

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 831/XII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
11 Desember 2023 s/d 15 Desember 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 15 Desember 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 831 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 831 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 : 2023/09773

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 23/20,F 03D 13/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202111541

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PA201970322 21 Mei 2019 DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LIFTRA IP APS
Stationsmestervej 81 9200 Aalborg SV (DK) Denmark

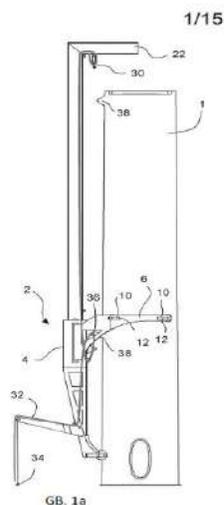
(72) Nama Inventor :
FENGER, Per Eske,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul MENARA TURBIN ANGIN DENGAN ELEMEN-ELEMEN SAMBUNGAN DEREK DAN DEREK DENGAN
Invensi : ELEMEN-ELEMEN SAMBUNGAN FLENSA MENARA

(57) Abstrak :

Derek yang meliputi bagian dasar, dua lengan yang secara dapat berpindah dihubungkan ke bagian dasar dan bum pengangkat yang secara dapat berpindah dihubungkan ke bagian dasar, bum pengangkat yang dilengkapi dengan kawat pengangkat dan komponen pengangkat, misalnya kait pengangkat, untuk mengangkat beban, di mana dua lengan dan bagian dasar dalam kombinasi meliputi setidaknya ketiga elemen sambungan flensa menara yang diatur untuk dapat dihubungkan secara dapat dilepas ke elemen-elemen sambungan derek yang bekerja sama pada flensa bagian menara turbin angin, di mana tiap lengan meliputi salah satu dari elemen sambungan flensa menara, dan di mana jarak vertikal antara sembarang dua elemen sambungan flensa menara dalam posisi pengoperasian normal derek adalah kurang dari 1m, kurang dari 50cm atau kurang dari 25cm. Dengan cara ini, disediakan derek yang dapat disematkan ke flensa yang terletak di bagian atas bagian menara.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09427

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 13/58,F 16D 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107503

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 September 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|----------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2020-154712 | 15 September 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EXEDY CORPORATION
1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Kiyokazu AMAKUNI,JP
Shinya MIYAGAWA,JP
Ryoichi IMAI,JP

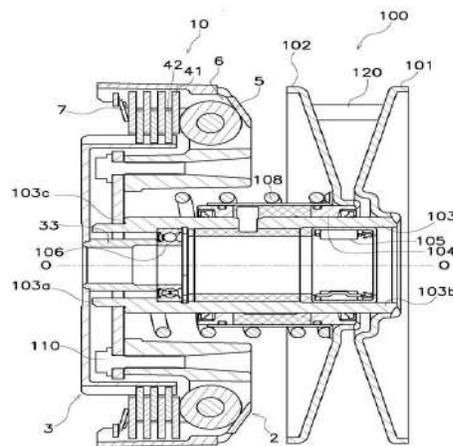
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul
Invensi : ALAT KOPLING SENTRIFUGAL DAN ALAT PULI

(57) Abstrak :

ALAT KOPLING SENTRIFUGAL DAN ALAT PULI Hal ini dimaksudkan untuk mencegah masing-masing dari sejumlah pelat kopling agar tidak berubah bentuk. Perangkat kopling sentrifugal ini (10) mencakup komponen masukan (2), komponen keluaran (3), elemen sentrifugal (5), komponen pendorong (7), pelat kopling pertama dan kedua (41, 42), dan mekanisme cam (6). Elemen sentrifugal (5) menerima gaya sentrifugal yang bekerja padanya ketika diputar bersama dengan bagian input (2). Bagian yang mendesak (7) ditempatkan secara aksial menjauh dari elemen sentrifugal (5) pada suatu interval. Pelat kopling pertama dan kedua (41, 42) ditempatkan di antara elemen sentrifugal (5) dan komponen pendorong (7). Pelat kopling pertama (41) diputar bersama dengan bagian input (2). Pelat kopling kedua (42) diputar bersama dengan bagian keluaran (3). Mekanisme bubungan (6) dikonfigurasi untuk mengubah gaya sentrifugal yang bekerja pada elemen sentrifugal (5) menjadi gaya dorong yang mengarahkan elemen sentrifugal (5) ke bagian pendorong (7). Bagian pendorong (7) membuat kontak dengan pelat kopling pertama (41) dalam posisi tumpang tindih dengan bagian tepi luar dari permukaan kontak (43) antara pelat kopling pertama (41) dan pelat kopling kedua (42).



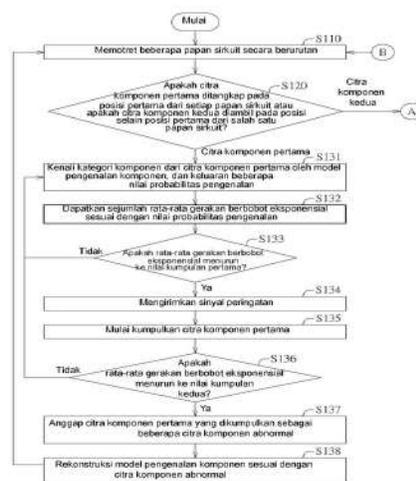
GAMBAR 1

| | | | | | |
|---|---|---|----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09430 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : B 62H 1/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202110703 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021 | | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | CHINNIWAKKAM RAMESH ASWINKUMAR,IN MOHAN SUDARSHAN,IN MANICKAM SUBASH,IN | |
| 202041046460 | 24 Oktober 2020 | IN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | |
| (54) | Judul Invensi : | KENDARAAN JENIS TUNGGANG DENGAN SUB-RAKITAN PENYANGGA BERDIRI | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| <p>Invensi ini mengungkapkan kendaraan jenis sadel (200) yang meliputi struktur rangka (300) yang meliputi pipa kepala (301), rangka utama (302) yang memanjang ke belakang dari pipa kepala (301), komponen lintang pertama (401) yang menghubungkan bagian atas pipa bawah (307, 309) dan komponen lintang kedua (402) yang menghubungkan bagian bawah pipa bawah (307, 309). Kendaraan lebih lanjut meliputi sub-rakitan standar samping (304) yang meliputi pipa standar samping (405), setidaknya satu braket pemasangan standar samping (404), dan setidaknya satu unit pengintegrasian standar samping (406) yang dihubungkan ke komponen lintang kedua (402). Unit pengintegrasian standar samping (406) membantu dalam mengisolasi dan mengurangi defleksi, sehingga menyerap beban langsung dari standar samping (405) yang menawarkan transfer gaya-gaya yang efisien dari beban yang bekerja pada sub-rakitan standar samping (304) ke struktur rangka (300).</p> | | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09434 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06K 9/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204803 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | | PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112 Taiwan, Republic of China | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Ting-An Jiang,TW | | |
| 110115099 | 27 April 2021 | TW | Kai-Chun Chang,TW | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul | METODE REKONSTRUKSI MODEL OTOMATIS DAN SISTEM REKONSTRUKSI MODEL OTOMATIS | | | |
| | Invensi : | UNTUK MODEL PENGENALAN KOMPONEN | | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu metode rekonstruksi model otomatis dan sistem rekonstruksi model otomatis untuk model pengenalan komponen disediakan. Metode rekonstruksi model otomatis mencakup langkah-langkah berikut. Citra komponen pertama dari sejumlah papan sirkuit ditangkap secara berurutan pada posisi pertama. Model pengenalan komponen secara berurutan mengenali kategori komponen dari citra komponen pertama, dan sejumlah nilai probabilitas pengenalan dikeluarkan. Sesuai dengan nilai probabilitas pengenalan, jumlah dari rata-rata gerakan berbobot eksponensial (EWMA) diperoleh. Citra komponen pertama yang sesuai dengan rata-rata gerakan berbobot eksponensial lebih rendah dari nilai kumpulan pertama dikumpulkan sampai salah satu rata-rata gerakan berbobot eksponensial lebih rendah dari atau sama dengan nilai kumpulan kedua. Citra komponen pertama yang dikumpulkan dianggap sebagai citra komponen abnormal. Model pengenalan komponen direkonstruksi sesuai dengan citra komponen abnormal.



