyegelan longitudinal (130) untuk menutup tabung (120) dengan suatu sambungan penyegelan transversal pertama (141) pada suatu ujung tabung pertama (121). Tabung (120) diisi dengan suatu zat (500) dan disegel panas melintasi sambungan penyegelan longitudinal (130) untuk menutup tabung (120) dengan suatu sambungan penyegelan transversal kedua (142) pada suatu ujung tabung kedua (122). Suatu jumlah pertama dan kedua dari lem (300-302) diterapkan pada lembaran datar (100) pada suatu bagian titik rangkap tiga pertama dan kedua (151, 152) dimana sambungan penyegelan longitudinal (130) dan sambungan penyegelan transversal masing-masing (141, 142) berpotongan, secara berurutan. Lem (300-302) menyegel bagian titik rangkap tiga masing-masing (151, 152) pada penyegelan panas dari ujung tabung masing-masing (121, 122) untuk membentuk sambungan penyegelan transversal masing-masing (141, 142). Invensi juga berkaitan dengan suatu kemasan (200) yang menyelubungi suatu zat (500) dan suatu mesin (600) untuk memproduksi kemasan (200).

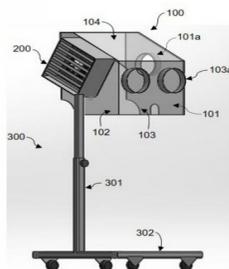


GAMBAR 3

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03152 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 90/40,A 61B 90/00,A 61G 10/00,A 61L 9/20 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302396 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF MALAYA University of Malaya Centre of Innovation & Commercialization (UMCIC) Level 5, Research Management & Innovation Complex, University of Malaya, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, 50603 Malaysia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI 2020004291 19 Agustus 2020 MY | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (72) | Nama Inventor : IBRAHIM, Fatimah,MY RAMLI, Mohd Afiq Syahmi,MY SHARIFFUDDIN, Ina Ismiarti,MY THIHA, Aung,MY JOSEPH, Karunan,MY MOKHTAR, Mas Sahidayana,MY | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008 | | |

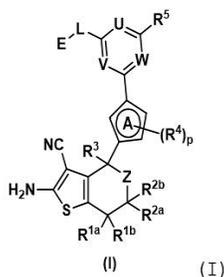
(54) **Judul** PERAKITAN DINDING PENGHALANG UNTUK DIGUNAKAN DALAM PROSEDUR PENGADAAN
Invensi : AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Invensi sekarang ini mengungkapkan perakitan dinding penghalang untuk digunakan dalam prosedur pengadaaan aerosol. Perakitan tersebut terdiri dari wadah berbentuk trapesium (100) yang terdiri dari dinding samping berlawanan pertama (101), dinding samping berlawanan kedua (102), dinding ujung (103) dan dinding melintang (104) yang membentuk rongga untuk menerima subjek di tempat tidur; bagian filtrasi (200) yang terdiri dari udara tertentu dengan efisiensi tinggi, HEPA, filter dan kipas penghisap; suatu komponen pemasangan magnet yang terdiri dari elemen magnet pertama yang ditempatkan pada bagian filtrasi (200) dan elemen magnet kedua yang ditempatkan pada bukaan lubang (102a) yang dibentuk pada dinding samping yang berlawanan kedua (102) tersebut untuk menyambungkan secara rapat bagian filtrasi (200) ke bukaan lubang (102a) tersebut; dan tiang penopang portabel (300) yang terdiri dari penopang struktural (301) untuk menopang bagian filtrasi (200) yang dapat disesuaikan pada ketinggian variabel relatif terhadap wadah berbentuk trapesium (100) tersebut. Gambar yang paling mewakili adalah Gambar 1



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03062 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/381,A 61P 35/00,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214789 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021 | (72) | Nama Inventor : ABBOTT, Jason,US BROEKER, Joachim,AT CUI, Jianwen,CN FESIK, Stephen W.,US GOLLNER, Andreas,AT HODGES, Tim,US KAROLYI-OEZGUER, Jale,AT LITTLE, Andrew,US MANTOULIDIS, Andreas,DE PHAN, Jason,US SARKAR, Dhruva,IN SMETHURST, Christian Alan Paul (meninggal),GB SUN, Qi,CN TREU, Matthias,AT WATERSON, Alex,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 63/033,505 | 02 Juni 2020 | US | | | |
| 20212067.1 | 05 Desember 2020 | EP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | 2-AMINO-3-SIANO TIOFENA TERANULASI DAN TURUNANNYA UNTUK PENGOBATAN KANKER | | | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini mencakup senyawa dengan formula (I) dimana R1a, R1b, R2a, R2b, Z, R3 sampai R5, A, p, U, V, W, L dan E memiliki arti yang diberikan dalam klaim dan spesifikasi, penggunaannya sebagai inhibitor protein famili Ras mutan, komposisi farmasi dan sediaan yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaannya sebagai obat/penggunaan medis, terutama sebagai zat untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit onkologi. | | | |

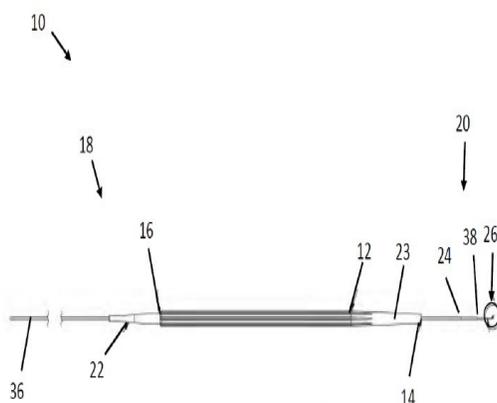


| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03202 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 9/48,A 61K 9/20,A 61K 9/19,A 61K 9/12,A 61K 9/08,A 61K 9/06,A 61K 9/02,A 61P 13/12,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 9/04 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302781 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021 | | | SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. No. 92 Zhangjiang Road, Pudong New Area, Shanghai 201203 China | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | XIA, Guangxin,CN SU, Wei,CN WANG, Xuesong,CN KE, Ying,CN | | | |
| 202010921155.4 | 04 September 2020 | CN | | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | (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 : | PENGGUNAAN SENYAWA HETEROSIKLIK JENUH YANG MENGANDUNG NITROGEN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| Invensi ini menyediakan suatu penggunaan senyawa heterosiklik jenuh yang mengandung nitrogen. Secara khusus, invensi ini menyediakan penggunaan senyawa heterosiklik jenuh yang mengandung nitrogen yang ditunjukkan oleh formula (I) berikut atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam pembuatan obat untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit ginjal kronis: | | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03114 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61F 11/00,A 61M 5/142 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215364 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021 | | AKOUOS, INC. 645 Summer Street, Suite 200, Boston, Massachusetts 02210 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MCKENNA, Michael,US |
| 63/030,519 | 27 Mei 2020 | US | CONNELLY, John,US |
| 63/126,270 | 16 Desember 2020 | US | |
| 63/151,610 | 19 Februari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (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 PERANGKAT-PERANGKAT, SISTEM-SISTEM, DAN METODE- METODE UNTUK MENGHANTARKAN Invensi : CAIRAN KE TELINGA BAGIAN DALAM | | |

(57) **Abstrak :**

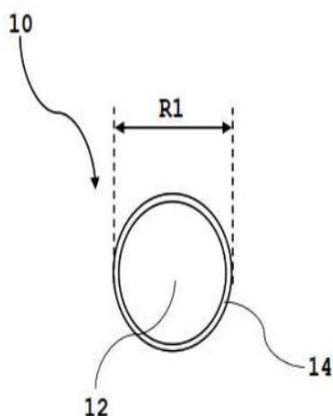
Suatu perangkat (10) untuk menghantarkan cairan ke telinga meliputi: bagian pegangan (12) termasuk ujung proksimal dan ujung distal; sub-rakitan jarum (26) yang digabungkan ke ujung distal dari bagian pegangan (12) dan termasuk jarum bengkok (38); dan selang (36) yang digabungkan ke ujung proksimal dari bagian pegangan (12). Jarum yang ditekuk (38) memanjang melalui bagian pegangan (12) dan dengan lancar terhubung langsung ke selang (36).



GAMBAR 1

| | | | |
|-------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03146 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12M 1/00,C 12N 5/0775,C 12N 5/071 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302196 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CELLFIBER CO., LTD. MSC Fukagawa Building No.2 1F, 9-8, Saga 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1350031 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021 | | (72) Nama Inventor : Kazuhiro IKEDA,JP Lucas Siqueira TRINDADE,BR |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2020-147162 | 01 September 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | SCAFFOLD, METODE UNTUK PRODUKSI SCAFFOLD, KONSTRUKSI KULTUR SEL, METODE UNTUK | |
| | Invensi : | MENGKULTUR SEL | |

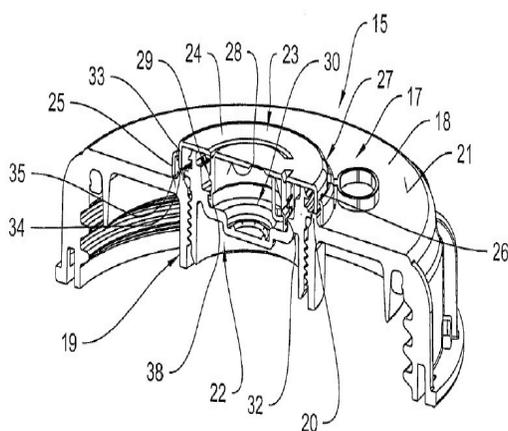
(57) **Abstrak :**
 Suatu scaffold (10) untuk mengkultur sel mencakup: hidrogel (12); dan komponen yang berasal dari-plasma atau yang berasal dari-platelet atau bahan yang mengandung-fibrin (14) yang menempel ke hidrogel (12).



| | | | |
|-------------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03082 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 65D 39/08,B 65D 55/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302849 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PROTECHNA S.A. Avenue de la Gare 14 1701 Fribourg Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021 | | (72) Nama Inventor : KLATT, Bernd,DE |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 10 2020 123 861.4 | 14 September 2020 | DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul TUDUNG PENYEGEL UNTUK PENUTUP WADAH DAN PENUTUP WADAH YANG MENCAKUP TUDUNG Invensi : PENYEGEL TERSEBUT | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu tudung penyegel (23) yang terbuat dari bahan plastik elastis untuk penutup wadah (15) yang mencakup dasar soket wadah yang dibentuk di wadah untuk menempatkan soket wadah yang memiliki bung plug (22) yang ditempatkan pada soket bung (19) yang dibentuk di dasar soket wadah, tudung penyegel (23) tersebut mencakup cakram tutup (24) yang memiliki sarana pengencang (29) yang ditempatkan di sisi bawah (28) cakram tutup (24) dan dilengkapi dengan sarana tanggam-kunci (38) untuk membentuk hubungan tanggam-kunci dengan bung plug (22), dan skirt tepi (25) yang ditempatkan di keliling cakram tutup (24) dan dihubungkan ke cakram tutup (24) melalui sarana pematah yang telah ditentukan (27). Cakram tutup (24) memiliki sarana penopang untuk menopang cakram tutup (24) di dasar soket wadah, sarana penopang tersebut ditempatkan di dalam secara radial berdekatan dengan sarana pematah yang telah ditentukan (27) di sisi bawah (28) cakram tutup (24).



GAMBAR 3

| | | | | | | | |
|------|--|------------------------------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03188 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/97,A 61K 8/41,A 61P 31/12,A 61Q 11/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300370 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021 | | | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ROBERTS, Glyn,GB | | |
| | 20195030.0 | 08 September 2020 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI-KOMPOSISI PERAWATAN ORAL | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Suatu komposisi yang mencakup suatu senyawa amonium kuaterner yang dipilih dari setilpiridinium klorida (CPC), setiltrimetilamonium klorida (CTAC), setiltrimetilamonium bromida (CTAB), benzalkonium klorida (BKC), atau campuran-campuran darinya untuk digunakan dalam pengurangan transmisi SARS-CoV-2 (covid 19). | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|--|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03043 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 12N 15/86 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202212743 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| PCT/ IB2020/054545 | 13 Mei 2020 | IB | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V. Maíz No. 18, Col. Granjas Esmeralda, Del. Iztapalapa México, D.F., 09810 Mexico | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | LOZANO-DUBERNARD, Bernardo,MX | SOTO-PRIANTE, Ernesto,MX | |
| | SARFATI-MIZRAHI, David,MX | CASTRO-PERALTA, Felipa,MX | |
| | PAZ-DE LA ROSA, Georgina,MX | PALESE, Peter,US | |
| | GARCIA-SASTRE, Adolfo,US | KRAMMER, Florian,AT | |
| | SUN, Weina,CN | | |
| (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 : VAKSIN REKOMBINAN TERHADAP COVID-19 DALAM VEKTOR VIRUS PARAMIKSOVIRUS

(57) **Abstrak :**
Suatu vaksin rekombinan aktif atau tidak aktif terhadap COVID-19 dijelaskan meliputi vektor virus penyakit Newcastle dan pembawa, adjuvan dan/atau eksipien yang dapat diterima secara farmasi, dicirikan bahwa vektor virus tersebut adalah virus yang mampu menghasilkan respons imun seluler yang memiliki sekuens nukleotida eksogen SARS-CoV-2 yang diinsersi.

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03200 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/06,H 02J 3/14,H 02J 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302851 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021 | | DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | NAKAGAWA, Yoshihiro,JP FURUI, Shuji,JP NAKAO, Takuya,JP MATSUI, Nobuki,JP |
| 2020-165451 | 30 September 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (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 : | SISTEM KONTROL DAYA DAN PROGRAM | |

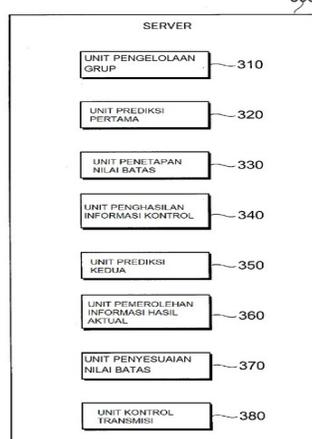
(57) Abstrak :

SISTEM KONTROL DAYA DAN PROGRAM [Tujuan] Untuk mengontrol penggunaan daya oleh grup yang mencakup sejumlah konsumen dengan melakukan penyesuaian tambahan sesuai kondisi operasi spesifik tiap-tiap potongan individual perlengkapan konsumen dan mengontrol secara sesuai penggunaan daya per potongan perlengkapan konsumen. [Solusi] Sistem untuk melakukan kontrol daya sedemikian rupa sehingga daya target yang ditetapkan untuk grup yang mencakup sejumlah konsumen tidak terlampaui, sistem tersebut meliputi unit prediksi pertama yang melakukan prediksi pada penggunaan daya tiap-tiap konsumen yang termasuk dalam grup selama tiap-tiap periode waktu; unit penetapan nilai batas yang menetapkan nilai batas, berdasarkan hasil prediksi yang didapatkan oleh unit prediksi pertama sedemikian rupa sehingga nilai total penggunaan daya konsumen tidak melebihi daya target untuk tiap-tiap periode waktu; unit prediksi kedua yang memprediksi, dalam periode waktu berjalan, penggunaan daya konsumen selama periode waktu ini; dan unit penyesuaian nilai batas dan unit penghasilan informasi kontrol yang mengontrol penggunaan daya alat perlengkapan tiap-tiap konsumen, berdasarkan nilai prediksi penggunaan daya konsumen selama periode waktu berjalan, nilai prediksi yang didapatkan oleh unit prediksi kedua.

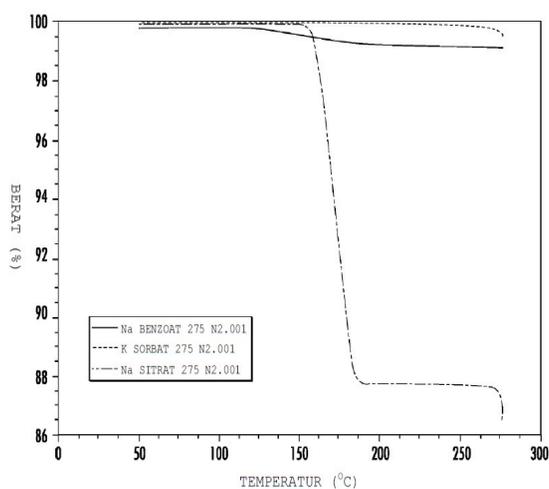
2/13

Gambar 2

300



| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03064 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 41/04,A 23L 3/3535,C 07C 4/42,C 07C 4/09 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202207799 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020 | | MICROBAN PRODUCTS COMPANY 11400 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | NELSON, Burke, Irving,US SLOAN, Gina, Parise,US RAPLEY, James, Marion,US HA, Mai,US |
| 62/955,161 | 30 Desember 2019 | US | |
| 62/955,155 | 30 Desember 2019 | US | |
| 17/128,894 | 21 Desember 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung |
| (54) | Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGENDALIAN MIKROBA PADA PERMUKAAN BAHAN | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan metode untuk pengendalian mikroba pada permukaan bahan menggunakan pestisida minim risiko seperti komponen antimikroba/pengawet GRAS. Komponen antimikroba/pengawet GRAS disukai adalah asam organik. | | |

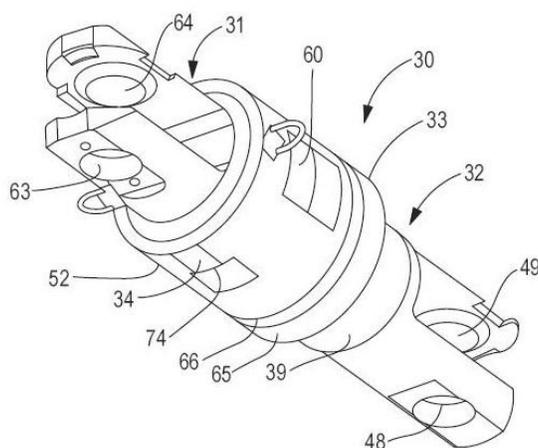


GAMBAR 1

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03079 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60G 13/06,B 60G 13/00,F 16F 9/54,F 16F 9/32 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301112 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021 | | CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHOW, Jeffrey,US GOSLOVICH, Kurt S.,US |
| 16/926,213 | 10 Juli 2020 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul Invensi : BATANG SUSPENSI BERUJUNG CLEVIS YANG DIBUAT TANPA PENGELASAN | | |

(57) **Abstrak :**

Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, batang suspensi (30) untuk digunakan pada suatu mesin kerja (1) disediakan. Batang suspensi (30) dapat memiliki satu rumah dalam silinder utuh yang ditempa (32) yang mencakup batang berongga (36) yang membentuk piston sirkumferensial (37) pada ujung terbuka (38) dan clevis bawah (39) pada ujung tertutup (40) dari batang berongga (36). Batang suspensi (30) dapat lebih lanjut memiliki satu rumah luar silinder utuh yang ditempa (31) yang mencakup barel berongga (52) yang memiliki permukaan interior (53) dan eksterior (54), ujung tertutup (55) yang membentuk clevis atas (56), ujung terbuka (66), dan port (34) pada permukaan eksterior (54) dari barel berongga (52). Lebih lanjut, rumah dalam dan luar (32, 31) dapat disatukan dengan tutup ujung berbentuk cakram (65) yang dipasang ke ujung terbuka (66) dari barel berongga yang memiliki diameter dalam (68) yang tertaut secara dapat bergeser dengan permukaan luar (69) dari batang berongga (36).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03185

(13) A

(51) I.P.C : A 61G 10/00,E 04B 1/343,E 04H 15/50,E 04H 15/14,E 04H 1/12,E 04H 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202300410

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010614434.6 30 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHENZHEN RELICARE MEDICAL CO., LTD.
Room 416, Building 2, Shenzhen New Generation
Industrial Park, No.136, Zhongkang Road, Meidu Community,
Meilin Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518000
China

(72) Nama Inventor :

HE, Wei,CN LI, Huiling,CN

HUANG, Yutai,CN ZENG, Lifei,CN

ZHU, Guoyuan,CN RAO, Tao,CN

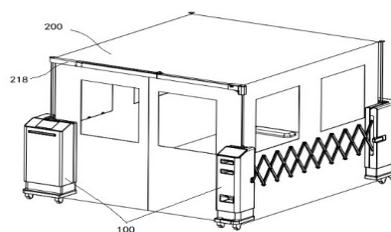
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT TERPAL HERMETIK DAN RUANG PERAWATAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah perangkat terpal kedap udara (200) dan ruang perawatan. Perangkat terpal kedap udara (200) meliputi rangka (210) dan badan terpal (220). Rangka (210) dapat dibuka/dimekarkan atau dilipat menjadi bentuk yang telah ditentukan sebelumnya. Badan terpal (220) dapat dihubungkan ke rangka (210). Ketika rangka (210) dibentangkan, badan terpal (220) mekar untuk membentuk ruang kedap udara yang benar-benar terisolasi dari dunia luar, dan ketika rangka (210) dilipat, badan terpal (220) dilipat menjadi satu kesatuan. Badan terpal (220) dapat dibuka/dimekarkan dengan rangka (210) untuk membentuk ruang kedap udara (hermetik) yang benar-benar terisolasi dari dunia luar, yang dapat mencapai isolasi lengkap dari dunia luar, sehingga meningkatkan efek isolasi, dan ruang perawatan dapat menjadi lebih nyaman untuk dibangun, dan juga dapat mengurangi biaya dan mengurangi ruang yang ditempati.

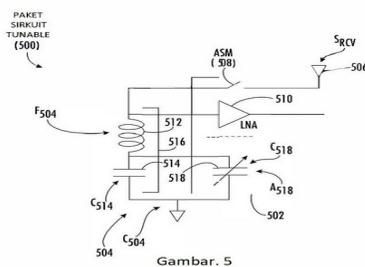


GAMBAR 16

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03148 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01L 23/66,H 01L 23/64,H 01L 23/498,H 03F 1/56,H 03F 3/195,H 03H 7/01,H 03J 3/26,H 03J 3/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302336 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YUN, Changhan Hobie,US LAURILA, Hannu,FI |
| 63/092,920 | 16 Oktober 2020 | US | LEHTISALO, Ville,FI BRUNOU, Ville Herman,FI |
| 17/235,131 | 20 April 2021 | US | KIM, Daniel Daeik,US THADESAR, Paragkumar Ajaybhai,IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | PARK, Nosun,KR CHENG, Wei,CN |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul** SIRKUIT TUNABLE YANG MENCAKUP SIRKUIT FILTER TERPADU YANG DIGABUNGAN KE KAPASITANSI VARIABEL, DAN PAKET SIRKUIT TERPADU (IC) TERKAIT DAN METODE FABRIKASI

(57) **Abstrak :**
Sebuah contoh sirkuit tunable mencakup sebuah induktor yang digabungkan ke sebuah node dan kapasitor pertama yang digabungkan ke node tersebut. Sirkuit tunable juga mencakup kapasitor variabel yang digabungkan ke node, sehingga kapasitansi total dari sirkuit tunable bergantung pada kapasitansi tetap dari kapasitor pertama dan kapasitansi variabel dari kapasitor variabel. Dalam contoh, induktor dan kapasitor pertama keduanya termasuk dalam perangkat pasif dan kapasitor variabel dalam perangkat semikonduktor. Kapasitor variabel memungkinkan kapasitansi total dimodifikasi untuk tujuan, misalnya, mengkalibrasi kapasitansi untuk memperhitungkan variasi pembuatan, dan/atau menyesuaikan rentang frekuensi operasi yang digunakan oleh perangkat nirkabel di suatu wilayah di dunia. Kapasitor pertama mungkin merupakan kapasitor berkualitas lebih tinggi yang memberikan porsi lebih besar dari kapasitansi total daripada kapasitor variabel.



| | | | |
|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03085 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 26/12,C 22B 3/06,C 22B 7/04,C 22B 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302678 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021 | | KANTO DENKA KOGYO CO., LTD. 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ABE, Takuro,JP HOSODA, Naoki,JP KATAYAMA, Shinsuke,JP ASANO, Satoshi,JP NAGAKURA, Toshihiko,JP |
| 2020-175511 | 19 Oktober 2020 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | 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 | METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LITIMUM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LITIMUM | |
| | Invensi : | KARBONAT | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu metode untuk memperoleh kembali litium dari terak yang mengandung sedikitnya aluminium dan litium, terak disediakan dengan melelehkan baterai sekunder ion litium yang akan dibuang untuk memperoleh logam leleh yang mengandung logam berharga dan terak leleh yang mengandung sedikitnya aluminium dan litium dan memisahkan terak yang mengandung sedikitnya aluminium dan litium dari logam leleh yang mengandung logam berharga. Kondisi pelelehan baterai sekunder ion litium disesuaikan sedemikian rupa sehingga terak memiliki rasio massa aluminium terhadap litium, Al/Lo, sebesar 6 atau kurang. Metode tersebut meliputi: mengontakkan terak dengan cairan berair untuk memperoleh lindian yang mengandung litium yang dilindi dari terak; dan mengontakkan lindian dengan substansi basa untuk menyebabkan logam yang tidak diinginkan yang terkandung dalam lindian terpresipitasi dalam bentuk substansi yang sukar larut, diikuti dengan pemisahan padat-cair untuk memperoleh larutan murni yang memiliki litium yang dilarutkan di dalamnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03141

(13) A

(51) I.P.C : D 21C 11/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202301877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|-------------------|-------------|
| 63/076,665 | 10 September 2020 | US |
| 17/470,618 | 09 September 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
1200 E. Market Street, Suite 650 Akron, Ohio 44305
United States of America

(72) Nama Inventor :

YOUSSEF, Simon,US
HABIB, Tony,US
SHOVER, Stephen,US

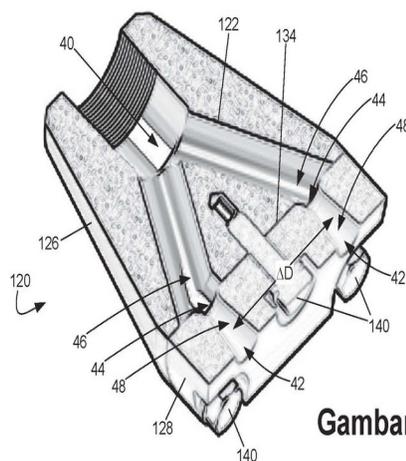
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGHANCURAN PELEBURAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PENGHANCURAN PE LEBURAN Suatu peralatan penghancuran leburan meliputi suatu lubang saluran masuk, suatu lubang saluran keluar, dan suatu jalur fluida antara lubang saluran masuk dan lubang saluran keluar. Suatu zona divergensi konvergensi terletak antara lubang saluran masuk dan lubang saluran keluar. Dalam satu konstruksi ilustratif, suatu bagian yang dapat dipisahkan pertama meliputi lubang saluran masuk, dan suatu bagian yang dapat dipisahkan kedua meliputi lubang saluran keluar dan suatu zona divergensi dari zona divergensi konvergensi. Dalam beberapa konstruksi, mungkin ada suatu lubang saluran keluar kedua dalam komunikasi fluida dengan lubang saluran masuk. Untuk memberikan keseragaman pada beberapa pancaran penghancuran, lubang saluran keluar pertama dapat memiliki suatu dimensi penampang melintang dan lubang saluran keluar kedua terletak pada suatu jarak antara sekitar 4 dan sekitar 10 kali dimensi penampang melintang dari lubang saluran keluar pertama.

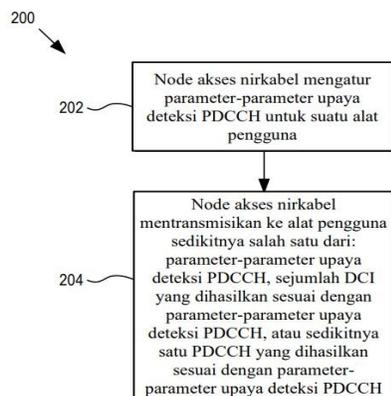


Gambar 13

| | | | | | |
|------|---|---------------------------------|--|--|------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03144 | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 48/12 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301997 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2020 | | ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HU, Youjun,CN | DAI, Bo,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | BIAN, Luanjian,CN | FANG, Huiying,CN |
| | | | | YANG, Weiwei,CN | LIU, Kun,CN |
| | | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |

(54) **Judul**
Invensi : PENDEKODEAN BUTA UNTUK ALAT-ALAT DENGAN KAPABILITAS YANG DIKURANGI

(57) **Abstrak :**
Dokumen ini umumnya berkaitan dengan skema-skema komunikasi nirkabel yang meliputi pengaturan atau penentuan parameter-parameter upaya deteksi PDCCH dengan mengatur atau menentukan sedikitnya salah satu dari: suatu jumlah pemantauan DCI total, suatu jumlah pemantauan DCI spesifik, suatu jumlah CCE yang tidak-tumpang tindih, suatu jumlah tingkat agregasi, atau suatu jumlah upaya deteksi PDCCH total. Parameter-parameter upaya deteksi PDCCH tersebut mungkin sesuai dengan suatu jumlah maksimum yang dikurangi dari kandidat-kandidat PDCCH per slot per sel penyaji, dan/atau suatu jumlah maksimum dari CCE yang tidak-tumpang tindih per slot per sel penyaji. Alat-alat pengguna, yang meliputi UE dengan kapabilitas yang dikurangi, dapat menggunakan parameter-parameter upaya deteksi PDCCH tersebut ketika mendeteksi atau mendekode secara buta kandidat-kandidat PDCCH.

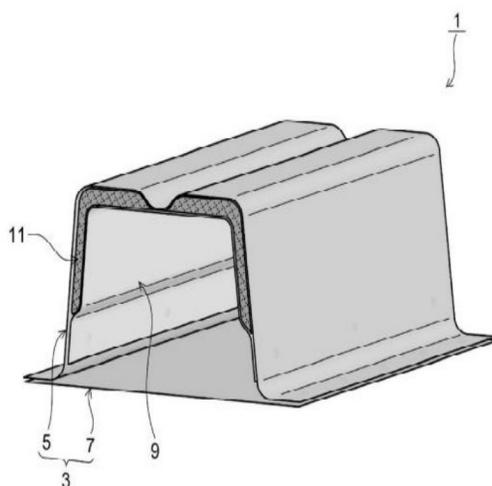


GAMBAR 2

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03094 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 15/092,B 62D 21/15,B 62D 29/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300329 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021 | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Kazuhiko HIGAI ,JP Tsuyoshi SHIOZAKI,JP Yoshikiyo TAMAI,JP Shigeaki KITAMURA,JP Naoki MABUCHI ,JP |
| 2020-104467 | 17 Juni 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan |

(54) **Judul**
Invensi : BAGIAN PENYERAP ENERGI KELAYAKAN TABRAKAN OTOMOTIF

(57) **Abstrak :**
Suatu bagian penyerap energi kelayakan tabrakan otomotif (1) menurut invensi ini menyerap energi kelayakan tabrakan dengan penghancuran secara aksial ketika suatu beban kelayakan tabrakan masuk dari suatu sisi depan atau suatu sisi belakang suatu bodi otomotif, meliputi suatu komponen tubular (3) yang memiliki suatu porsi bagian atas (5a) dan sepasang porsi dinding sisi (5c) yang kontinu dari porsi bagian atas (5a) melalui porsi-porsi sudut (5b); suatu komponen dinding yang membentuk ruang penampang melintang tertutup (9) yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan dalam dari komponen tubular (3) dan membentuk suatu ruang penampang melintang tertutup di antara komponen dinding yang membentuk ruang penampang melintang tertutup (9) dan sedikitnya porsi sudut (5b); dan suatu resin (11) yang disediakan dalam ruang penampang melintang tertutup, dimana resin (11) tersebut mengandung suatu resin epoksi termodifikasi-karet dan suatu pengeras, dan memiliki suatu elongasi pematahan tarik 2% atau lebih dan kurang dari 80%, menyediakan ketahanan air yang sangat baik tanpa menghasilkan pengelupasan antarmuka, suatu kekuatan adhesif dengan komponen tubular (3) dan komponen dinding yang membentuk ruang penampang melintang tertutup (9) 12 MPa atau lebih, dan suatu tegangan nominal kompresif 6 MPa atau lebih pada suatu regangan nominal kompresif 10%.