Gambar. 3A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09295

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202107342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201941009236 09 Maret 2019 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 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 :

SADESH, Balakrishnan,IN SRI GIRI RAGHAVENDRA, Ram
Krishnan,IN

GNANA KOTAIAH, Gutti,IN ANBUKKARASU, Anukkavoor
Subramanian,IN

PATTABIRAMAN, Venugopalan,IN PRABHU, Kannan,IN

VINOTH BALARAM, Ranganathan,IN

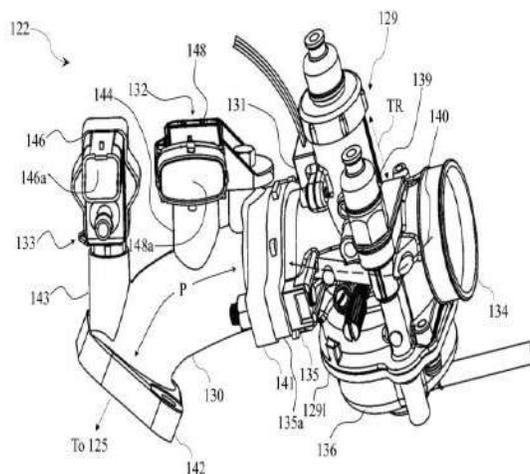
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM INJEKSI BAHAN BAKAR UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem injeksi bahan bakar untuk mesin bahan bakar ganda kendaraan. Sistem mencakup katup kontrol udara yang dikonfigurasi dengan mangkuk bahan bakar cair, pipa masuk, satu atau lebih sensor pertama, injektor bahan bakar, dan sensor kedua. Katup kontrol udara mencakup lubang masuk dan lubang keluar, lubang masuk dihubungkan ke saringan udara untuk menerima air. Pipa masuk mencakup ujung pertama dan ujung kedua, ujung pertama dihubungkan ke lubang keluar katup kontrol udara, dan ujung kedua dihubungkan ke lubang masuk mesin. Satu atau lebih sensor pertama ditempatkan pada katup kontrol udara. Injektor bahan bakar ditempatkan di ujung kedua pipa masuk; dan sensor kedua ditempatkan di setidaknya bagian antara ujung pertama dan ujung kedua pipa masuk.



GB. 5

| | | | | | | | |
|------|---|--|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09524 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/48,A 61K 39/12,C 12N 9/64 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202100350 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2019 | | | | Spark Therapeutics, Inc. 3737 Market Street, Ste. 1300, Philadelphia, PA 19104, United States of America United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Jordan DIMITROV,BG Christian LEBORGNE,FR Sébastien LACROIX-DESMAZES,FR Federico MINGOZZI,IT Sean ARMOUR,US | | |
| | 18305971.6 | 17 Juli 2018 | EP | | | | |
| | 62/768,731 | 16 November 2018 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (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 | KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN ATAU MENAMBAHKAN TRANSDUKSI VEKTOR | | | | | |
| | Invensi : | TERAPI GEN DAN UNTUK MENGHILANGKAN ATAU MENGURANGI IMUNOGLOBULIN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini mengungkapkan metode untuk mengobati pasien yang dapat mengembangkan atau telah memiliki antibodi penetralisir terapi gen yang sudah ada sebelumnya dengan memberikan protease yang memotong ikatan peptida yang berada di imunoglobulin atau dengan memberikan glikosidase yang memotong residu karbohidrat yang berada di imunoglobulin, atau pemotongan enzimatik serupa lainnya dari imunoglobulin in vivo. Selain itu, invensi ini mengungkapkan metode untuk memanfaatkan IdeS dan polipeptida enzim pendegradasi imunoglobulin G lainnya untuk pengobatan terapi gen penyakit pada pasien yang membutuhkannya. | | | | | | |

| | | | |
|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09336 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 17/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205390 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022 | | Universitas Udayana Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | Dr.dr. Agung Wiwiek Indrayani, S.Ked.M.Kes ,ID Dr.dr. I Gusti Ayu Artini, S.Ked. M.Kes,ID dr. I Wayan Sumardika, M.Med.Ed.Ph.D,ID apt. Dewa Ayu Arimurni, S.Farm., M.Sc.,ID apt. Made Dwi Pradipta Wahyudi S., M.Sc.,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

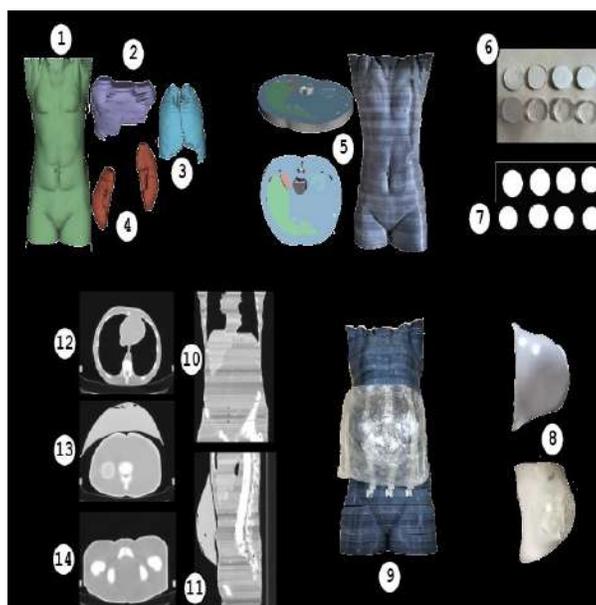
| | | |
|------|------------------------|--|
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI NANOEMULGEL TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR SERTA PROSES PEMBUATANNYA |
|------|------------------------|--|

| | |
|------|--|
| (57) | Abstrak : |
| | <p>Invensi ini berhubungan dengan komposisi nanoemulgel tabir surya ekstrak etanol daun kelor serta proses pembuatannya. Ekstrak etanol daun kelor dapat memberikan proteksi terhadap sinar matahari. Daun kelor dimanfaatkan menjadi produk tabir surya dengan memformulasikannya dalam bentuk nanoemulgel. Nanoemulgel merupakan suatu formulasi nanoemulsi yang ditambahkan basis hidrogel. Nanoemulgel menyebabkan kosmetik memiliki stabilitas dan pelepasan senyawa yang baik. Mengkombinasikan suatu bentuk nanoemulsi dengan suatu hidrogel akan memperbaiki formulasi topikal dari suatu nanoemulsi. Nanoemulgel juga berpotensi sebagai pembawa dalam kosmetik karena mampu mengoptimalkan penyebaran zat aktif di lapisan kulit. Gel memiliki keuntungan mudah menyebar pada permukaan kulit. Nanoemulgel diformulasi melalui dua tahapan yaitu tahap pertama adalah pembuatan nanoemulsi dengan menggunakan minyak asam oleat; tween 20; propilen glikol. Bahan aktif yaitu ekstrak etanol daun kelor dicampurkan ke dalam sistem, selanjutnya divortek. Campuran kemudian diaduk dengan menggunakan pengaduk magnet. Tahap kedua adalah pembuatan nanoemulgel dengan menggunakan karbopol yang dilarutkan akuabides. Larutan dipanaskan dengan pemanas air kemudian didinginkan. Larutan kemudian diaduk dengan pengaduk serta ditambahkan trietanolamin. Campuran nanoemulsi dimasukkan perlahan lahan ke dalam gel karbopol dengan tetap diputar dengan pengaduk. Dengan proses perwujudan invensi ini, nanoemulgel ekstrak etanol daun kelor dapat digunakan sebagai tabir surya berbahan dasar nanoemulgel.</p> |