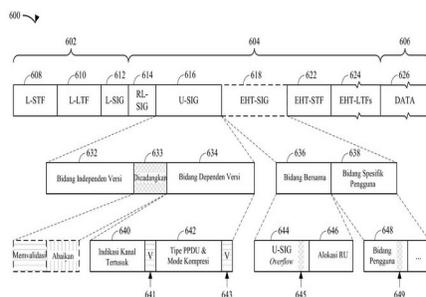
Gambar 1

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03145 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302206 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | VERMANI, Sameer,US | | |
| 63/108,250 | 30 Oktober 2020 | US | TIAN, Bin,US | | |
| 17/513,849 | 28 Oktober 2021 | US | KIM, Youhan,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | CHEN, Jialing Li,US | | |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul**
Invensi : INTERPRETASI KEADAAN-KEADAAN YANG DICADANGKAN DALAM PAKET-PAKET NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk menginterpretasikan bit dan nilai yang dicadangkan terkait dengan rilis berbeda dari protokol komunikasi nirkabel. Dalam beberapa implementasi, peranti komunikasi nirkabel dapat menentukan apakah akan menghentikan atau melanjutkan penerimaan unit data protokol (PPDU) protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) jika peranti tersebut mendeteksi bit yang dicadangkan dalam pembukaan lapisan fisik yang diatur ke nilai yang tidak didukung (seperti sebagai nilai yang berbeda dari yang ditentukan oleh versi atau rilis protokol komunikasi nirkabel yang didukung oleh peranti komunikasi nirkabel). Dalam beberapa implementasi lain, peranti komunikasi nirkabel dapat menentukan apakah akan menghentikan atau melanjutkan penerimaan PPDU jika mendeteksi bidang dalam pembukaan lapisan fisik yang ditetapkan ke nilai yang dicadangkan (seperti yang ditentukan oleh versi atau rilis protokol komunikasi nirkabel yang didukung oleh peranti komunikasi nirkabel).



GAMBAR 6

| | | | | | | | |
|------|--|------------------------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03166 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01L 23/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202209825 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022 | | | | SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Masanori MOMOKI,JP Satoshi YANAGITA,JP | | |
| | 2021-150558 | 15 September 2021 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (54) | Judul Invensi : | TERMINAL DAN ALAT ELEKTRONIK | | | | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu terminal, yang dikencangkan pada suatu terminal sisi koneksi dengan menggunakan suatu komponen ulir jantan dan suatu komponen ulir betina, meliputi: suatu porsi pengoneksi yang dibentuk sebagai suatu pelat datar, terminal sisi koneksi tersebut yang ditempatkan sehingga menumpang-tindih porsi pengoneksi tersebut; dan sepasang porsi dinding pembatas yang dibentuk secara integral dengan dan sehingga terkoneksi ke porsi pengoneksi. Terminal tersebut dikencangkan pada terminal sisi koneksi akibat dari terminal sisi koneksi tersebut yang ditempatkan sehingga menumpang-tindih porsi pengoneksi, komponen ulir jantan tersebut yang disisipkan melalui terminal sisi koneksi dan porsi pengoneksi, dan komponen ulir jantan dan komponen ulir betina tersebut yang disekrupkan bersama. Pasangan porsi dinding pembatas tersebut ditempatkan sehingga menghadap dan berdekatan dengan permukaan-permukaan sisi dari komponen ulir jantan atau komponen ulir betina, dan membatasi perputaran komponen ulir jantan atau komponen ulir betina tersebut pada waktu menyekrupkan bersama.

| | | | | | |
|--------------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03041 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/04,C 10L 3/10,G 05B 19/414 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210952 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021 | | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | VENKATESAN, Saravanan,IN MADYASTHA, VenKatesh Kattigari,IN CONRADUS, Isabel Marguerite Antonia,NL SMALING, Cornelis Marco,NL | | |
| 202041015254 | 07 April 2020 | IN | | | |
| 20176309.1 | 25 Mei 2020 | EP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | (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 | METODE DAN SISTEM PENGOPERASIAN SISTEM BERBASIS ADSORPSI UNTUK MENGHILANGKAN | | | |
| | Invensi : | AIR DARI ALIRAN PROSES | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Sebuah metode untuk mengoperasikan sistem berbasis adsorpsi untuk menghilangkan air dan komponen potensial lainnya dari aliran pasokan. Sistem ini mencakup setidaknya dua unit dehidrasi yang masing-masing terdiri dari lapisan adsorpsi. Metode tersebut mencakup langkah-langkah: i) memperoleh data proses dari satu atau lebih sensor pada resolusi waktu yang telah ditentukan, sensor setidaknya terdiri dari setidaknya satu sensor kelembapan di lokasi tertentu di setiap unit dehidrasi; ii) mendehidrasi aliran pasokan dengan mengoperasikan sistem berbasis adsorpsi dalam mode regeneratif, dimana setidaknya satu unit aktif dari setidaknya dua unit dehidrasi berada dalam siklus adsorpsi, dan dimana setidaknya salah satu dari setidaknya dua unit dehidrasi adalah sedang diregenerasi; iii) memperkirakan kapasitas adsorpsi air lapisan adsorpsi selama setiap siklus adsorpsi; dan iv) menggunakan data proses untuk memperbaiki perkiraan kapasitas adsorpsi air lapisan.

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03074 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 11D 1/26 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300073 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021 | | | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | FAIRGRIEVE, Craig, Jonathon,GB GRAINGER, David, Stephen,GB WHITTAKER, Jane,GB | | |
| | 20184318.2 | 06 Juli 2020 | EP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | (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 : SURFAKTAN PENGURANG IRITASI | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Penggunaan suatu surfaktan berbasis furan dalam detergen untuk mengurangi atau mencegah iritasi selama penggunaan. | | | | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03142

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 31/4422,A 61K 31/4164,A 61K 9/28,A 61K 9/20,A 61K 9/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202301876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0107083 25 Agustus 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si
Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Ji Yeon KIM,KR
Bo Hoon KIM,KR

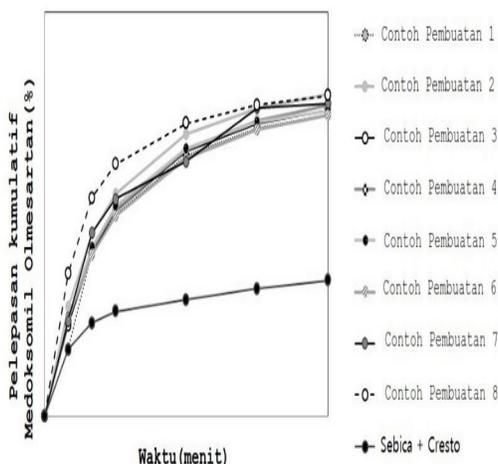
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul KOMPOSISI FARMASI BENTUK DOSIS TUNGGAL UNTUK PENGOBATAN ATAU PENCEGAHAN
Invensi : HIPERTENSI DAN HIPERLIPIDEMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bentuk dosis tunggal komposisi farmasi untuk pengobatan hipertensi dan hiperlipidemia. Menurut invensi ini, kestabilan dan laju pelarutan seragam dari obat dapat dipastikan dengan mencampurkan komposisi yang mengandung obat yang diinginkan dan memformulasikan campuran ke dalam bentuk kompartemen tunggal, sehingga proses pembuatan menjadi sederhana sambil menurunkan biaya pemrosesan. Lebih lanjut, formulasi yang mempunyai ekuivalensi biologis dengan formulasi tunggal konvensional dapat diperoleh.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03042

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/4439,A 61P 25/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 417/14,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 417/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202212393

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041015255 07 April 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITOBRIDGE INC.
1030 Massachusetts Avenue Suite 200 Cambridge, MA
02138 United States of America

(72) Nama Inventor :

KULKARNI, Santosh, S.,IN
LAGU, Bharat,US
WU, Xinyuan,US

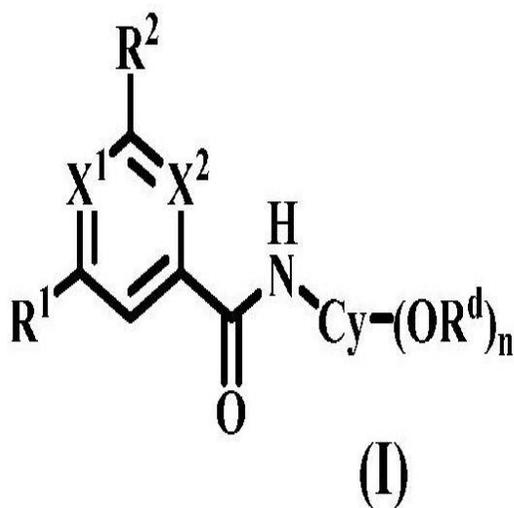
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGHAMBAT CD38

(57) Abstrak :

Satu perwujudan dari invensi ini merupakan suatu senyawa yang diwakili oleh Rumus I: atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi. Variabel pada Rumus I tersebut ditetapkan di sini. Senyawa Rumus I merupakan penghambat CD38, yang dapat digunakan untuk mengobati suatu penyakit atau kondisi pada suatu subjek yang mendapatkan manfaat dari suatu peningkatan pada NAD+ atau untuk mengobati suatu gangguan mitokondria pada suatu subjek.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03122

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 47/26,A 61K 47/24,A 61K 9/127,A 61K 39/02,A 61K 39/00,A 61P 31/04,A 61P 37/04,A 61P 43/00,C 07H 5/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202300535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2020-107194 | 22 Juni 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO PHARMA CO., LTD.
6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045 Japan

(72) Nama Inventor :

BAN, Hitoshi,JP
IMAZAKI, Yusuke,JP
TAKANASHI, Yosuke,JP
FUKUSHIMA, Akihisa,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 : ADJUVAN DENGAN AKTIVITAS AGONIS TLR4

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang berguna sebagai adjuvan vaksin, proses manufakturnya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa tersebut sebagai adjuvan vaksin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03077

(13) A

(51) I.P.C : G 21C 15/18,G 21C 9/016

(21) No. Permohonan Paten : P00202301073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2020136899 | 10 November 2020 | RU |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT"
ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian
Federation

(72) Nama Inventor :

SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU
SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU
DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna,RU
BADESHKO, Kseniya Konstantinovna,RU

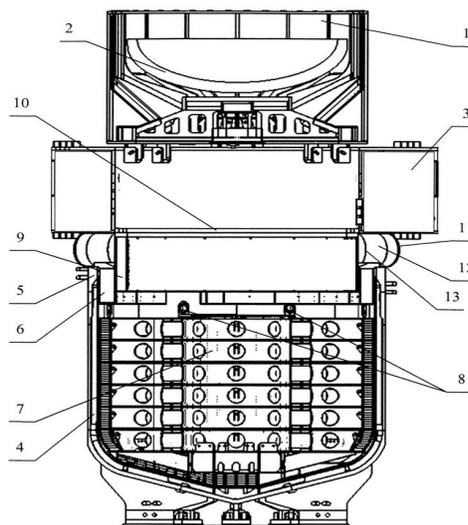
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : SISTEM PENAHANAN DAN PENDINGINAN LELEHAN INTI REAKTOR NUKLIR

(57) Abstrak :

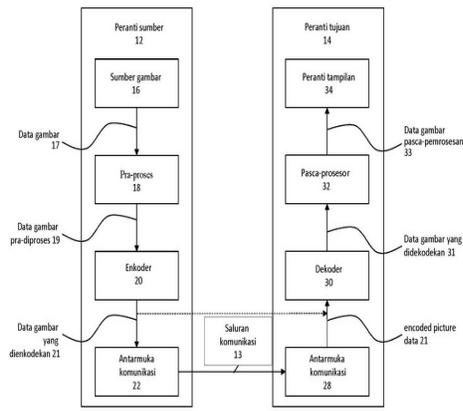
Invensi ini berkaitan dengan bidang tenaga nuklir, khususnya, sistem yang menjamin keamanan pembangkit listrik tenaga nuklir (PLTN), dan dapat digunakan dalam kecelakaan parah yang mengarah pada penghancuran bejana reaktor nuklir dan cangkangnya yang tertutup rapat. Hasil teknis dari invensi yang diklaim adalah untuk meningkatkan keandalan sistem untuk mengisolasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir. Tugas yang harus diselesaikan oleh invensi yang diklaim adalah menghilangkan penghancuran sistem lokalisasi dan pendingin lelehan inti di zona sambungan bejana berlapis untuk menerima dan mengedarkan lelehan dengan rangka-konsol dalam kondisi aliran keluar lelehan non-asimetris dari bejana reaktor dan jatuhnya pecahan bagian bawah bejana reaktor ke dalam bejana berlapis pada tahap awal pendinginan air lelehan, dan oleh karena itu, mencegah masuknya air pendingin yang dimaksudkan untuk mendinginkan bejana berlapis dari luar, ke dalam bejana berlapis. Tugas diselesaikan karena fakta bahwa dalam sistem untuk melokalisasi dan mendinginkan lelehan inti reaktor nuklir juga dipasang pelindung termal, yang ditanggung ke flensa rangka-konsol, membran, yang dipasang antara rangka-konsol dan bejana berlapis, dan pelat selubung, yang dipasang di sisi luar dan dalam membran.



| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03124 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202211466 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| PCT/ EP2020/058208 | 24 Maret 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China | | |
| (72) | Nama Inventor : WANG, Biao,CN ESENLIK, Semih,TR ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU KOTRA, Anand Meher,IN GAO, Han,CN | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan | | |

(54) **Judul**
Invensi : ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI

(57) **Abstrak :**
ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI Metode pendekodean aliran bit video atau gambar yang diimplementasikan oleh peranti pendekodean, aliran bit termasuk kumpulan parameter urutan saat ini (SPS) yang meliputi elemen sintaks yang berlaku untuk urutan video, metode yang meliputi: memperoleh elemen sintaks pertama yang digunakan untuk menentukan jumlah maksimum sublapisan temporal yang diizinkan untuk ada dalam setiap urutan video lapisan yang dikodekan mengacu pada SPS saat ini, di mana nilai elemen sintaks pertama berada dalam rentang 0 hingga nilai pertama, dimana nilai pertama adalah nilai dari elemen sintaks kedua yang digunakan untuk menentukan jumlah maksimum sublapisan temporal yang diizinkan untuk ada dalam lapisan dalam setiap urutan video yang dikodekan yang mengacu pada kumpulan parameter video, ketika elemen sintaks kedua dirujuk oleh SPS; pendekodean aliran bit berdasarkan pada nilai elemen sintaks pertama.



GAMBAR 1A

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03106 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 09K 8/88,C 09K 8/80,C 09K 8/68,C 09K 8/508 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215875 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021 | | | | LYONDELLBASELL ADVANCED POLYMERS INC. 1221 McKinney Street, Suite 300 Houston, TX 77010 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | TODD, Bradley, L.,US | | |
| | 63/046,333 | 30 Juni 2020 | US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | Dr.,Inda Citraninda Noerhadi,S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. dr. Ide Anak Agung gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 | | |
| (54) | Judul Invensi : | | FLUIDA POLIESTER ALIFATIK YANG DAPAT TERURAI | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | <p>Fluida kental yang dapat terurai untuk digunakan dalam operasi kontrol kehilangan fluida, pengalihan, pemadatan kerikil, peretakan, dan pengasaman, metode menyiapkan fluida kental yang dapat terurai, dan metode menggunakan fluida kental yang dapat terurai itu dalam operasi bawah tanah diungkap. Setidaknya satu poliester alifatik dilarutkan di dalam solven yang terdiri dari triacetin untuk membentuk fluida kental yang dapat terurai. Fluida kental yang dapat terurai itu dapat diinjeksikan langsung ke dalam formasi bawah tanah atau dicampur dengan fluida kental yang dapat terurai dan/atau zat aditif lain sebelum diinjeksikan ke dalam formasi bawah tanah, dimana fluida itu akan untuk sementara waktu menghalangi atau membatasi aliran yang melewati bukaan di dalam formasi.</p> | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03075 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07C 323/58,C 07C 319/08,C 12N 9/10,C 12P 13/12,C 12P 13/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300533 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021 | | ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FREMY, Georges,FR |
| FR2007577 | 20 Juli 2020 | FR | LEC, Jean-Christophe,FR |
| FR2012669 | 04 Desember 2020 | FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (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 : PROSES YANG DITINGKATKAN UNTUK MENYINTESIS MERKAPTAN TERFUNGSIONALISASI

(57) **Abstrak :**

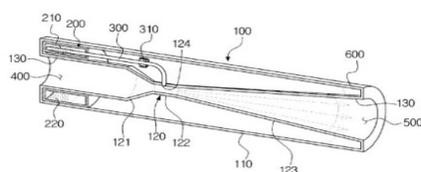
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menyintesis merkaptan terfungsionalisasi yang pada dasarnya tanpa adanya oksigen, dan juga dengan suatu komposisi yang memungkinkan khususnya untuk mengimplementasikan proses ini. Merkaptan terfungsionalisasi tersebut memiliki formula (I) berikut: $R_2-X-C^*H(NR_1R_7)-(CH_2)_n-SH$ (I) dimana, R1 dan R7, yang sama atau berbeda, adalah atom hidrogen atau rantai hidrokarbon aromatik atau nonaromatik linear, bercabang atau siklik jenuh atau takjenuh dengan 1 sampai 20 atom karbon yang dapat meliputi satu heteroatom atau lebih; X dipilih dari $-C(=O)-$, $-CH_2-$ atau $-CN$; R2 adalah: (i) tidak ada bila X merepresentasikan $-CN$, (ii) atau atom hidrogen, (iii) atau $-OR_3$, R3 adalah atom hidrogen atau rantai hidrokarbon aromatik atau nonaromatik linear, bercabang atau siklik jenuh atau takjenuh dengan 1 sampai 20 atom karbon yang dapat meliputi satu heteroatom atau lebih, (iv) atau $-NR_4R_5$, R4 dan R5, yang sama atau berbeda, adalah atom hidrogen atau rantai hidrokarbon aromatik atau nonaromatik linear, bercabang atau siklik jenuh atau takjenuh dengan 1 sampai 20 atom karbon yang dapat meliputi satu heteroatom atau lebih; n sama dengan 1 atau 2; dan * merepresentasikan karbon asimetrik.

| | | | |
|-----------------|--|------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03107 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 47/00,A 24F 47/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202213245 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022 | | KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | JUNG, Yong Mi,KR LEE, Mi Jeong,KR SHIN, Jun Won ,KR JEOUNG, Eun Mi,KR |
| 10-2021-0108543 | 18 Agustus 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | PENHIRUP NIKOTIN | |

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang menyediakan penghirup nikotin termasuk: bodi termasuk rumahan dan tabung venturi yang ditempatkan di dalam rumahan; penyimpanan nikotin cair; dan tabung pemasok cairan yang memasok nikotin cair ke dalam tabung venturi, dimana tabung venturi mencakup bagian pipa saluran masuk yang terhubung dengan lubang masuk udara di salah satu ujung rumahan, bagian pipa tengah yang memiliki lubang injeksi cairan pada dindingnya, dan bagian pipa saluran keluar yang berhubungan dengan lubang inhalasi di ujung lain rumahan, dan tabung pemasok cairan diatur untuk berhubungan dengan penyimpanan nikotin cair dan lubang injeksi cairan pada bagian pipa tengah.

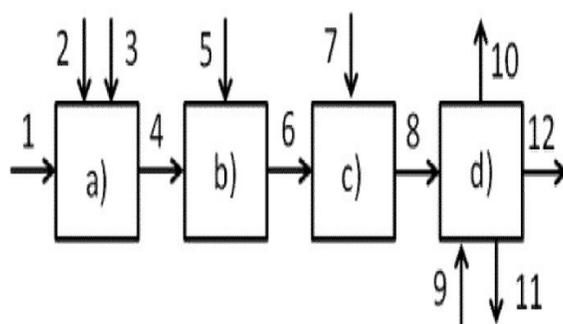
GAMBAR 1



| | | | |
|--|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03054 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 10G 65/12,C 10G 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300862 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021 | | IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WEISS, Wilfried,FR BONNARDOT, Jérôme,FR RIBAS SANGÜESA, Iñigo,ES |
| 2008106 | 30 Juli 2020 | FR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul | PROSES PEMULIHAN MINYAK PIROLISIS PLASTIK YANG MENCAKUP HYDROCRACKING DALAM | |
| | Invensi : | SATU LANGKAH | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memulihkan minyak pirolisis plastik, yang terdiri dari: a) hidrogenasi selektif dari stok umpan tersebut dengan adanya setidaknya hidrogen dan setidaknya satu katalis hidrogenasi selektif; b) pengolahan hidro dari efluen terhidrogen dengan adanya setidaknya hidrogen dan setidaknya satu katalis pengolahan hidro, untuk memperoleh efluen hidro yang diolah; c) hydrocracking dari efluen yang hidro yang diolah tersebut dengan adanya setidaknya hidrogen dan dari setidaknya satu katalis hydrocracking, untuk memperoleh limbah yang hidro yang diolah; d) pemisahan efluen hydrocracked dengan adanya aliran air, pada suhu di antara 50 dan 370°C, untuk memperoleh setidaknya satu efluen gas, efluen cair berair dan efluen cair berbasis hidrokarbon.



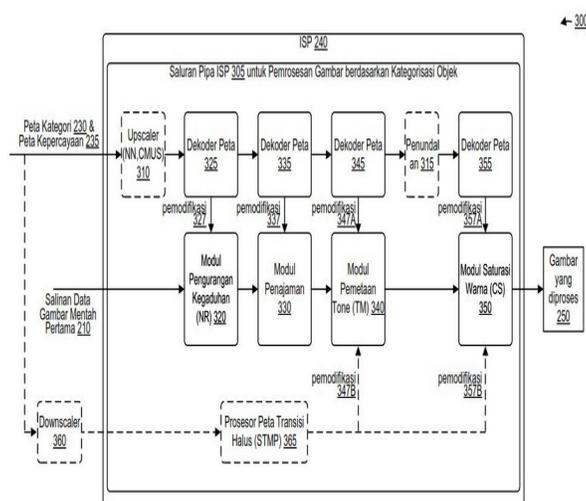
GAMBAR 1

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03177 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06K 9/46,G 06K 9/40,G 06K 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301290 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Eran PINHASOV,IL Scott CHENG,US Eran SCHARAM,IL Anatoly GUREVICH,IL |
| 63/068,333 | 20 Agustus 2020 | US | |
| 17/158,917 | 26 Januari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (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 : PEMROSESAN GAMBAR BERDASARKAN PADA KATEGORISASI OBYEK

(57) **Abstrak :**

Contoh dijelaskan untuk menerapkan pengaturan yang berbeda untuk penangkapan gambar ke bagian data gambar yang berbeda. Sebagai contoh, sensor gambar dapat menangkap data gambar pemandangan dan dapat mengirimkan data gambar tersebut ke prosesor sinyal gambar (ISP) dan mesin klasifikasi untuk pemrosesan. Mesin klasifikasi dapat menentukan bahwa daerah gambar objek pertama menggambarkan kategori objek pertama, dan daerah gambar objek kedua menggambarkan kategori objek kedua. Daerah kepercayaan yang berbeda pada data gambar dapat mengidentifikasi level kepercayaan yang berbeda dalam klasifikasi. ISP dapat menghasilkan gambar dengan menerapkan pengaturan yang berbeda ke bagian data gambar yang berbeda. Bagian data gambar yang berbeda dapat diidentifikasi berdasarkan pada daerah gambar objek dan daerah kepercayaan.

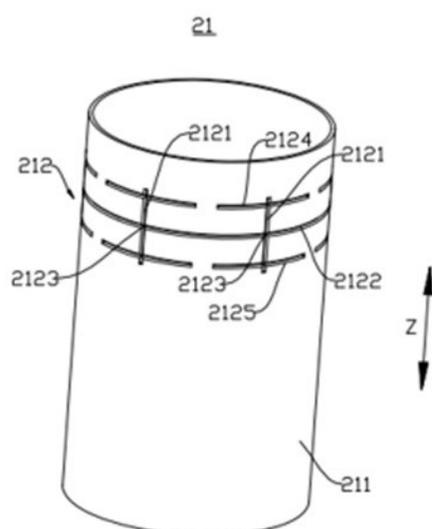


Gambar 3

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03088 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/375,H 01M 50/342,H 01M 50/249,H 01M 50/213,H 01M 50/143,H 01M 50/107 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302568 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : KE, Haibo,CN LI, Quankun,CN WANG, Peng,CN CHEN, Xiaobo,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20 | | |

(54) **Judul**
Invensi : SELUBUNG, SEL BATERAI, BATERAI, DAN PERALATAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan permohonan ini menyediakan suatu selubung, suatu sel baterai, suatu baterai, dan suatu peralatan listrik, yang termasuk bidang teknis baterai-baterai. Selubung mencakup suatu bodi selubung dan suatu struktur pelepas tekanan, bodi selubung digunakan untuk menampung suatu rakitan elektrode, dan struktur pelepas tekanan mencakup banyak alur pelepas tekanan pertama yang disusun pada interval-interval di bodi selubung sepanjang arah melingkar bodi selubung. Bodi selubung dikonfigurasi agar pecah di sepanjang alur-alur pelepas tekanan pertama ketika tekanan atau suhu di dalam bodi selubung mencapai suatu ambang batas untuk melepas tekanan di dalam bodi selubung. Selama suatu proses pelepas tekanan, bahkan jika salah satu alur pelepas tekanan pertama terlindungi, bodi selubung masih dapat pecah di sepanjang alur-alur pelepas tekanan pertama lainnya, sehingga memastikan pelepas tekanan normal dari bodi selubung, mengurangi risiko kebakaran dan ledakan sel baterai, dan meningkatkan keamanan sel baterai.

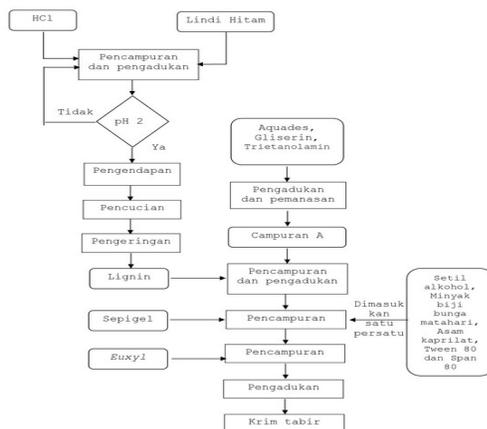


GAMBAR 4

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03103 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61Q 17/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210865 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022 | (72) | Nama Inventor : Witta Kartika Restu,ID Evi Triwulandari,ID Muhammad Ghozali,ID Yenni Apriliany Devy,ID Yulianti Sampora,ID Melati Septiyanti,ID Muryanto,ID Yenny Meliana,ID Dewi Sondari,ID Widya Fatriasari,ID Enos Tangke Arung,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | |

(54) **Judul** FORMULASI KRIM TABIR SURYA YANG MENGANDUNG LIGNIN DAN PROSES PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Lignin merupakan bahan alam yang mempunyai sifat sebagai antioksidan dan dapat menyerap sinar UV. Lignin dapat diisolasi dari lindi hitam perlakuan awal lignoselulosa. Tujuan invensi ini adalah untuk membuat krim tabir surya mengandung lignin. Krim tabir surya dibuat dengan formulasi mengandung gliserin, trietanolamin, setil alkohol, minyak biji bunga matahari, asam kaprilat, tween 80, span 80, sepigel, dan euxyl. Lignin hasil isolasi lindi hitam ditambahkan ke dalam krim sebagai bahan aktif krim tabir surya. Komposisi lignin dalam tabir surya sebanyak 0,1-2 %b/b. Krim tabir surya mengandung lignin, mempunyai nilai antioksidan sebesar 18-57% dan SPF sebesar 2-13.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03149

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/12,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302326

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|-------------------|-------------|
| 63/198,088 | 28 September 2020 | US |
| 17/448,485 | 22 September 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(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 :

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kazuki TAKEDA,JP | Alberto RICO ALVARINO,US |
| Peter GAAL,US | Wanshi CHEN,CN |
| Tao LUO,US | Jing SUN,US |
| Juan MONTOJO,US | Mostafa KHOSHNEVISAN,US |

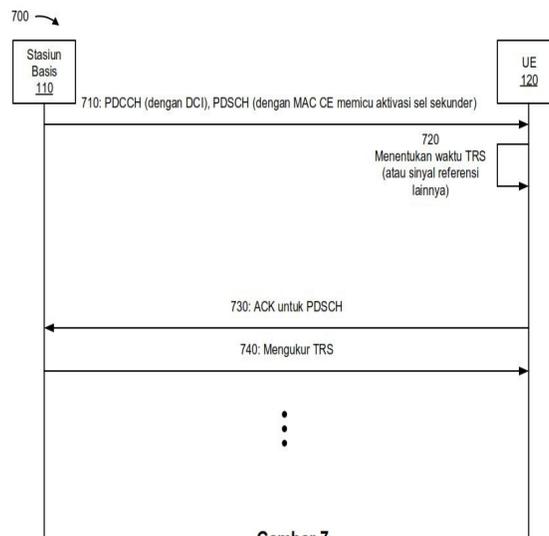
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : AKTIVASI SEL SEKUNDER BERBASIS SINYAL REFERENSI

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan waktu untuk pengukuran sinyal referensi. UE dapat mengukur, untuk prosedur pengaktifan sel sekunder, sinyal referensi yang didasarkan setidaknya sebagian pada penentuan waktu untuk pengukuran sinyal referensi. Banyak aspek lain yang disediakan.