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09449 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 6/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205423 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Endarko, M.Si., Ph.D.,ID Aditya Prayugo Hariyanto, M.Si.,ID Fathul Jannah, M.Si.,ID Isfina Uniatunada, M.Si.,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** FANTOM ANTROPOMORFIK TORAKS-ABDOMEN-PELVIS DAN TIRUAN KEHAMILAN SEBAGAI
Invensi : JAMINAN MUTU DAN KONTROL KUALITAS UNTUK APLIKASI RADIODIAGNOSTIK

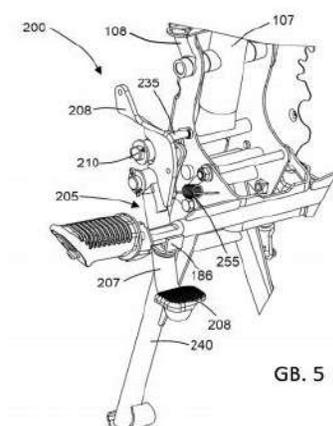
(57) **Abstrak :**
 FANTOM ANTROPOMORFIK TORAKS-ABDOMEN-PELVIS DAN TIRUAN KEHAMILAN SEBAGAI JAMINAN MUTU DAN KONTROL KUALITAS UNTUK APLIKASI RADIODIAGNOSTIK Invensi ini berkaitan dengan suatu objek tiruan pengganti jaringan tubuh yaitu fantom pada pemeriksaan radiodiagnostik. Fantom terdiri dari dua bagian. Bagian pertama yaitu fantom antropomorfik toraks-abdomen-pelvis yang terbuat dari material PLA dengan pencetakan tiga dimensi menyerupai anatomi tubuh dengan organ hati, ginjal, dan paru-paru. Susunan fantom toraks-abdomen-pelvis terdiri dari 38 bagian dengan ketebalan masing-masing antara 1,5-2 cm. Bagian kedua yaitu tiruan kehamilan yang terbuat dari material silicon rubber RTV - CC dengan karakteristik dan nilai densitas elektron relatif mendekati jaringan otot. Hasil pengujian fantom toraks-abdomen-pelvis ibu hamil untuk kualitas citra setara dengan jaringan tubuh. Hasil pengujian ini merupakan indikasi bahwa fantom antropomorfik toraks-abdomen-pelvis ibu hamil memenuhi jaminan mutu dan kontrol untuk aplikasi radiodiagnostik.



| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09291 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60T 11/04,B 60T 7/04,B 62L 3/08,B 62L 3/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202107932 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2020 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN) India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MOHAN, Shanmugam,IN KAKKANATTU MATHEWS, Winney,IN DHEVARAJ, Selvam,IN GOWRISANKAR, Shanmugasundaram,IN |
| 201943011577 | 25 Maret 2019 | IN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) Judul Invensi : | SISTEM Pengereman TERSINKRON UNTUK KENDARAAN | | |

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan ini menyediakan sistem pengereman tersinkron (200) untuk kendaraan (100). Tuas rem yang dioperasikan dengan kaki (205) yang mampu secara sinkron mentransmisikan gaya-gaya penggerak rem ke kedua rem roda belakang (135) dan rem roda depan (130) secara bergerak berpangsi ke komponen pangsi bergerak (210) di sekitar sumbu tuas pertama (F-F') untuk menggerakkan satu rem manapun. Komponen pangsi bergerak (210) yang secara operasi dihubungkan ke komponen penggerak kedua (220) yang mampu menggerak rem lain apa pun. Komponen penggerak kedua (220) digerakkan oleh reaksi berpangsi tuas rem yang dioperasikan dengan kaki (205) yang berpangsi ke komponen pangsi bergerak (210). Penghenti sekunder (235) yang mampu membatasi gerakan berpangsi komponen pangsi bergerak (210) melampaui tingkat putaran yang telah ditentukan.

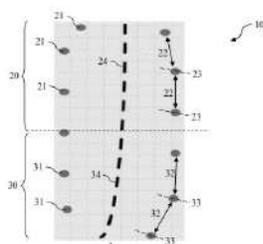


GB. 5

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09325 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 60G 11/14,F 16F 1/12 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206030 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APM ENGINEERING AND RESEARCH SDN. BHD. C-1-05, BLOCK C, OASIS SQUARE, NO.2, JALAN 1A/7A, ARA DAMANSARA, 47301 PETALING JAYA, SELANGOR Malaysia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : MUHAMMAD RIDHWAN B MOHD TALIB,MY BON KOK WUI,MY TAN MING SHENG,MY WONG KAR CHUN,MY | | |
| (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 |
| | PI2021003817 | | 05 Juli 2021 | | MY |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

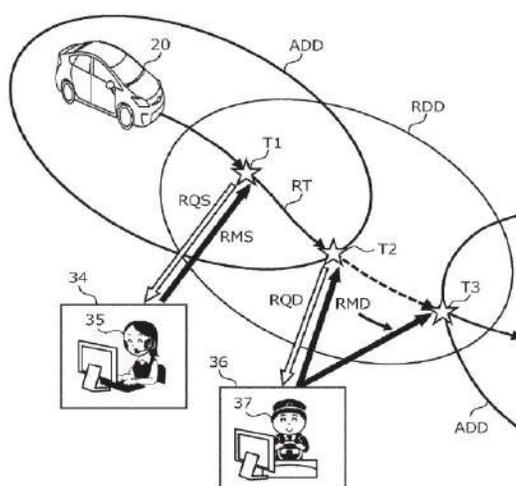
(54) **Judul**
Invensi : KUMPARAN PEGAS YANG DITINGKATKAN UNTUK SISTEM SUSPENSI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan pegas koil terdiri dari bodi memanjang (10) 5 yang dibentuk oleh sejumlah gulungan kontinu (21, 31), dan bodi (10) mencakup bagian atas (20) dan bagian bawah (30); dimana pitch (22) dan sudut kumparan (23) dari kumparan (21) di bagian atas (20) umumnya konsisten untuk membentuk profil tegak (24) untuk bagian atas (20); dan dimana pitch (32) dan sudut kumparan (33) dari dua atau lebih kumparan (31) pada ujung bebas dari bagian bawah (30) berbeda dari 10 pitch (22) dan sudut kumparan (23) dari kumparan (21) di bagian atas (20) untuk membentuk profil melengkung bertahap (34) untuk bagian bawah (30);



Gambar 2

| | | | | | |
|---------------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09326 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06F 9/30,G 06F 17/00,G 08C 17/02,H 04L 12/24 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206060 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Hiromitsu URANO ,JP Sho OTAKI ,JP Takashi SUZUKI ,JP Toru TAKASHIMA ,JP Hojung JUNG ,KR Hiromitsu KOBAYASHI ,JP Satoru NIWA ,JP Kosuke AKATSUKA ,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 | | | |
| JP2021-096879 | 09 Juni 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul | SISTEM PERMINTAAN KONTROL JARAK JAUH, METODE PERMINTAAN KONTROL JARAK JAUH, DAN MEDIA PENYIMPANAN NON-TRANSITORI | | | |
| | Invensi : | MEDIA PENYIMPANAN NON-TRANSITORI | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini mengungkapkan suatu metode permintaan kontrol jarak jauh yang telah meminta, oleh komputer (21), operator jarak jauh (37) untuk melakukan kontrol jarak jauh pada kendaraan kemudi otonom (20) ketika kendaraan kemudi otonom (20) sedang mengalami atau diperkirakan akan mengalami kesulitan dalam melanjutkan kemudi otonom, meminta bantuan jarak jauh dimana operator jarak jauh (37) membuat sedikitnya sebagian penentuan untuk kemudi otonom di dalam domain kemudi otonom (ADD), dan meminta, di luar domain kemudi otonom (ADD), kemudi jarak jauh dimana operator jarak jauh (37) melakukan sedikitnya salah satu dari operasi kemudi dan operasi akselerasi atau deselerasi dari kendaraan kemudi otonom (20).</p> | | | |