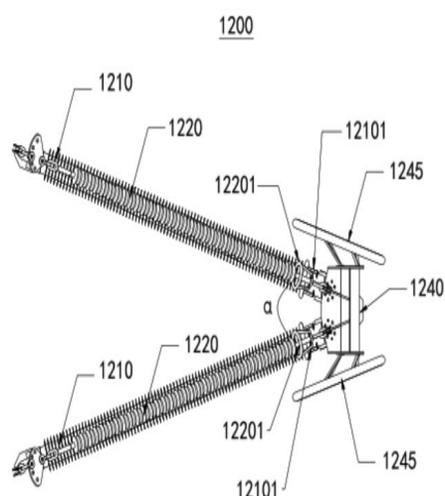
Gambar 7

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03139 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07C 309/04,C 11D 1/14 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301737 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021 | | (72) Nama Inventor : BATCHELOR, Stephen, Norman,GB GRAINGER, David, Stephen,GB THORLEY, David, Christopher,GB |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 20193390.0 | 28 Agustus 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | SURFAKTAN DAN KOMPOSISI DETERGEN | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan surfaktan alkana sulfonat sekunder, dimana lebih besar dari 50 %berat alkana sulfonat sekunder adalah alkana C17 dan/atau C18 sulfonat sekunder; invensi ini juga berkenaan dengan komposisi detergen yang mengandung surfaktan alkana sulfonat sekunder; invensi ini juga berkenaan dengan suatu metode, disukai metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil. | | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03201 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 04H 12/24,E 04H 12/00,H 01B 17/10,H 01B 17/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302651 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. No.66 Haiwei Road, Su-Tong Science and Technology Park Nantong City, Jianguo 226017 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021 | (72) | Nama Inventor : MA, Bin,CN YU, Jie,CN HUANG, Qing,CN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 202110206474.1 | | 24 Februari 2021 | | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : LENGAN SILANG KOMPOSIT DAN MENARA TRANSMISI DAYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan lengan silang komposit dan menara transmisi daya. Lengan silang komposit mencakup dua isolator tiang dan dua isolator suspensi. Dua isolator tiang dan dua isolator suspensi, satu ujung yang dikonfigurasi untuk dihubungkan ke badan menara dari menara transmisi daya, dan ujung lainnya dihubungkan bersama-sama untuk membentuk bagian ujung lengan silang komposit guna menggantung saluran transmisi daya. Dua isolator suspensi terletak pada sisi yang sama dari dua isolator tiang dan secara berturut-turut diatur berdekatan dengan dua isolator tiang. Pada waktu yang sama, sudut antara dua isolator tiang berkisar dari 20° sampai 50°, dan sudut antara isolator tiang dan isolator suspensi yang berdekatan dengannya berkisar dari 15° sampai 45°. Lengan silang komposit menurut pengungkapan ini sangat stabil dan dapat memberikan kondisi yang menguntungkan untuk memasang cincin penjenjangan pertama pada isolator tiang dan memasang cincin penjenjangan kedua pada isolator suspensi.

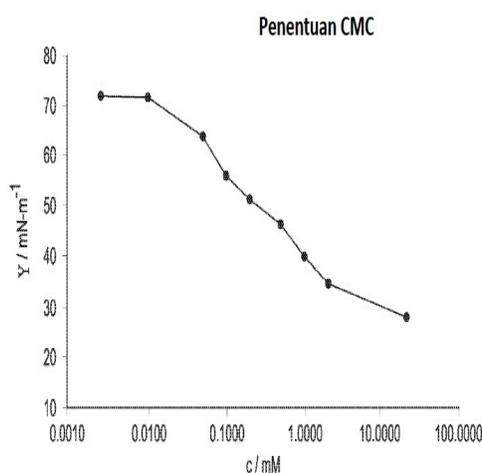


GAMBAR 2

| | | | |
|---|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03080 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 9/20,A 61K 47/18,A 61K 9/14,A 61K 9/107,A 61K 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301083 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021 | | ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ASIRVATHAM, Edward,US |
| 63/051,190 | 13 Juli 2020 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul | SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG UNTUK PENGGUNAAN DALAM PRODUK PERAWATAN | |
| | Invensi : | KESEHATAN | |

(57) **Abstrak :**

Formulasi perawatan kesehatan, mencakup, surfaktan inventif, bahan aktif diformulasikan sebagai padatan, cairan, atau emulsi. Pengungkapan sekarang ini menyediakan formulasi dari produk perawatan kesehatan, seperti: obat-obatan resep, obat bebas; mineral, herbal, dan/atau suplemen vitamin; obat diberikan di rumah sakit, klinik, tempat praktek dokter, dan tempat-tempat perawatan paliatif; vaksin, transplantasi jaringan, organ, dan sel dan/atau cangkok dan/atau infus; dan formulasi perawatan luka mencakup salep topikal, losion, pembersih, tisu, perban, dan pembalut. Bahan aktif dapat tercakup dalam formulasi sebagai suatu zat terlarut, suatu pelarut, suatu partikel, sutau suatu komponen yang tidak bercampur minyak dari formulasi. Bahan aktif dapat tercakup dalam tablet, kapsul, tingtur, cairan, atau emulsi. Formulasi perawatan kesehatan inventif mencakup formulasi yang sesuai untuk pemberian oral, topikal, dan/atau dengan injeksi.



GAMBAR 1

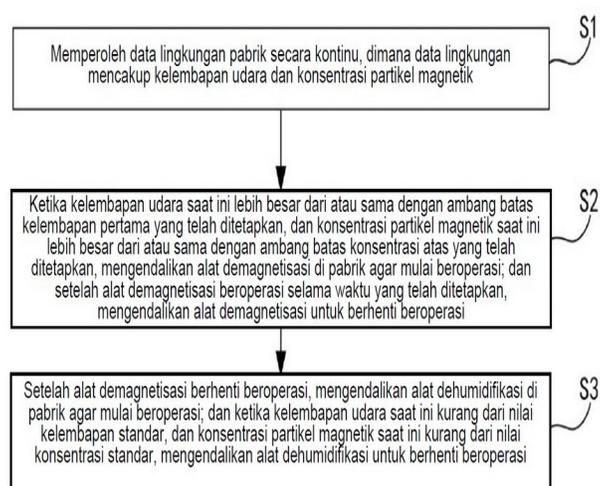
| | | | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03127 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/20,A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 12N 15/85 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202214136 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021 | | | | ASCENDIS PHARMA ONCOLOGY DIVISION A/S Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup Denmark | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | GUNNARSSON, Nina,SE | | |
| 20177974.1 | 03 Juni 2020 | EP | | | MALECKIS, Matiss,LV | | |
| 20202299.2 | 16 Oktober 2020 | EP | | | ROSEN, David B,US | | |
| 63/116,102 | 19 November 2020 | US | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| 20216052.9 | 21 Desember 2020 | EP | | | Marolita Setiati | | |
| 21160477.2 | 03 Maret 2021 | EP | | | PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha | | |
| 21162030.7 | 11 Maret 2021 | EP | | | Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | | | |
| (54) | Judul Invensi : URUTAN-URUTAN IL-2 DAN PENGGUNAANNYA | | | | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan urutan protein IL-2 dari formula Ala – SEQ A – Cys* – SEQ B (I), di mana SEQ A memiliki setidaknya 94% identitas urutan terhadap SEQ ID NO:1; SEQ B memiliki setidaknya 94% identitas urutan terhadap SEQ ID NO:2; Ala adalah residu alanina; dan Cys* adalah residu sisteina; terhadap konjugat-konjugatnya dan penggunaannya dalam pengobatan kanker.

| | | | | | |
|------|---|---|----------------------------|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03108 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/26,B 03C 1/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202213725 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022 | | | GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. 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 | Zhihao LIANG,CN Lei CHEN,CN Changdong LI,CN Xiang XU,CN Yanxi ZHANG,CN | |
| | 202210844349.8 | 18 Juli 2022 | CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (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 | |
| (54) | Judul | METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPROSES PARTIKEL MAGNETIK DI PABRIK PENYINTERAN BAHAN | | | |
| | Invensi : | KATODE | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan alat untuk memproses partikel magnetik di pabrik penyinteran bahan katode. Metode ini mencakup: memperoleh data lingkungan pabrik secara kontinu, dimana data lingkungan mencakup kelembapan udara dan konsentrasi partikel magnetik; ketika kelembapan udara saat ini lebih besar dari atau sama dengan ambang batas kelembapan pertama yang telah ditetapkan, dan konsentrasi partikel magnetik saat ini lebih besar dari atau sama dengan ambang batas konsentrasi atas yang telah ditetapkan, mengendalikan alat demagnetisasi di pabrik agar mulai beroperasi; setelah alat demagnetisasi beroperasi selama waktu yang telah ditetapkan, mengendalikan alat demagnetisasi untuk berhenti beroperasi; setelah alat demagnetisasi berhenti beroperasi, mengendalikan alat dehumidifikasi di pabrik agar mulai beroperasi; dan ketika kelembapan udara saat ini kurang dari nilai kelembapan standar, dan konsentrasi partikel magnetik saat ini kurang dari nilai konsentrasi standar, mengendalikan alat dehumidifikasi untuk berhenti beroperasi. Metode ini dapat secara efektif meningkatkan efek demagnetisasi lingkungan penyinteran pabrik dengan secara kooperatif mengendalikan kelembapan udara dan partikel magnetik di pabrik, sehingga meningkatkan kualitas suatu produk.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03192

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202300431

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0009174 22 Januari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jongsub LEE, KR
Minkyu KIM, KR
Jueon PARK, KR
Byungsung CHO, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

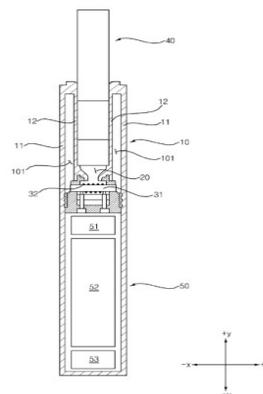
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol yang terdiri dari wadah memanjang yang terdiri dari dinding bagian dalam dan dinding luar, dimana dinding bagian dalam menentukan ruang pemasukan yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi pemasukan bagian penghasil aerosol, dan dimana ruang yang dikonfigurasi untuk menyimpan cairan ditentukan antara dinding bagian dalam dan dinding luar; suatu sumbu yang ditempatkan di ujung ruang pemasukan; pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan sumbu; suatu saluran yang terbentuk antara ruang pemasukan dan sumbu; dan sebuah sensor ditempatkan berdekatan dengan ruang pemasukan dan dikonfigurasi untuk memperoleh informasi warna tentang komponen penghasil aerosol yang dimasukkan ke dalam ruang pemasukan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03168

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 7/38,A 47C 7/36,A 61G 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300200

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
275441 17 Juni 2020 IL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HEADOVATIONS LTD
3 Adirim, Apt. 44 6918404 Tel-Aviv Israel

(72) Nama Inventor :

COHEN GAZIT, Ben,IL
SHAHAM, Kalman,IL
LIBRUS, Michael,IL

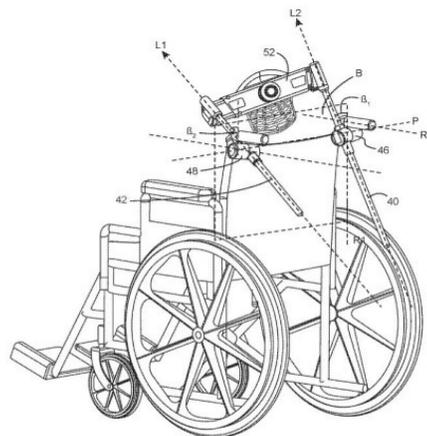
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RAKITAN PENOPANG KEPALA DAN UNIT PENOPANG KEPALA

(57) Abstrak :

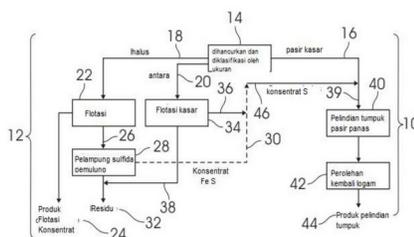
Invensi ini tersedia penopang kepala yang dapat dipasang ke kursi yang terdiri dari bagian rangka kanan dan bagian rangka kiri. Rakitan penopang kepala yang meliputi: tiang penopang kanan dan tiang penopang kiri; alat perangkai kanan dan kiri, masing-masing dapat diartilulasikan ke bagian rangka kanan dan kiri dan dikonfigurasi untuk secara independen menahan masing-masing tiang penopang kanan dan kiri, dengan cara memfasilitasi kemiringan tiang penopang setidaknya sebagian tentang sumbu pitch yang memanjang antara alat perangkai kanan dan kiri; dan unit pendukung kepala yang dapat dihubungkan ke bagian kanan atas dari tiang penopang kanan dan ke bagian kiri atas dari tiang penopang kiri. Rakitan penopang kepala dari aspek pertama dikonfigurasi untuk dipasang ke setiap tempat duduk yang memiliki bagian rangka kanan dan kiri, dan unit penopang kepala darinya dikonfigurasi untuk dipasang ke kepala pengguna yang duduk di tempat duduk untuk memberikan dukungan bagi kepala dan mencegah kepala agar tidak miring ke depan dan/atau ke bawah. Dalam beberapa kasus, unit penopang kepala dapat memiliki badan penopang yang dikonfigurasi dengan bagian depan yang dapat dipasangkan sandaran kepala. Dalam kasus seperti itu, sandaran kepala dikonfigurasi untuk memberikan dukungan kepala dan leher yang lebih baik kepada pengguna saat duduk di kursi.



GB. 1E

| | | | | | |
|------|---|--------------------------------------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03134 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 03D 1/08,C 22B 1/24,C 22B 3/20,C 22B 3/04,C 22B 11/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301287 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD 17 Charterhouse Street London EC1N 6RA United Kingdom | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021 | (72) | Nama Inventor : FILMER, Anthony Owen,AU BILEY, Christopher Alan,GB ALEXANDER, Daniel John (Deceased),AU | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/053,104 | | 17 Juli 2020 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES PELINDIAN TUMPUK TERINTEGRASI | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengolah bijih sulfida yang mengandung nilai logam yang terdiri dari integrasi pelindian tumpuk pasir (10) dan proses flotasi (12), memberikan metode yang sesuai untuk memproses bijih dengan sejumlah besar sulfida yang dapat dilindi. Metode tersebut mencakup langkah penggilingan (14), dan klasifikasi bijih yang ditumbuk menjadi fraksi kasar kelebihan besar (16), fraksi halus (18) cocok untuk flotasi halus dan secara opsional fraksi antara (20) cocok untuk flotasi kasar. Konsentrat (30) yang mengandung besi sulfida dari tahap flotasi halus (22) dan secara opsional konsentrat (36) dari tahap flotasi kasar (34) dicampur dengan fraksi kasar berukuran besar (16), untuk mendapatkan bijih campuran (39) ditumpuk dan mengalami proses pelindian tumpuk (40).



Gambar 1

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03044 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202213573 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021 | | JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive Horsham, Pennsylvania 19044 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LUO, Jinqun,US |
| 63/030,448 | 27 Mei 2020 | US | BRITTINGHAM, Raymond,US |
| 63/057,958 | 29 Juli 2020 | US | YI, Fang,CN |
| 63/094,931 | 22 Oktober 2020 | US | BRODEUR, Scott R.,US |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 04 April 2023 | | GANESAN, Rajkumar,US |
| | | | HOOVER, Jaclyn,US |
| | | | JACOBS, Steven A.,US |
| | | | KANE, Colleen M.,US |
| | | | SINGH, Sanjaya,US |
| | | | ZWOLAK, Adam,US |
| | | | BHATT, Triveni K.,US |
| | | | FELDKAMP, Michael Dennis,US |
| | | | LAPORTE, Sherry Lynn,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 : PROTEIN YANG TERDIRI ATAS DOMAIN PENGIKAT ANTIGEN CD3 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini menyajikan domain pengikat antigen yang mengikat protein kluster diferensiasi 3 (CD3), yang terdiri atas domain pengikat antigen yang mengikat CD3ε, polinukleotida yang mengkodekannya, vektor, sel inang, metode pembuatan dan penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03113

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 11/06,C 07D 401/14,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 403/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202215264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 2007931.5 | 27 Mei 2020 | GB |
| 2016934.8 | 26 Oktober 2020 | GB |
| 2101577.1 | 04 Februari 2021 | GB |
| 2103642.1 | 16 Maret 2021 | GB |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANOFI
46 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| MARTIN, Barrie, Phillip,GB | WESTERMANN, Jan-Christoph,DE |
| KERN, Oliver, Thomas,DE | HOLMES, Arthur, Jonathan,GB |
| WASZKOWYCZ, Bohdan,GB | MORRISON, Angus,GB |
| KICZUN, Michael,GB | AL MASRI, Mounir,FR |
| SMITH, Alasdair,GB | HUXLEY, Anthony,GB |

(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 : MODULATOR IL-17A

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang merupakan modulator IL-17A. Senyawa tersebut memiliki dari Rumus struktur I yang didefinisikan di sini. Invensi ini juga berhubungan dengan proses penyiapan senyawa-senyawa tersebut, hingga komposisi farmasi yang mencakup senyawa tersebut, dan untuk penggunaannya dalam pengobatan penyakit atau gangguan yang terkait dengan modulasi aktivitas IL-17A.

| | | | | |
|------|---|--------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03140 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/84,A 01N 43/80,A 01N 43/72,A 01N 43/60,A 01N 43/58,A 01N 43/54,A 01N 43/42,A 01N 43/40,A 01N 43/38,A 01N 43/36,A 01N 43/34,C 07D 263/52,C 07D 209/46,C 07D 211/46,C 07D 211/44,C 07D 239/36,C 07D 265/32,C 07D 265/30,C 07D 207/27,C 07D 207/26,C 07D 221/20,C 07D 261/20,C 07D 237/16,C 07D 237/14,C 07D 491/113,C 07D 267/10,C 07D 498/10,C 07D 295/084,C 07D 207/06,C 07D 205/04,C 07D 261/04,C 07D 263/04,C 07D 498/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301797 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021 | | | FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SELBY, Thomas, Paul,US STEVENSON, Thomas, Martin,US LEVENS, Alison, Mary,AU HOLMES, Michael,NZ ZHANG, Wandu,CN |
| | 63/058,459 | 29 Juli 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (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 :** HERBISIDA HALOALKIL SULFONANILIDA TERSUBSTITUSI

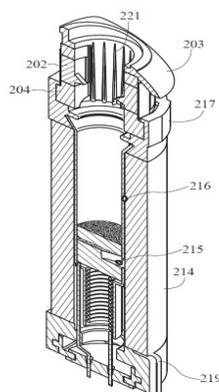
(57) **Abstrak :**
Disajikan adalah senyawa Rumus 1, semua stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, di mana G adalah CONR5R6 atau dipilih dari G-1 , G-2 , G-3 , G-4 dan G-5 ; dan R1 sampai R18, Rf dan G sebagaimana didefinisikan dalam Pengungkapan. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa dari Rumus 1 dan metode untuk pengontrolan vegetasi yang tidak diinginkan yang meliputi pengontakan vegetasi yang tidak diinginkan tersebut atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari invensi ini.

| | | | | | |
|------|--|--|-------------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/03059 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07K 16/18,G 01N 33/53 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215569 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021 | | | GENZYME CORPORATION 50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | CHU, Ruiyin,US | |
| | 63/033,073 | 01 Juni 2020 | (33) Negara | | |
| | | | US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | (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 | ANTIBODI KELINCI UNTUK IMUNOGLOBULIN G MANUSIA | | | |
| | Invensi : | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Pengungkapan ini berkaitan dengan antibodi IgG anti-manusia dan bagian pengikat antigennya berasal dari kelinci dan metode penggunaan antibodi dan bagian ini. | | | | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03138 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/51,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/42,A 24F 40/20,A 24F 40/00,A 61M 15/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301747 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2021 | | Flat Planet Limited Room 1407 Rightful Centre, 11-12 Tak Hing St., Kowloon, Hong Kong China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Michael Lee SIMPSON,GB Matthew James BICKERTON,GB |
| 63/059,894 | 31 Juli 2020 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | KONVEKSI GANDA DAN OVEN KONDUKSI UNTUK STIK BUNGA | |

(57) **Abstrak :**

Oven pemanas untuk digunakan dengan perangkat pemanas portabel yang tidak membakar panas untuk pengiriman bahan habis pakai alami yang menguap, dan metode pengoperasian oven diungkapkan. Oven memanaskan sebuah tongkat bunga diisi dengan bahan habis pakai alami untuk menguapkan senyawa yang mudah menguap untuk dihirup dan kenikmatan pengguna. Oven beroperasi dengan konduksi dan konveksi melalui filter kawat rajutan yang memiliki luas permukaan dan massa termal yang tinggi untuk memungkinkan perpindahan panas yang cepat dan stabilisasi suhu. Oven beroperasi menurut satu atau lebih profil suhu selama a sesi pemanasan.

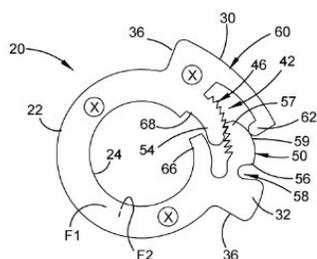


GAMBAR 2C

| | | | |
|------------|---|------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03184 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 16B 43/00,F 16L 33/035,H 02G 3/08,H 02G 15/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300040 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021 | | WOODSIDE ENERGY TECHNOLOGIES PTY LTD 11 Mount Street, Perth, Western Australia 6000 Australia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BYRNE, Timothy Adam,AU SMITH, Henry,AU |
| 2020901978 | 15 Juni 2020 | AU | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | BAGIAN CINCIN PISAH PENGUNCI GANDA | |

(57) **Abstrak :**

Cincin (20) terdiri dari satu bagian (22) yang terbuat dari bahan yang elastis dan fleksibel. Badan (22) memiliki belahan (28) yang memanjang antara tepi lingkaran dalam (24) dan tepi periferan luar secara radial (26) untuk menyediakan Badan dengan ujung pertama dan kedua (30, 32). Ujung (30) memiliki jari-jari memanjang secara melingkar dan berjarak radial (54) dan (64). Ujung (32) memiliki jari-jari memanjang secara melingkar dan berjarak secara radial (56) dan (66). Struktur sambungan (40) dibentuk secara integral dengan ujung pertama dan kedua. Struktur sambungan memiliki mekanisme pengunci pertama (42) dan mekanisme pengunci kedua (44). Mekanisme pengunci kedua hanya dapat diaktifkan setelah mekanisme pengunci pertama diaktifkan sepenuhnya. Mekanisme pengunci pertama (42) meliputi gigi (48) pada jari (54), dan gigi (52) pada jari (56). Mekanisme pengunci kedua (44) meliputi ceruk (58) yang dibawa oleh jari (56) dan a tonjolan (62) yang dibawa pada jari (64). Ketika cincin (20) adalah terpasang penuh jari (54) cocok ke dalam celah antara jari (56) dan (66) dari ujung kedua (32) dan jari (56) cocok ke dalam celah antara jari (64) dan (54) dari ujung kedua (32) dengan gigi (48) dan (52) terpasang penuh dan tonjolan (62) dapat didorong ke dalam reses (58).



GAMBAR 3

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|-------------------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03121 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 04B 28/06 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300074 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021 | | | | SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE 2-4 rue Marco Polo, 94370 SUCY-EN-BRIE France | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | PEREIRA FERNANDES, Vera,PT SEQUEIRA, Pedro,PT CARDOSO DA SILVA, Luis,PT LEIVA MUNOZ, Raül,ES MARTY-BOUCHAR, Marie,FR | | |
| | 20315339.0 | 06 Juli 2020 | EP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | (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 : | | KOMPOSISI MORTAR KERING | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi mortar kering yang meliputi 10 sampai 50 %berat Semen Kalsium Aluminat, satu atau lebih polifosfat(-polifosfat) dalam jumlah total 2 sampai 8 %berat, dan agregat dalam jumlah total 40 sampai 88 %berat. | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|--|------------------------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03151 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 09B 29/00,C 25B 15/08,C 25B 11/04,C 25B 3/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302296 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021 | | DONGJIN SEMICHEM CO., LTD. 644, Baekbeom-ro, Seo-gu, Incheon, 22824 Republic of Korea | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHIN, Min Seung,KR KIM, Young Gi,KR CHOI, Sok Kyun,KR SON, Su Min,KR | | |
| 10-2020-0104216 | 19 Agustus 2020 | KR | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PEMBUATAN SENYAWA AZO | | | |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan adalah metode untuk membuat senyawa azo. Metode yang diungkapkan untuk membuat senyawa azo dapat terdiri dari: langkah pertama untuk memproduksi molekul Xb dengan mengelektrolisis, dalam sistem reaksi, larutan pertama termasuk senyawa hidrazo dan setidaknya satu jenis MaXb; langkah kedua untuk mengoksidasi senyawa hidrazo dengan molekul Xb yang dihasilkan untuk memperoleh larutan kedua yang meliputi senyawa azo, MaXb, dan HX; langkah ketiga untuk mengeluarkan larutan kedua di luar sistem reaksi, dan memisahkan darinya larutan ketiga termasuk MaXb dan HX untuk memperoleh senyawa azo padat; dan langkah keempat untuk memasukkan larutan ketiga dan senyawa hidrazo tambahan yang ekuivalen dengan senyawa hidrazo ke dalam sistem reaksi, dan mengelektrolisis larutan keempat termasuk senyawa hidrazo tambahan, MaXb, dan HX untuk menghasilkan molekul Xb. Langkah keempat, langkah kedua, dan langkah ketiga secara kolektif dapat didefinisikan sebagai satu siklus, dan siklus tersebut dapat dilakukan berulang kali. Di sini, X dapat merupakan unsur halogen, dan M dapat berupa setidaknya salah satu yang dipilih dari antara hidrogen, Li, Na, K, Mg, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Ag, Zn, Sn, Zr, dan Ti, atau setidaknya satu dipilih dari antara ion amonium kuartener, ion amonium sekunder, dan ion amonium tersier. H dapat mewakili hidrogen, dan a dan b masing-masing dapat secara independen menjadi bilangan bulat 1 sampai 4.



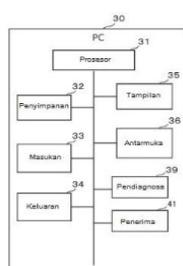
Gambar 2

| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03086 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 04B 22/14,C 04B 28/02,C 09K 17/08,C 09K 17/06,C 09K 103/00,E 02D 3/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302639 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021 | | (72) Nama Inventor : SAITO, Makoto,JP SASAKI, Takashi,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 2020-164862 | 30 September 2020 | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | |
| (54) | Judul | BUBUR BAHAN PERBAIKAN TANAH, PRODUK PENERAS BAHAN PERBAIKAN TANAH, DAN METODE | |
| | Invensi : | PERBAIKAN TANAH | |
| (57) | Abstrak : Disediakan bubur bahan perbaikan tanah yang mengandung kalsium aluminat yang memiliki persentase kandungan kaca 70% atau lebih, rasio molar CaO/Al ₂ O ₃ 1,0 hingga 2,7, dan kandungan pengotor 15% massa atau kurang, gipsum, dan semen dalam air atau larutan berair, dimana jumlah total klorin yang terkandung dalam kalsium aluminat, gipsum, dan semen adalah 20 ppm hingga 2.000 ppm, dan potensi reduksi-oksidasi dari bubur bahan perbaikan tanah adalah -0,4 hingga 0,1 V. | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (13) | A |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03040 | (13) | A |
| (51) | I.P.C : A 61B 3/113,A 61B 10/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210423 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021 | | (72) | OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | (72) | TAKEDA, Shuko,JP MORISHITA, Ryuichi,JP | |
| 2020-059001 | 27 Maret 2020 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 04 April 2023 | | (74) | Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta | |
| (54) | Judul Invensi : | | ALAT DIAGNOSTIK GANGGUAN KOGNITIF DAN PROGRAM DIAGNOSTIK GANGGUAN KOGNITIF | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Suatu alat diagnostik gangguan kognitif (1) termasuk: penerima (41) yang memperoleh peta distribusi yang mewakili distribusi titik pandang subjek pada film untuk penilaian kognitif; dan pendiagnosa (39). Film untuk penilaian kognitif termasuk, dalam urutan waktu: film pertama termasuk wilayah pertama termasuk suatu citra untuk pengkodean yang ditampilkan dengan cara yang disempurnakan secara visual, dan sejumlah wilayah kedua termasuk citra normal yang ditampilkan tanpa ditingkatkan; dan film penilaian termasuk wilayah ketiga termasuk citra penilaian yang serupa dengan citra untuk pengkodean dan yang ditampilkan pada posisi yang sama seperti citra untuk pengkodean tanpa ditingkatkan secara visual, dan wilayah kedua. Diagnosa (39) menghitung, dalam peta distribusi pada film penilaian, persentase durasi fiksasi dimana untuk wilayah ketiga adalah difokuskan pada, dan membuat diagnosis dugaan gangguan memori ketika persentase durasi fiksask lebih rendah dari ambang batas.

Gbr. 1B



| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03172 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/26,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 3/04,C 07K 14/605 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300170 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVO NORDISK A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021 | | (72) Nama Inventor : KNERR, Patrick, J.,US FINAN, Brian,US LIU, Fa,US DIMARCHI, Richard,US |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 63/055,063 | 22 Juli 2020 | US | |
| 20192415.6 | 24 Agustus 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KO-AGONIS RESEPTOR GIP DAN GLP-1 | |
| (57) | Abstrak : Ko-agonis peptida dari reseptor GLP-1 dan GIP manusia, turunannya yang bekerja lama dan penggunaan medisnya dalam pengobatan dan/atau pencegahan obesitas, diabetes, dan/atau penyakit hati dijelaskan. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03190

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301521

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-146100 31 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke KOMATSUBARA ,JP
Yumi MATSUMOTO ,JP

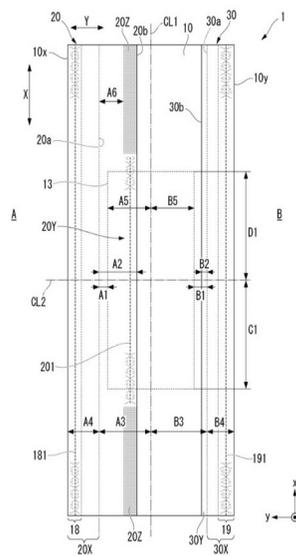
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP UNTUK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :

Benda penyerap untuk hewan peliharaan ini memiliki suatu arah membujur, suatu arah lebar dan suatu arah ketebalan yang ortogonal satu sama lain dan dipakai sedemikian hingga arah membujur tersebut mengikuti di sepanjang arah pinggang dari hewan peliharaan, benda penyerap tersebut yang mencakup suatu lembaran permukaan, suatu lapisan permukaan belakang, suatu penyerap dan suatu bagian tekanan kebocoran pertama dan kedua yang disediakan di sepanjang arah membujur pada kedua sisi dalam arah lebar; bagian tekanan kebocoran pertama tersebut memiliki suatu porsi penyambung pertama yang disambungkan ke lembaran permukaan dan suatu porsi berdiri pertama yang tidak disambungkan ke lembaran permukaan; unit tekanan kebocoran kedua tersebut memiliki suatu porsi penyambung kedua yang disambungkan ke lembaran permukaan dan suatu porsi berdiri kedua yang tidak disambungkan ke lembaran permukaan; dan di pusat dalam arah membujur, jumlah jarak dari suatu ujung sisi kepala dari penyerap ke porsi penyambung pertama dan jarak dari porsi penyambung pertama ke suatu ujung dari porsi berdiri pertama adalah lebih besar daripada jumlah jarak dari suatu ujung sisi bagian bawah dari penyerap ke porsi penyambung kedua dan suatu jarak dari porsi penyambung kedua ke suatu ujung dari porsi berdiri kedua.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03136

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202301607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-176071 20 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YAMAMOTO, Hiroki,JP
AKINO, Yasuhiro,JP

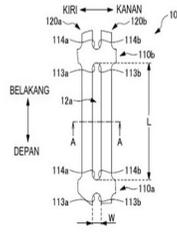
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

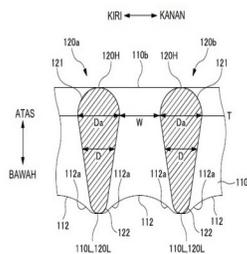
(54) Judul
Invensi : TOILET HEWAN

(57) Abstrak :

Toilet hewan ini mencakup: suatu bagian luan cairan (100) yang memiliki suatu arah vertikal, sejumlah bukaan (12a) yang melewati urine ke arah-bawah yang disediakan pada bagian luan cairan (100); dan suatu bagian pemasangan bodi penyerap (23) yang di dalamnya dipasang suatu bodi penyerap (20a) untuk menyerap urine yang lewat melalui bagian luan cairan (100), sejumlah partikulat (S) yang ditempatkan pada bagian luan cairan (100), dimana bukaan-bukaan (12a) memiliki suatu arah panjang dan suatu arah lebar yang tegak lurus terhadap arah panjang, dan lebar maksimum (W) dari bukaan-bukaan (12a) dalam arah lebar adalah 2,5 mm atau kurang.