GAMBAR 5

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09686 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/18,C 07K 14/475 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206199 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt.2 Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Dr. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes,ID Prof. Ir. Sri Hidanah, MS,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** : NANOPARTIKEL EKSTRAK MENIRAN SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN AYAM PEDAGING
Invensi :

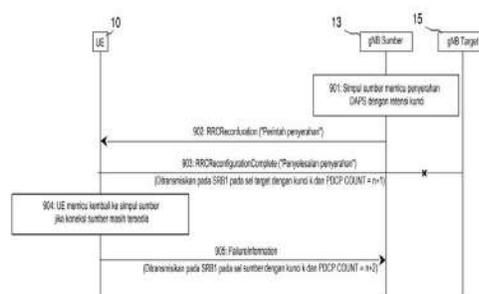
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai pembuatan nanopartikel ekstrak meniran (phyllanthus niruri linn) sebagai pemacu pertumbuhan ayam pedaging. Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah penggunaan nanopartikel ekstrak meniran yang mengandung senyawa yang bersifat pemacu pertumbuhan ayam pedaging karena mengandung senyawa bersifat meningkatkan penambahan berat badan sebesar 109% dan konsumsi pakan sebesar 102% serta menurunkan konversi pakan sebesar 93%. Tanaman meniran (Phyllanthus niruri Linn) adalah salah satu tanaman yang dapat digunakan sebagai pemacu pertumbuhan ayam pedaging. Ekstrak meniran (Phyllanthus niruri Linn) positif memiliki kandungan flavonoid, tanin, saponin, trepenoid dan alkaloid. Ukuran partikel sangat berperan penting dalam menentukan distribusi senyawa, pelepasan obat dan peningkatan daya serap senyawa bioaktif berkhasiat untuk immunomodulator, terutama flavonoid, sehingga dalam dosis rendah sudah dapat memberikan efektivitas produksi yang baik.



| | | | | | |
|------|---|--|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09641 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 12/801,H 04L 1/18,H 04W 76/19,H 04W 12/03,H 04W 36/02,H 04W 36/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206211 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021 | (72) | Nama Inventor : Oscar OHLSSON,SE Johan RUNE,SE Pontus WALLENTIN,SE Claes-Göran PERSSON,SE | | |
| (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 |
| | 62/975,816 | | 13 Februari 2020 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | SIMPUL JARINGAN RADIO, PERANGKAT PENGGUNA (UE) DAN METODE-METODE YANG DILAKUKAN DI DALAMNYA | | | |

(57) **Abstrak :**

Perwujudan di sini berhubungan dengan misalnya metode yang dilakukan oleh simpul jaringan radio untuk menangani komunikasi perangkat pengguna, UE, dalam jaringan komunikasi nirkabel. Simpul jaringan radio mentransmisikan perintah penyerahan untuk menyerahkan UE, dari sel sumber ke sel target, dimana parameter keamanan untuk mengenkripsi data yang dikomunikasikan antara simpul jaringan radio dan UE dipertahankan selama penyerahan. Selanjutnya simpul jaringan radio mempertahankan status nomor urutan untuk penerimaan dan/atau transmisi pembawa radio pensinyalan UE selama penyerahan dari sel sumber ke sel target, dan/atau saat kembali dari sel target ke sel sumber, ketika UE memicu kembalinya ke sel sumber.

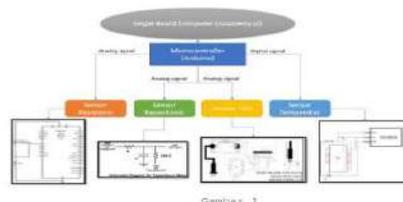


GAMBAR 10

| | | | | | |
|------|---|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09457 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 33/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206232 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | Wahyu Purbalisa, SP,ID | Dr. Wahida Annisa Yusuf, SP, M.Sc,ID | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Ir. Mas Teddy Sutriadi, M.Si,ID | Dr. Ir. Haris Syahbuddin D. E. A,ID | |
| | | | Ir. Hendri Sosiawan, CESA,ID | Dr. E. S. Harsanti, SP, M.Sc,ID | |
| | | | Dr. Asep Nugraha A., M.Si,ID | Asep Kurnia, SP, M.Eng,ID | |
| | | | Baiq Nunung Sulastri, S.Si,ID | Ina Zulaehah, SP, M.Sc,ID | |
| | | | Ria Fauriah M., SP, M.Si,ID | Ir. E. Bayu Budiman, Dipl.Eng,ID | |
| | | | Aji Ispatrika, A.Md,ID | Atyk Maryati, ST,ID | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

| | | |
|------|----------------------------------|--------------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | Perangkat Uji Residu Pestisida |
|------|----------------------------------|--------------------------------|

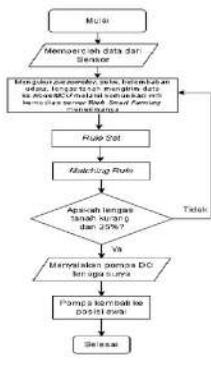
(57) **Abstrak :**
Perangkat uji residu pestisida pengendali hama insekta ini menggunakan rangkaian elektronik impedansi (resistensi dan kapasitansi) sebagai pendeteksi utama, ditambah dengan rangkain pendeteksi lain yaitu suhu dan TDS. Perangkat Uji Residu Pestisida berbentuk prisma trapesium dengan ukuran panjang 20-25 cm, tinggi 14-19 cm, lebar samping 15,5-20,5 cm, lebar atas 3-8 cm dan lebar bawah 10, 5-15,5 cm. Perangkat Uji Residu Pestisida dengan layar sentuh terdiri dari rangkaian elektronik menggunakan Single Board Computer (SBC) dengan saluran koneksi (wifi, bluetooth), tombol daya, stik sensor dengan sinyal analog (resistensi, kapasitansi, TDS) dan stik sensor sinyal digital (suhu), slot pengisi daya. Perangkat Uji Residu Pestisida inidapat mendeteksi residu insektisidagolongan organoklorin (DDT, endrin, endosulfan), organofosfat (klorpirifos, diazinon, profenofos) dan piretroid (sipermetrin, lamda sihalotrin, deltametrin) dengan cepat. Rentang ukur alat ini 0,1 – 5 ppm.



| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09417 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01G 25/16,B 05B 12/00,G 05D 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206344 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Likco Desvian Herindra, S.Kom,ID Husnain, SP, MP, PhD,ID Dr. Wahida Annisa Yusuf, SP, Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, M.Sc,ID ST, MT,ID Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si, M.Kom,ID Dr. Ir. A. Wihardjaka, M.Si,ID Ali Pramono, SP, M.Biotech,ID Sukarjo, S.TP, MP,ID Yono, S.ST,ID Suryani,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** Sistem Irigasi Otomatis Dan Perangkat Hama Berbasis Sistem Pakar Di Lahan Hortikultura
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Sistem Internet of Thing (IoT) pada sistem irigasi pintar yang dapat memonitor kebutuhan air bagi tanaman. Sistem ini sangat bermanfaat sehingga dapat membantu memudahkan petani milenial dalam mengelola sistem irigasi dan mengurangi risiko kematian tanaman akibat kekurangan dan kelebihan air. Pembangunan irigasi di lahan hortikultura masih bersifat konvensional saat ini, dimana pompa air masih dioperasikan secara manual oleh para pekerja. Sehingga sistem pengairan menjadi tidak efisien guna mengatasi kebutuhan air bagi tanaman di lahan pertanian. Sistem ini menyarankan solusi untuk masalah tersebut dengan mengembangkan sistem irigasi pintar dengan jaringan IoT, yang dapat mengoperasikan proses irigasi secara otomatis dengan sistem pakar. Sistem IoT terdiri dari sensor piezometer, suhu, kelembaban, sensor kelembaban tanah, cuaca dan output menggunakan sistem tenaga surya untuk mengoperasikan pompa air irigasi. Sistem memiliki pengetahuan proses pengambilan keputusan yang dilengkapi dengan Artificial Intelligence (AI) yang menggunakan algoritma rule-based expert system di lahan hortikultura. Hasil penelitian menunjukkan pemantauan lahan pertanian dengan server cloud sistem informasi sehingga dapat memantau kondisi lahan, pertumbuhan tanaman,embun upas melalui CCTV secara real-time, corong perangkat hama dengan sinar ultraviolet yang ramah lingkungan dan penggunaan air menjadi efisien pada tanaman.



Gambar 1

| | | | |
|------|---|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09671 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 22D 27/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206377 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022 | | PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal |
| (33) | Negara | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

(54) **Judul** Alat Pengecoran Besi Nikel
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Model utilitas ini memperlihatkan alat pengecoran besi nikel, termasuk bagian alasnya. Sisi kiri dan kanan ujung atas dan bagian alas dilas dengan kerangka penyangga, dan permukaan bagian dalam atas kerangka penyangga dilas dengan selongsong tulangan, bagian dalam selongsong tulangan terikat erat dengan ruang pemanas, permukaan bagian dalam ruang panas terikat erat dengan badan ketel, ujung atas badan ketel tetap terhubung dengan penutup atas, sisi kiri atas penutup atas terhubung dengan lubang pengumpanan, bagian tengah atas dari penutup atas dihubungkan dengan lubang pengumpanan bagian tengah atas dari penutup atas dihubungkan dengan mesin pertama, bagian bawah mesin pertama dilengkapi dengan lapisan peredam, bagian bawah lapisan peredam terhubung dengan batang penghubung, sisi kanan dan kiri batang penghubung terkoneksi dengan batang pengaduk, bagian bawah badan ketel tetap dipasang dengan katup pengendali, sisi kanan atas dari bagian alas dilas dengan dudukan tetap, dan sisi kanan dudukan tetap dilengkapi dengan tangki pengumpul. Alat pengecoran besi nikel dilengkapi dengan alat peleburan, yang dapat meningkatkan kecepatan peleburan besi nikel dan memproses lebih lanjut leburan besi nikel.

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09322 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65G 15/00,B 65G 47/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206170 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Liu Hongsong,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul Invensi :** Sebuah sistem pengangkutan dengan sabuk untuk bahan baku campuran nikel

(57) **Abstrak :**
Model alat ini memperlihatkan sistem pengangkutan dengan sabuk untuk bahan baku campuran nikel, yang terdiri dari sabuk konveyor, pembersih utama, pembersih kedua, pembersih ketiga, pipa daur ulang sampah dan sistem penyaringan limbah. Pembersih pertama terdiri dari penyangga tetap dan pengeruk (scraper) yang dapat dilepas yang dipasang pada penyangga tetap tersebut. Pembersih kedua dipasang di belakang pembersih utama, termasuk porta pemurnian yang miring, balok konversi, pipa udara dan pipa air. Pembersih ketiga dipasang di belakang pembersih kedua, Pipa daur ulang limbah disusun di bagian bawah kepala katrol sabuk pengangkut, dan sistem penyaringan limbah diatur di bagian bawah pipa daur ulang sampah. Dibandingkan dengan teknologi yang ada, model alat ini yaitu sistem pemindahan bijih nikel menggunakan sistem pembersihan sabuk untuk pembersihan bertahap, yang memastikan dampak pembersihan sabuk, memperpanjang masa guna alat pengangkutan dengan sabuk dan alat pembersihan serta mengurangi biaya produksi.

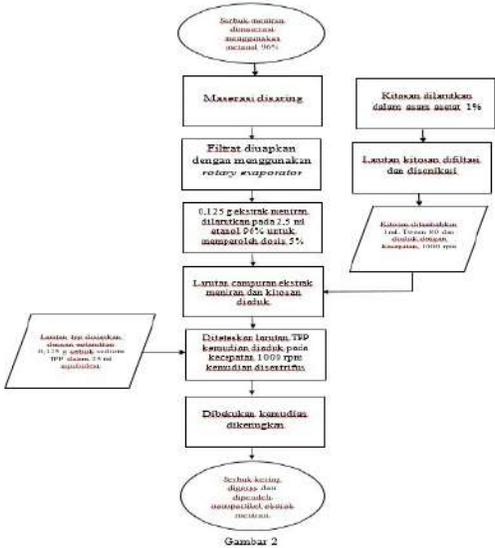
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09415 (13) A

(51) I.P.C : B 82Y 40/00

| | |
|--|---|
| <p>(21) No. Permohonan Paten : P00202206207</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023</p> | <p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt.2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Sri Hidanah, MS,ID Dr. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes,ID Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p> |
|--|---|

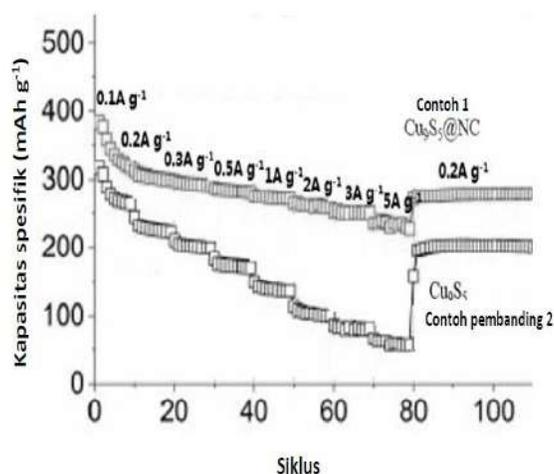
(54) Judul Invensi : Nanopartikel Ekstrak Meniran Metode Gelas Ionik dan Ball mill

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengenai metode - metode pembuatan nanopartikel ekstrak meniran sebagai pengembangan Perakitan Teknologi Nano Berbahan Baku Herba. Tanaman meniran (Phyllanthus niruri Linn) adalah salah satu tanaman yang dapat digunakan sebagai obat antibakteri dan immunomodulator. Preparasi sediaan ekstrak meniran dalam bentuk nanopartikel mampu meningkatkan kelarutan, stabilitas, bioavailabilitas, dan sistem yang tertarget agar penggunaan ekstrak tanaman yang lebih efektif. Ukuran nanopartikel yang kecil menyebabkan ekstrak mudah menyebar dalam darah dan lebih akurat dalam mencapai target. Penggunaan dosis yang rendah dengan efektifitas pencapaian sel target yang tinggi menjadikan nilai positif bagi produk nanopartikel. Pembuatan nanopartikel dapat dilakukan secara kimiawi (gelas ionik) dengan menggunakan larutan kimia dan secara fisikawi (ball mill) dengan menggunakan mesin.



Gambar 2

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09435 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 10/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204852 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210163634.3 22 Februari 2022 CN | (72) | Nama Inventor : SHENG, Tiandu,CN LIU, Yongqi,CN CAO, Kaifeng,CN PENG, Hailong,CN LI, Changdong,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126 | | |
| (54) | Judul Cu9S5 TERDADAH NITROGEN BERSALUT KARBON, METODE UNTUK MEMBUATNYA DAN Invensi : PENGGUNAANNYA | | | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang teknik bahan baterai, dan mengungkapkan suatu Cu9S5 terdadah nitrogen bersalut karbon, metode untuk membuatnya, serta penggunaannya. Cu9S terdadah nitrogen bersalut karbon memiliki formula umum Cu9S5@NC, dan Cu9S5 terdadah nitrogen bersalut karbon memiliki struktur nano berongga seperti peluru. Cu9S5@NC yang dibuat dengan invensi ini memiliki luas permukaan yang tinggi dan struktur nano berongga seperti peluru yang unik, serta memperlihatkan kinerja yang baik pada baterai ion natrium berkinerja tinggi. Struktur nano berongga dapat secara efektif mengakomodasi perubahan perluasan volume selama interkalasi dan deinterkalasi natrium, sedangkan struktur nano seperti peluru dapat memperluas area kontak antara elektrode dan elektrolit, yang meningkatkan kinerja kinetik elektrokimia. | | | | |

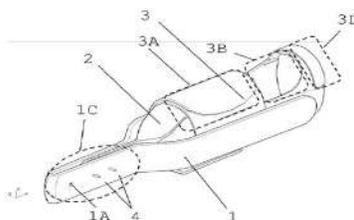


Gambar 5

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09388 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61F 2/80,A 61F 2/50 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205996 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022 | | Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : | | |
| | | | Wildan Trusaji,ID Syaiful Hammam,ID | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** SOKET UNTUK LENGAN PROSTETIK YANG DAPAT DISESUAIKAN DENGAN UKURAN DAN KONTUR
Invensi : PUNTUNG LENGAN SERTA MAMPU MEMINDAHKAN KALOR DARI PUNTUNG LENGAN KE UDARA

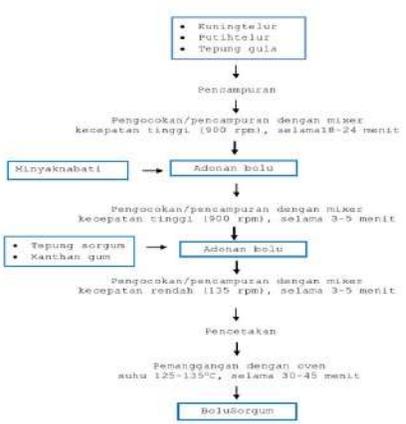
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan soket lengan prostetik yang dapat disesuaikan dengan ukuran dan kontur puntung lengan, serta mampu memindahkan kalor dari puntung lengan ke udara. Selain itu, alat sesuai invensi mampu membagi-ratakan tekanan yang diberikan oleh lengan prostetik kepada puntung lengan untuk mencegah pergeseran. Alat sesuai invensi ini menggunakan komponen utama berupa dua buah penopang bermaterial kaku namun tidak getas dan satu buah material fleksibel. Penopang disusun di superfisial dari material fleksibel dan membujur dari proksimal ke distal dimana material fleksibel disusun berada di superfisial dari puntung lengan. Material kaku tidak getas yang digunakan setidaknya termoplastik khususnya polivinil klorida. Material fleksibel yang digunakan adalah kain spacer mesh polyester yang mempunyai ketebalan dan fleksibilitas yang cukup serta bersifat hidrofobik sehingga tidak akan menyerap keringat, namun keringat tetap dapat menguap melalui celah spacer mesh polyester.



| | | | |
|------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09456 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 21D 13/066,A 21D 13/02,A 23L 19/15 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206222 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Sri Satya Antarlina,ID Aniswatul Khamidah,ID Ita Yustina,ID Tri Sudaryono,ID Catur Hermanto,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |

(54) **Judul Invensi :** Komposisi Dan Proses Pembuatan Bolu Sorgum

(57) **Abstrak :**
 Suatu komposisi dan proses pembuatan bolu sorgum dengan bahan baku:tepung sorgum premium 95-105%, tepung gula 95-105%, kuning telur 123-133%, putih telur 65-75%, minyak nabati 11,5-13,5%, xanthan gum0,25-0,50%. Proses pembuatan bolu sorgum dengan tahapan sebagai berikut: tepung sorgum dan xanthan gum dicampur dan diaduk hingga merata; tepung gula, kuning telur, putih telur, dikocok dengan mixer pada kecepatan tinggi (900 rpm) selama 18-24 menit hingga mengembang dan adonan berwarna putih; minyak nabati dimasukkan dalam adonan, diaduk pada kecepatan tinggi; campuran tepung sorgum dan xanthan gum, dimasukkan dalam adonan, diaduk hingga merata dengan mixer pada kecepatan rendah; adonan bolu dicetak pada cetakan yang telah dialasi kertas roti dan diolesi margarine; adonan bolu dipanggang dengan oven suhu 125-135OC, selama 30-45 menit, kematangan bolu sorgum dicirikan dengan warna kuning kecoklatan; bolu sorgum dapat dikonsumsi, kemudian dikemas sesuai kebutuhan. Keunggulan invensi ini adalah bolu sorgum memiliki nutrisi tinggi, bebas gluten sehingga aman dikonsumsi penderita celiac maupun autis, bebas kolesterol, mutunya baik dan rasanya enak. Proses pembuatan bolu sorgum pada invensi ini sangat sederhana, menggunakan bahan baku mudah diperoleh, dengan peralatan sederhana. Teknologi yang dihasilkan diharapkan dapat dimanfaatkan untuk diversifikasi industri kue berbahan baku tepung sorgum.



Gambar 1

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|-------------|--|--|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09450 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : G 08B 27/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205572 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022 | | | | Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Takeshi TOYOTA,JP | | |
| | 2021-087145 | 24 Mei 2021 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | Insan Budi Maulana Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28 | | |
| (54) | Judul Invensi : | | | ALAT PENYIMPANAN BATERAI DAN KENDARAAN LISTRIK | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

A battery storage device that facilitates attaching and detaching a battery is provided. A pressing member 31 includes a base in which a support shaft 38 is provided and is movable between a closed position and an open position about the support shaft 38. An operation lever 41 is coupled to the pressing member 31 via a coupling shaft 49 disposed apart from the support shaft 38, is movable relative to the pressing member 31 between a fixed position and a release position about the coupling shaft 49, and includes an operation input portion 41a and an engaging portion 42. A distance L1 between the coupling shaft 49 and the operation input portion 41a is longer than a distance L2 between the coupling shaft 49 and the engaging portion 42. The engaged portion 51 is engaged with the engaging portion 42 of the operation lever 41 when the pressing member 31 is in the closed position and the operation lever 41 is in the fixed position.

| | | | |
|------|--|--|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09323 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 33/14,C 04B 14/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206020 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | (72) Nama Inventor : Hoerudin, SP, MFoodSt, PhD,ID Prima Luna, S.TP, M.Si, PhD,ID Dr. Muhammad Aqil,ID Ir. Fahdiana Tabri, MS,ID Rahmawati, S.TP, MP,ID N. N. Andayani, SP, MP,ID | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul Invensi :** Produk Silika Cair Konsentrat Dari Tongkol Jagung Dan Proses Pembuatannya Menggunakan Teknik Sol

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu produk silika cair konsentrat dari tongkol jagung dan proses pembuatannya menggunakan teknik sol, dengan bahan-bahan tongkol jagung, pelarut alkali (KOH), dan air. Proses diawali dengan pengecilan ukuran tongkol jagung secara bertahap hingga diperoleh serbuk tongkol jagung. Serbuk tongkol jagung diabukan pada suhu 300-700oC. Partikel silika dari abu serbuk tongkol jagung diekstraksi menggunakan teknik sol. Ekstrak silika cair jernih diperoleh setelah ampas abu serbuk tongkol jagung dipisahkan, lalu ekstrak dikentalkan. Produk silika cair konsentrat yang dihasilkan memiliki warna bening kekuningan. Produk silika cair konsentrat yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan pembuatan pupuk atau pun produk turunan lainnya berbahan baku kalium silikat.