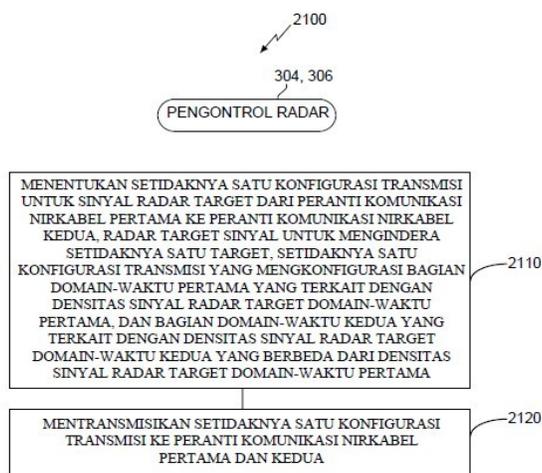
Gambar 7A



Gambar 7B

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03207 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01S 13/58,G 01S 13/34,G 01S 13/00,G 01S 7/00,H 04W 4/30,H 04W 72/04,H 04W 64/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302881 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MANOLAKOS, Alexandros,GR DUAN, Weimin,CN PARK, Seyong,KR WANG, Renqiu,US |
| 17/105,814 | 27 November 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul | KONFIGURASI TRANSMISI UNTUK SINYAL RADAR TARGET DENGAN DENSITAS SINYAL RADAR | |
| | Invensi : | TARGET YANG BERBEDA DALAM DOMAIN-WAKTU | |
| (57) | Abstrak : | | |

Dalam suatu aspek, pengontrol radar menentukan konfigurasi transmisi untuk sinyal radar target dari peranti komunikasi nirkabel pertama ke peranti komunikasi nirkabel kedua, sinyal radar target untuk mengindra setidaknya satu target, setidaknya satu konfigurasi transmisi mengkonfigurasi bagian domain-waktu pertama terkait dengan densitas sinyal radar target domain-waktu pertama, dan bagian domain-waktu kedua terkait dengan densitas sinyal radar target domain-waktu kedua yang berbeda dari densitas sinyal radar target domain-waktu pertama. Pengontrol radar mentransmisikan konfigurasi transmisi ke peranti komunikasi nirkabel pertama dan kedua. Peranti komunikasi nirkabel pertama mentransmisikan sinyal radar target ke peranti komunikasi nirkabel kedua sesuai dengan konfigurasi transmisi.

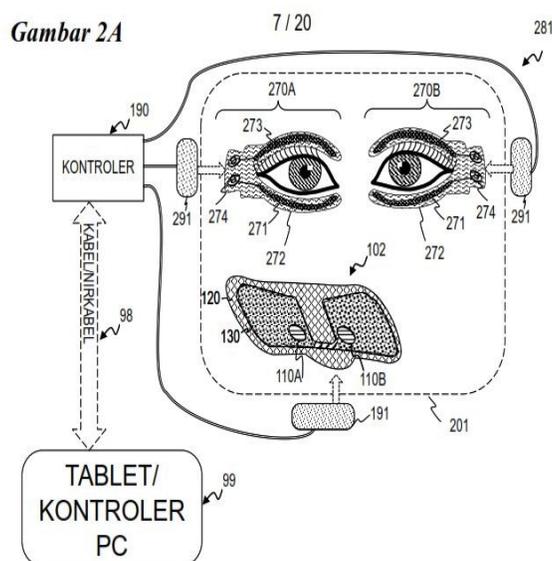


GAMBAR 21

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03143 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61N 1/40,A 61N 1/375,A 61N 1/36,A 61N 1/05,A 61N 1/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302007 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I-LUMEN SCIENTIFIC, INC. 3800 American Boulevard West - Suite, 1500, Bloomington, Minnesota 55431, U.S.A. United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021 | (72) | Nama Inventor : Thu-Ha DUNCAN,US John C. VELURE,US Marshall T. MASKO,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/025,987 | | 15 Mei 2020 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM ELEKTRODA UNTUK PERAWATAN DAN METODE PENGLIHATAN

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem dan metode untuk stimulasi listrik pada tubuh manusia, dan khususnya, untuk sistem dan metode untuk sistem elektroda dan pengiriman sinyal yang digunakan dalam perawatan stimulasi listrik, pengujian dan pemantauan masalah penglihatan pasien, menganalisis hasil perawatan, dan pemantauan untuk menentukan, misalnya, apakah perawatan medis untuk pasien perlu dilanjutkan dan/atau diubah, dimana desain dan penempatan sistem elektroda dan penyesuaian sinyal yang dikirim ke elektroda memfasilitasi penyesuaian geometri aliran sinyal melalui jaringan pasien.



| | | | |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03089 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 19/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302489 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAEBONG LS CO., LTD. 9 Lot, Block 122, Namdong Industrial Complex, 123, Neungheodae-ro 649beon-gil, Namdong-gu, Incheon, KR Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021 | | (72) Nama Inventor : LEE HYE-JA,KR KIM JI HYE,KR OH TAE-HEON,KR KIM YUN,KR PARK JIN OH,KR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0142893 30 Oktober 2020 KR | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Edi Yani S.H., M.H. Pamulang Estate Jalan Semangka 4 Blok L1 No 8 |
| (54) | Judul | KOMPOSISI KOSMETIK YANG TERDIRI DARI EKSTRAK FERMENTASI LYCIUM CHINENSE MILL | |
| | Invensi : | EKSTRAK FERMENTASI TEH HIJAU, SERTA METODE PEMBUATANNYA | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berhubungan dengan komposisi kosmetik termasuk ekstrak fermentasi Lycium chinense mill (" Goji berry ") dan/atau ekstrak fermentasi teh hijau, dan metode pembuatannya. Secara khusus, tersedia komposisi kosmetik dengan antioksidan yang sangat baik, perbaikan kerut dan efek memutihkan, dan metode untuk menyiapkannya | |

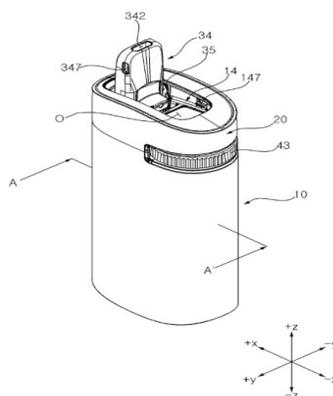


| | | | |
|-----------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03076 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300683 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021 | | KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Jongsub LEE,KR Minkyu KIM,KR Jueon PARK,KR Byungsung CHO,KR Namhyeong KIM,KR |
| 10-2020-0159115 | 24 November 2020 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | ALAT PENGHASIL AEROSOL | |

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol mencakup: suatu kartrid termasuk wadah pertama, suatu sumbu yang ditempatkan di wadah pertama, suatu sumbu termasuk saluran penguapan, suatu bagian luar silinder yang mengelilingi saluran penguapan, suatu bagian dalam, yang menonjol ke arah saluran penguapan dari bagian luar dan meluas ke arah membujur dari bagian luar, dan suatu alur, yang tersembunyi dari bagian dalam dan meluas ke arah membujur dari bagian luar, dan suatu pemanas ditempatkan di sumbu, pemanas termasuk bagian pertama ditempatkan di antara bagian luar dan bagian dalam dan bagian kedua terbuka melalui alur; dan rumah yang memiliki ruang penerimaan tempat kartrid dimasukkan.

GAMBAR 1



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03157 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/184,H 04N 19/157,H 04N 19/13 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302817 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | EGILMEZ, Hilmi, Enes,TR SEREGIN, Vadim,US KARCZEWICZ, Marta,US |
| 63/113,070 | 12 November 2020 | US | |
| 17/343,464 | 09 Juni 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : PENSINYALAN INDEKS TRANSFORMASI BERDASARKAN KONTEKS DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Dekoder video yang dikonfigurasi untuk menetapkan variabel indeks konteks ke nilai pertama, dimana nilai pertama untuk variabel indeks konteks terkait dengan konteks pertama; mendekodekan konteks bin pertama untuk elemen sintaks yang menunjukkan transformasi menggunakan konteks pertama; menentukan nilai baru untuk variabel indeks konteks berdasarkan nilai bin pertama; mendekodekan konteks bin kedua untuk elemen sintaks yang menunjukkan transformasi menggunakan konteks yang terkait dengan nilai baru; menentukan transformasi terbalik dari kumpulan kandidat transformasi terbalik berdasarkan bin pertama dan bin kedua; dan menerapkan transformasi terbalik ke kumpulan koefisien untuk menentukan blok data sisa.



GAMBAR 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03199

(13) A

(51) I.P.C : G 10L 21/0388,G 10L 19/008,H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302841

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2020-148234 | 03 September 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan

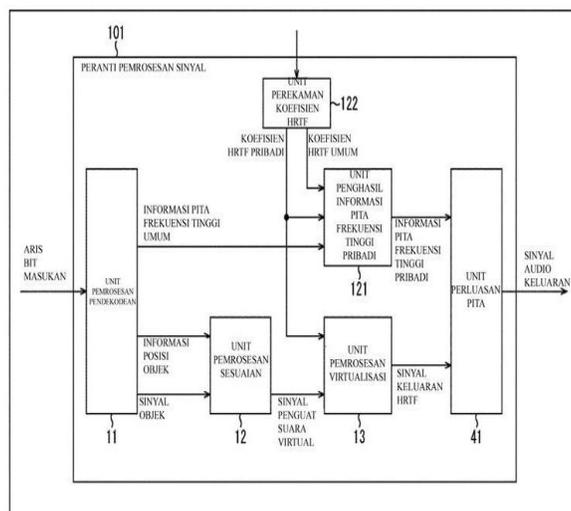
(72) Nama Inventor :
HONMA Hiroyuki,JP
CHINEN Toru,JP
KONO Akifumi,JP

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

(54) Judul PERANTI DAN METODE PEMROSESAN SINYAL, PERANTI DAN METODE PEMBELAJARAN, SERTA
Invensi : PROGRAM

(57) Abstrak :

Teknologi ini berhubungan dengan peranti dan metode pemrosesan sinyal, peranti dan metode pembelajaran, dan program yang memungkinkan bahkan peranti murah untuk melakukan pemutaran ulang audio dengan kualitas tinggi. Peranti pemrosesan sinyal meliputi: unit pemrosesan pendkodean yang mendemultipleks arus bit masukan menjadi sinyal audio pertama, data meta dari sinyal audio pertama, dan informasi pita frekuensi tinggi pertama untuk memperluas pita; unit perluasan pita yang melakukan pemrosesan perluasan pita berdasarkan sinyal audio kedua dan informasi pita frekuensi tinggi kedua serta dengan demikian menghasilkan sinyal audio keluaran, sinyal audio kedua tersebut diperoleh dengan melakukan pemrosesan sinyal berdasarkan sinyal audio pertama dan data meta, informasi pita frekuensi tinggi kedua tersebut dihasilkan berdasarkan informasi pita frekuensi tinggi pertama. Teknologi ini dapat diterapkan pada telepon pintar.



GAMBAR 7

| | | | |
|------|--|------------------------|----------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/03197 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210541 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 2020-062956 | 31 Maret 2020 | JP |
| | 2020-122182 | 16 Juli 2020 | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | Lingling YANG,CN | Yoshiyasu KAWASAKI ,JP | |
| | Tatsuya NAKAGAITO ,JP | Shotaro TERASHIMA ,JP | |
| | Shunsuke YAMAMOTO ,JP | Katsuya HOSHINO ,JP | |
| | Yuki TAKEDA,JP | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan | | |

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik (TS) 1180 MPa atau lebih, ketahanan LME tinggi, dan sifat-sifat leleh las yang baik, suatu bagian, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja spesifik, dimana butir-butir kristal yang mengandung suatu oksida Si dan/atau Mn dalam suatu daerah di dalam 4,9 mm dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja memiliki suatu ukuran butir rata-rata dalam kisaran 3 hingga 10 mm, konsentrasi Si paling rendah LSi dan konsentrasi Mn paling rendah LMn dalam daerah di dalam 4,9 mm dalam arah ketebalan dari permukaan lembaran baja dan suatu konsentrasi Si TSi dan suatu konsentrasi Mn TMn pada suatu posisi seperempat ketebalan dari lembaran baja memenuhi formula (1) berikut ini, dan lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik (TS) 1180 MPa atau lebih. $LSi + LMn \leq (TSi + TMn)/5$ (1)

| | | | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|--|--------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/03170 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/7088,A 61P 31/14,A 61P 35/00,C 12N 15/113 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202215310 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021 | | | | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | | |
| 20182437.2 | 26 Juni 2020 | EP | | | SEWING, Sabine,DE | OTTOSEN, Søren,DK | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | RAVN, Jacob,DK | PEDERSEN, Lykke,DK | |
| | | | | | LUANGSAY, Souphalone,FR | KOLLER, Erich,CH | |
| | | | | | WALTHER, Johanna Marie,DE | GYLLING, Helene Maria,DK | |
| | | | | | HRUSCHKA, Natascha,AT | MOHR, Susanne,CH | |
| | | | | | D'ARIENZO, Valentina,IT | | |
| | | | | (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** OLIGONUKLEOTIDA-OLIGONUKLEOTIDA YANG DITINGKATKAN UNTUK MEMODULASI EKSPRESI
Invensi : FUBP1

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida antisens yang ditingkatkan yang komplementer dengan Protein Pengikat-Unsur Hulu Jauh 1 (FUBP1) dan mampu mengurangi asam nukleat target FUBP1, seperti mRNA FUBP1. Invensi ini berkaitan dengan oligonukleotida antisens yang ditingkatkan yang menargetkan FUBP1 atau konjugatnya untuk digunakan dalam mengobati dan/atau mencegah infeksi suatu virus hepatitis B (HBV), khususnya infeksi suatu HBV kronis. Invensi ini khususnya berkaitan dengan penggunaan oligonukleotida antisens yang ditingkatkan yang menargetkan FUBP1 atau konjugatnya untuk mendestabilisasi cccDNA, seperti cccDNA HBV. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan oligonukleotida antisens yang ditingkatkan yang menargetkan FUBP1 atau konjugatnya untuk digunakan dalam mengobati kanker. Juga tercakup dalam invensi ini adalah suatu komposisi farmasi dan penggunaannya dalam pengobatan dan/atau pencegahan suatu infeksi HBV, atau penggunaannya dalam pengobatan kanker.