| | | | |
|------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09454 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 3/042,H 01L 27/146,H 04N 5/225 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206112 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Wen-Yu TSAI,TW Chien-Pang CHANG,TW Lin-An CHANG,TW Ming-Ta CHOU,TW Cheng-Feng LIN,TW Kuo-Chiang CHU,TW |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 63/209,016 | 10 Juni 2021 | US | |
| 110137630 | 08 Oktober 2021 | TW | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 :** MODUL KAMERA, PERANTI ELEKTRONIK DAN INSTRUMEN KENDARAAN

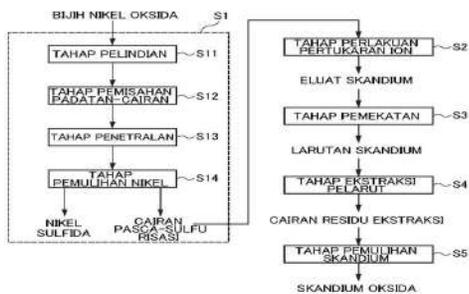
(57) **Abstrak :**
 Suatu modul kamera mencakup modul rakitan lensa pencitraan dan sensor citra. Sensor citra ditempatkan pada permukaan citra dari modul rakitan lensa pencitraan dan mencakup lapisan pengubah fotolistrik, lapisan susunan lensa mikro, lapisan pemfilteran cahaya dan lapisan anti-pantulan. Lapisan pengubah fotolistrik adalah untuk mengubah sinyal cahaya menjadi sinyal listrik. Lapisan susunan lensa mikro adalah untuk menyatukan energi cahaya pencitraan ke dalam lapisan pengubah fotolistrik. Lapisan pemfilteran cahaya adalah untuk menyerap cahaya pada daerah panjang gelombang tertentu dari cahaya pencitraan. Lapisan anti-pantulan ditempatkan pada permukaan setidaknya satu dari lapisan pemfilteran cahaya dan lapisan susunan lensa mikro dan mencakup lapisan struktur nano-kristalit tidak beraturan dan lapisan penghubung optik. Lapisan penghubung optik terhubung ke lapisan struktur nano-kristalit tidak beraturan.

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09639 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 01F 17/212,C 22B 3/44,C 22B 3/06,C 22B 59/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200991 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, Japan Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2020 | (72) | Nama Inventor : NAKAI Osamu,JP OHARA Go,JP KOBAYASHI Hiroshi ,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2019-130404 | | 12 Juli 2019 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MEMULIHAN SKANDIUM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memisahkan dan menghilangkan mangan secara efisien dari larutan asam yang mengandung skandium dan mangan. Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memulihkan skandium dari larutan asam yang mengandung skandium. Metode ini dicirikan: dimana larutan asam mengandung setidaknya mangan sebagai elemen pengotor; dan dengan memasukkan tahap konsentrasi untuk pemekatan skandium dengan menghasilkan skandium hidroksida melalui penambahan alkali ke larutan asam untuk melakukan netralisasinya, dimana, pada tahap konsentrasi, pada saat netralisasi, alkali ditambahkan sementara permukaan cair larutan asam, disimpan dalam wadah reaksi, dijaga agar tidak bersentuhan dengan oksigen.

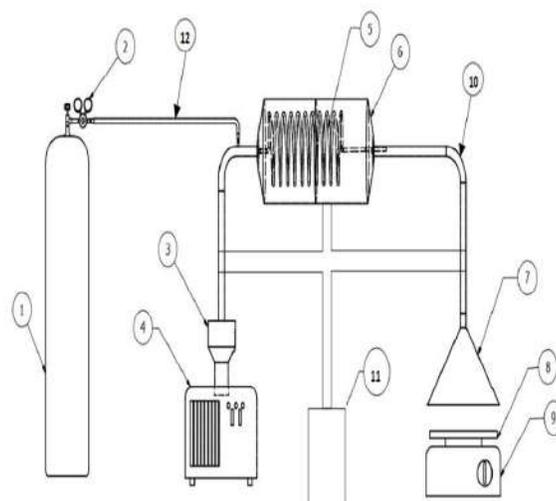
GAMBAR 1



| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09455 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 03C 17/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206132 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung AR. Fachrudin Lt. 4, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022 | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : Ir Mirza Yusuf. SPd., MT, ID |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

(54) **Judul Invensi :** SISTEM REAKTOR DAN PROSES PRODUKSI KACA FLUORINE TIN OXIDE (FTO)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai suatu reaktor dan proses untuk memproduksi kaca fluorine tin oxide (FTO). dimana suatu sistem reaktor untuk memproduksi kaca fluorine tin oxide (FTO) sesuai dengan invensi ini terdiri dari: penampung larutan kimia, mesin ionisasi, cerobong, pemanas kolektor, pipa vaporasi, penyangga; yang dicirikan dengan: tabung oksigen yang dilengkapi dengan regulator dan pipa oksigen, pipa spiral, dan tabung profil spiral. Selanjutnya, invensi ini juga terkait proses pembuatan kaca fluorine tin oxide FTO yang terdiri dari tahapan-tahapan: membersihkan permukaan kaca dari kotoran, memanaskan kaca secara bertahap, mengionisasi larutan kimia SnCl₃ terdoping fluoride, mencampurkan kabut ion hasil ionisasi dengan oksigen murni, mengoksidasi campuran yang dihasilkan dari tahap sebelumnya ke permukaan kaca bertemperatur tinggi, menurunkan temperatur kaca secara bertahap hingga suhu normal, membersihkan permukaan kaca. Dengan adanya invensi ini, proses reaksi oksidasi dapat tercapai secara optimum sehingga pembentukan kristalinitas semikonduktor akan menjadi single cristal sehingga akan meningkatkan elektron mobility pada produk kaca fluorine tine oxide (FTO) yang dihasilkan.



Gambar 1

| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09319 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21B 11/00,F 27D 11/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206281 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Liu Hongsong,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | Alat pemurnian dan pemulihan gas tanur busur terendam dari peleburan besi nikel dengan metode RKEF | |
| (57) | Abstrak : Model alat ini memperlihatkan sebuah perangkat pemurnian dan pemulihan dari gas tanur busur terendam pada leburan besi nikel menggunakan metode RKEF, yang terdiri dari rangka pendukung; Sebuah cyclone settler dipasang pada rangka penopang; Bagian atas cyclone settler dihubungkan dengan pendingin I; bagian atas pendingin I dihubungkan dengan pendingin n; bagian atas pendingin II dihubungkan dengan kipas angin kasar (coarse air fan); kipas angin kasar dihubungkan dengan kantong penampung debu; kantong penampung debu dihubungkan dengan kipas penyaring udara, dan kipas tersebut dihubungkan dengan tungku tiup panas pada tungku pengering pipa keluaran kipas penyaring udara. Cyclone settler dihubungkan dengan badan tungku, yang dapat mengendalikan dan mengeluarkan sebagian besar debu dan terak. Gas buang masuk ke dalam pendingin untuk proses pendinginan kemudian debu dikeluarkan kembali. Pada akhirnya, gas yang telah disaring masuk ke tanur tiup dari tungku pengering melalui saluran pipa guna menggantikan gas alam untuk pembakaran; Gas buang sepenuhnya telah tersaring, yang jauh lebih baik dari standar emisi, kemudian gas yang dimurnikan menggantikan gas alam. Pendaaurulangan energi akan memberikan manfaat ekonomi yang besar bagi perusahaan. | | |