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03087 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06T 5/50 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302608 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010874067.3 26 Agustus 2020 CN | (72) | Nama Inventor : YE, Chunmei,CN HUANG, Jiabin,CN WANG, Yitong,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MENAMPILKAN INFORMASI, PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode, perangkat dan media penyimpanan untuk menampilkan informasi. Metode tersebut meliputi: mengakuisisi (101) gambar pertama yang menyertakan objek pertama dalam video, menentukan (102) apakah objek kedua ada di gambar pertama, dan ketika ditentukan bahwa objek kedua ada di gambar pertama dan bahwa objek kedua memenuhi hubungan posisi yang telah ditetapkan dengan objek pertama, menempatkan material pertama di atas (103) area di mana objek kedua berada di gambar pertama. Dengan menggunakan metode di atas, disadari bahwa ketika objek kedua terdeteksi dalam gambar, material apa pun akan ditempatkan di atas area di mana objek kedua berada, untuk menghindari masalah tidak dapat menggunakan bagian dari efek khusus atau mengungkapkan informasi ketika objek kedua memenuhi hubungan posisi yang telah ditetapkan sebelumnya dengan objek pertama.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03055

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 29/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202300913

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 16/918,142 | 01 Juli 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

IMMEL, Jon T.,US OEDEWALDT, Stephen E.,US

RIES, Jeffrey R.,US POTTS, Gregory O.,US

EVERY, Joseph J.,US MOREHOUSE III, Darrell L.,US

SPENGLER, Philip C.,US

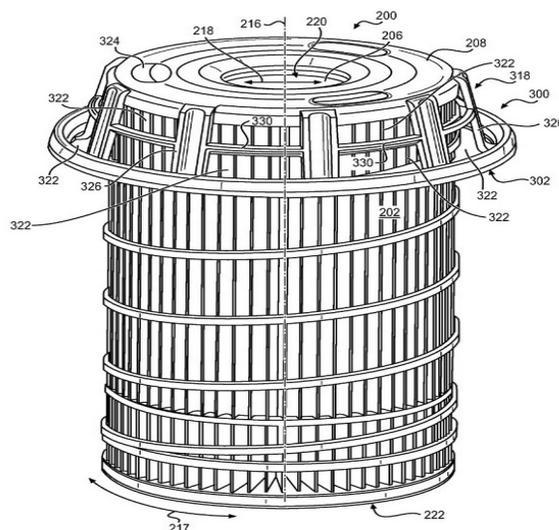
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : TUTUP UJUNG, CETAKAN, DAN SEGEL FILTER INTEGRAL

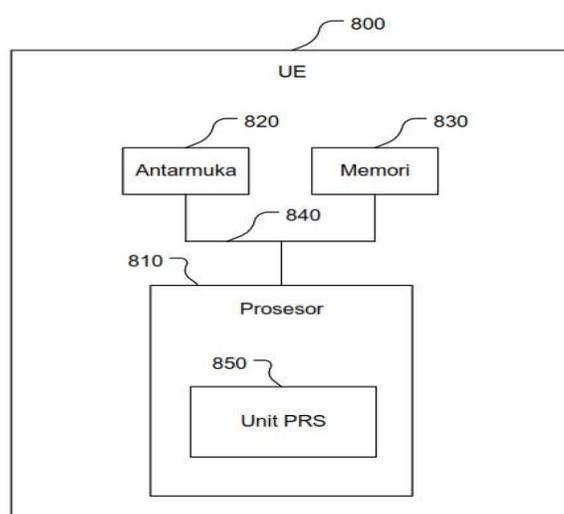
(57) Abstrak :

Suatu elemen segel terintegrasi (300a) mencakup setidaknya secara parsial badan bundar yang membentuk sumbu longitudinal (216a), arah radial (218a), dan arah sirkumferensial (217). Setidaknya secara parsial badan bundar mencakup bagian pemasangan bundar atas (324c), bagian penyegelan (302a) yang mencakup setidaknya satu fitur penyegelan atas (343) dan setidaknya satu fitur penyegelan bawah (336), dan bagian penghubung (318a) yang memanjang setidaknya secara radial ke luar dari bagian pemasangan bundar atas (324c) ke bagian penyegelan (302a).



GAMBAR 3

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03125 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 4/02,H 04W 64/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202212676 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2020 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Jing DAI,CN Hao XU,US Chao WEI,CN Min HUANG,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (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 : | PENGUKURAN DAN/ATAU TRANSMISI SINYAL PEMPOSISIAN PERLENGKAPAN PENGGUNA | | | |
| (57) | Abstrak : | Suatu perlengkapan pengguna yang dikonfigurasi untuk pertukaran sinyal nirkabel meliputi: transceiver yang dikonfigurasi untuk mengirimkan sinyal keluar secara nirkabel dan menerima sinyal masuk secara nirkabel; suatu memori; dan suatu prosesor, yang digabungkan secara komunikatif ke transceiver dan memori, dan dikonfigurasi untuk setidaknya satu dari: mengukur sinyal referensi pemposisian uplink yang diterima dari transceiver, sinyal referensi pemposisian uplink yang memiliki konfigurasi saluran uplink; atau mengukur sinyal referensi posisi sidelink pertama yang diterima dari transceiver, sinyal referensi posisi sidelink pertama yang memiliki konfigurasi saluran sidelink pertama; atau mengirim sinyal referensi pemposisian sidelink kedua melalui transceiver, sinyal referensi pemposisian sidelink kedua memiliki konfigurasi saluran sidelink kedua. | | | |

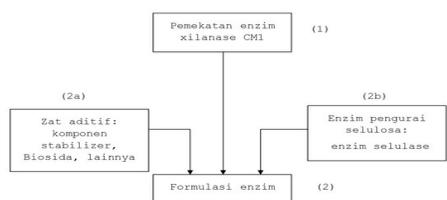


Gambar 8

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03198 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 9/24 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202210862 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022 | (72) | Nama Inventor : Dr. rer.nat. Niknik Nurhayati, S.Si,ID Kharis Yohan Abidin, ST,ID Molina Indah Pradiva, S.Si., M.Si,ID Dr. Is Helianti, M.Sc,ID Dr. Dadang Suhendar, M.Eng,ID Eko Santoso, ST,ID Ayi Mufti, ST,ID Supriadi,ID I Gede Eka Pradana, ST,ID Dr. Ir. Trismilah, M.Si,ID Maria Ulfah, S.Si., M.Sc,ID Dr. Erma Widyasti, S.Si,ID Nurul Apsari Aji, S.Si,ID Haniyya, S.Si,ID Gabriela Christy Sabbathini, S.Si,ID Dini Achnafani, S.Si., M.Si,ID Rizky Aulia Prasasti Dewi, ST,ID Dr. Asep Riswoko, B.Eng., M.Eng,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | | |

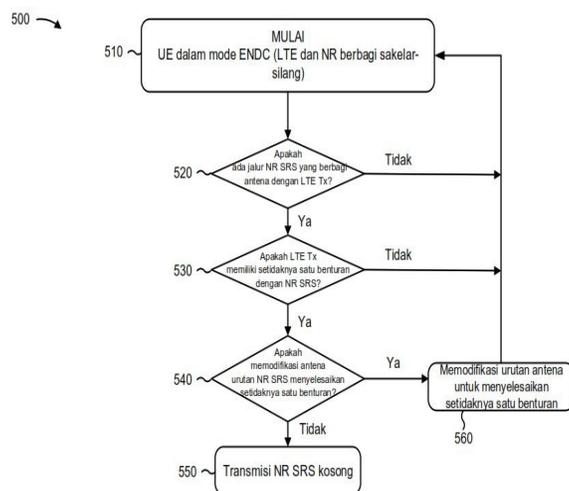
(54) **Judul** **Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN ENZIM PENGHILANG TINTA (DEINKING)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu formulasi dan proses pembuatan enzim penghilang tinta. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu proses pembuatan formulasi enzim penghilang tinta, lebih khususnya proses pembuatan formula enzim penghilang tinta yang komponen utamanya adalah enzim xylanase tahan panas dan tahan basa dari Bacillus halodurans CM1. Proses pembuatan formula dan aplikasi enzim penghilang tinta menurut invensi ini terdiri dari proses: memekatkan enzim xilanase CM1 dengan metode ultrafiltrasi; mencampur enzim xilanase pekat dengan zat aditif yang terdiri dari biosida, stabilizer, pewangi dan dengan enzim selulase; mengaplikasikan enzim xilanase terformulasi dalam proses deinking kertas bekas; membuat kertas hand-sheet dan menganalisis karakter fisik kertas yang meliputi kecerahan (brightness) dan kekuatan kertas berdasarkan indeks tarik, indeks sobek, dan indeks retak.



Gambar 1. proses pembuatan enzim penghilang tinta (deinking)

| | | | | | |
|------------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/03090 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0456,H 04L 25/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301518 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021 | | QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Thawatt GOPAL,MY Reza SHAHIDI,US Brian Clarke BANISTER,US | | |
| 63/072,643 | 31 Agustus 2020 | US | | | |
| 17/446,434 | 30 Agustus 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | (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 PENYUSUNAN ULANG URUTAN ANTENA UNTUK MENCEGAH TRANSMISI KOSONG | | | |
| (57) | Abstrak : | Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat mengidentifikasi setidaknya satu benturan antara pelaporan periodik informasi keadaan saluran yang terkait dengan teknologi akses radio (RAT) pertama dan transmisi sinyal referensi periodik yang terkait dengan RAT kedua, dimana setiap sinyal referensi transmisi dari transmisi sinyal referensi periodik ditransmisikan secara berurutan melalui sejumlah antena yang didasarkan setidaknya sebagian pada urutan antena pertama. UE dapat menentukan urutan antena kedua untuk transmisi sinyal referensi periodik yang menyelesaikan setidaknya satu benturan. UE dapat mentransmisikan transmisi sinyal referensi periodik menggunakan urutan antena kedua. Banyak aspek lain yang disediakan. | | | |

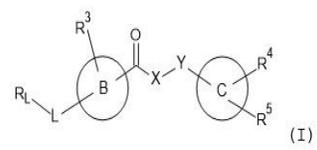


Gambar 5

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03191 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/422,A 61K 31/4192,A 61P 25/00,C 07D 403/14,C 07D 413/14,C 07D 403/06,C 07D 413/04,C 07D 487/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301821 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021 | | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BENZ, Joerg,DE GREETHER, Uwe,DE |
| 20194318.0 | 03 September 2020 | EP | HORNSPERGER, Benoit,FR KROLL, Carsten,DE |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | | KUHN, Bernd,CH MARTIN, Rainer, E.,AT |
| | | | O'HARA, Fionn,GB PUELLMANN, Bernd,CH |
| | | | RICHTER, Hans,DE RITTER, Martin,CH |
| | | | (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 : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik baru yang memiliki formula umum (I) dimana B, C, L, X, Y, RL dan R3 hingga R5 adalah seperti yang dijelaskan di sini, komposisi yang termasuk senyawa, proses pembuatan senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03160

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 35/024

(21) No. Permohonan Paten : P00202209804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 September 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2021-160712 | 30 September 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 April 2023

(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 :

Hiroshi MAHIRA,JP
Masahiko KAWANO,JP
Takaaki HASHIMOTO,JP

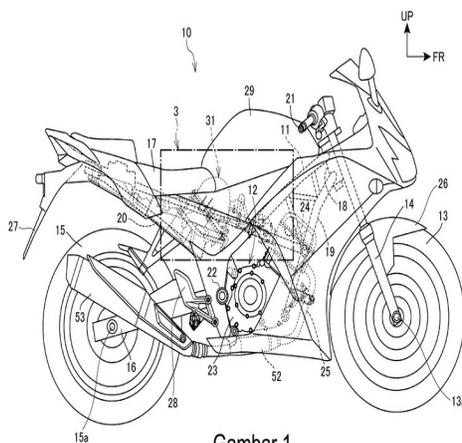
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PEMBERSIH UDARA DI KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu pembersih udara yang memiliki efisiensi tinggi pemasukan udara. Di suatu pembersih udara yang meliputi suatu bagian bak pertama (37) yang mengkonfigurasi suatu ruang pemurnian (33) dan suatu bagian bak kedua (35) yang mengkonfigurasi suatu ruang pra-pemurnian (32), bagian bak pertama (37) memiliki suatu bentuk hampir setengah bola, dan suatu pipa penghubung (43) menyebabkan suatu bagian bukaan ujung hulu (57) pipa penghubung (43) untuk mendekati suatu bagian atas (39) bentuk hampir setengah bola bagian bak pertama (37).



Gambar 1

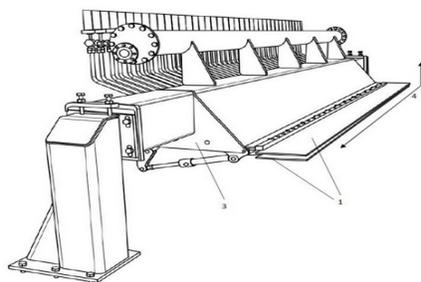
| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03116 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22C 38/38,C 22C 38/24,C 22C 38/18,C 22C 38/12,C 22C 38/04,C 22C 38/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300115 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021 | | UDDEHOLMS AB 683 85 HAGFORS Sweden |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | EJNERMARK, Sebastian,SE KVARNED, Anders,SE OLIVER, Richard,SE |
| 2050705-9 | 12 Juni 2020 | SE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 05 April 2023 | | (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 : | BAJA PERKAKAS Pengerjaan Panas | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu baja perkakas pengerjaan panas jenis matriks, dalam penggunaannya memiliki ketahanan aus abrasif yang lebih baik dalam penerapan yang menuntut. Baja ini sangat cocok untuk penerapan dalam penempaan panas, pengecoran cetak atau ekstrusi panas. Baja ini juga cocok untuk pengerasan tekan, khususnya untuk pengerasan tekan Baja Berkekuatan Tinggi Lanjutan (AHSS) dan memiliki ketahanan aus panas yang tinggi. Baja perkakas pengerjaan panas menurut invensi ini memiliki komposisi sebagaimana yang ditentukan oleh klaim mandiri.

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/03204 | (13) A |
| (51) | I.P.C : D 21F 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302661 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz Austria |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021 | | (72) Nama Inventor : Georg BRUECKLER,AT Michael BERGMANN,AT |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| A51119/2020 | 21 Desember 2020 | AT | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 06 April 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | TEPI PENYEGEL DAN METODE UNTUK PENGAWASAN TEPI PENYEGEL | |

(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan sistem tepi penyegel atau tepi penyegel (1) untuk kotak kepala (3), dimana tepi penyegel (1) mempunyai volume keausan. Dicerikan bahwa indikator (2) diatur di dalam tepi penyegel (1) pada area dari volume keausan dan indikator (2) didesain sebagai konduktor listrik atau optik. Invensi juga berhubungan dengan metode untuk pengawasan sistem tepi penyegel. Penyempurnaan pada produktivitas dimungkinkan dengan meningkatkan keamanan operasional.



GAMBAR 1