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09460 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D 19/00,B 65D 88/00,C 02F 3/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206342 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIEM SUGIONO SALIM Jl.Layar Permai I No.29 RT/RW. 010/007, Kel. Kapuk Muara, Kec. Penjaringan, Jakarta Utara, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : LIEM SUGIONO SALIM ,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Devy Fitriana Manik Winarta IP Practice Komplek Bukit Gading Mediterania (Florenca), Boulevard Bukit Gading Raya Blok A 16-17, Kelapa Gading Permai, Jakarta Utara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | TANGKI SEPTIK PLASTIK POLIETILENA MODULAR DENGAN SISTEM PEMIPAAN ALIRAN ANTAR KOMPARTEMEN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Abstrak TANGKI SEPTIK PLASTIK POLIETILENA MODULAR DENGAN SISTEM PEMIPAAN ALIRAN ANTAR KOMPARTEMEN
 Invensi ini mengenai tangki septik plastik polietilena terdiri dari bodi tangki dan ruangan pengolahan limbah yang disusun secara modular sebagai alternatif septik tank konvensional dari cor beton. Terdapat sistem pemipaan untuk mengalirkan cairan dari kompartemen satu ke kompartemen lain. Dengan metode cetak putar, dimungkinkan membuat modul tangki septik dengan proses yang cepat dan efisien. Tangki septik polietilena sistem modular bersifat ringan, mudah dalam pemasangan sehingga secara keseluruhan biaya murah. Produk akhir dari pengolahan limbah ini adalah air yang aman dibuang ke alam.



Gambar 1

| | | | |
|------|--|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09413 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 7/117,A 23L 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206117 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | (72) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | Nama Inventor : Dr. agr. Eny Palupi, STP, M.Sc,ID Dr. Rimbawan,ID Ricter Pangestika, S.Gz,ID Akrim Said S.Gz,ID Ruby Marudiana S.Gz,ID |
| | | | (74) |
| | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

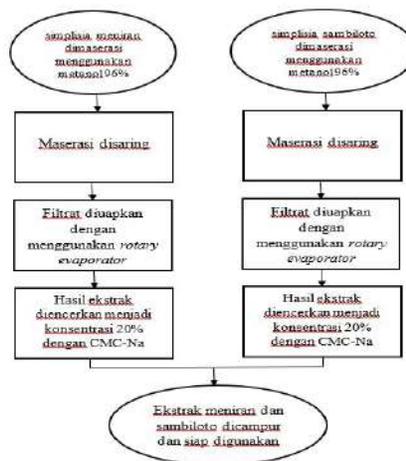
| | | |
|------|------------------|--|
| (54) | Judul | FORMULASI FLAKES BERBASIS UBI JALAR UNGU (<i>Ipomoea batatas</i> L.) DAN KACANG MERAH |
| | Invensi : | (<i>Phaseolus vulgaris</i>) UNTUK MENCEGAH OBESITAS SERTA PROSES PEMBUATANNYA |

(57) **Abstrak :**
 Formulasi flakes ubi jalar ungu dengan kacang merah dibuat menjadi empat formula yaitu F1 (100:0), F2 (70:30), F3 (60:40), dan F4 (50:50). Tahapan pembuatan flakes terdiri dari pencampuran bahan, pengukusan, pembentukan pellet, pemipihan, dan pemanggangan. Hasil analisis kandungan energi dan zat gizi air, abu, protein, serta karbohidrat pada flakes F2 secara berurutan sebesar 390 kkal dalam 100 g, 5,60 (%b/b), 3,00 (%b/b), 6,86 (%b/k), 89,28 (%b/k). F lakes F2 mengandung serat larut (4,51 %b/k) dan serat tak larut (6,46 %b/k). Flakes F2 dapat diklaim sebagai pangan tinggi serat (10,97 %b/k per 100 g) dan bebas lemak (0.67 %b/k per 100g) berdasarkan Acuan Label Gizi produk pangan (ALG). Selain itu, flakes memiliki kapasitas antioksidan sebesar 13,97 mg setara dengan vitamin C dan aktivitas antioksidan dengan konsentrasi penghambatan 50% (IC50) sebesar 371,33 ppm. Kadar pati flakes yaitu sebesar 47.76%. Kadar amilosa dan amilopektin flakes sebesar 29.13% dan 15.15%. Kadar amilosa dan amilopektin pada flakes mempengaruhi tingkat kekerasan flakes dan nilai indeks glikemik. Tingkat kekerasan dari flakes sebesar 561.58 gf. Adapun Nilai IG flakes sebesar 73.12.

| | | | |
|------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09320 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 36/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206180 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Prof. Ir. Sri Hidanah, MS,ID Dr. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh. M.Kes,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

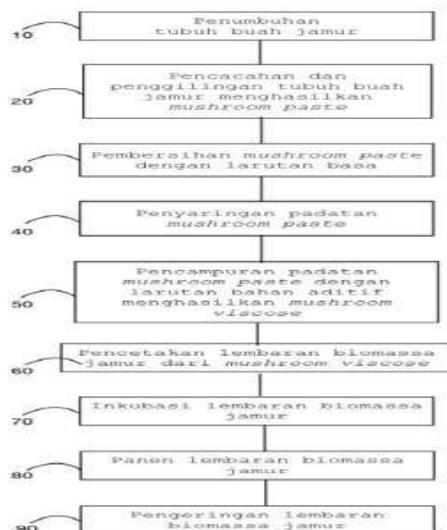
(54) **Judul** EKSTRAK MENIRAN (*Phyllanthus niruri* Linn.) DAN EKSTRAK SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Ness.) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Salmonella pullorum*

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) dan ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) sebagai antibakteri terhadap *Salmonella pullorum* pada ayam broiler. Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah menggunakan tanaman obat Indonesia yang mengandung senyawa yang bersifat sebagai antibakteri *Salmonella pullorum*. Tanaman meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) dan sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) adalah tanaman yang dapat digunakan untuk mengobati infeksi bakteri *Salmonella pullorum*. Ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) mengandung alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin, sedangkan ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) mengandung andrographolide, alkaloid, saponin, tanin, dan flavonoid yang berkhasiat melawan infeksi bakteri *Salmonella pullorum* dan pemulihan daya tahan tubuh.



Gambar 2

| | | | | | |
|------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09338 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 0/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202010671 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2020 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Prof. Brian Yulianto S.T., M. Eng., Ph.D.,ID Erlambang Ajidarma,ID Wilin Julian Sari,ID Nidiya Kusmaya,ID Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PRODUKSI MATERIAL LEMBARAN BIOMASSA JAMUR MENGGUNAKAN TUBUH BUAH JAMUR BASIDIOMYCOTA | | | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berkaitan dengan suatu metode produksi lembaran biomassa jamur dengan menggunakan tubuh buah jamur Basidiomycota. Metode pada invensi ini khususnya dicirikan oleh peniadaan tindakan manipulasi pada masa pertumbuhan lembaran biomassa jamur sehingga proses produksi material lembaran menjadi lebih efisien, mudah dan murah dan dapat dilakukan dalam waktu yang lebih singkat dibandingkan dengan menggunakan miselium akar jamur sebagai bahan baku. Metode untuk memproduksinya terdiri dari tahapan sebagai berikut: menumbuhkan tubuh buah jamur dengan menginkubasi campuran inokulum jamur Basidiomycota dan substrat bahan baku yang sudah steril; menghaluskan tubuh buah jamur melalui pencacahan dan penggilingan dalam kondisi basah hingga menghasilkan mushroom paste; membersihkan mushroom paste dengan menggunakan larutan basa; menyaring mushroom paste dan mengambil padatan hasil saringan; mencampur padatan mushroom paste dengan bahan aditif sehingga membentuk mushroom viscous; mencetak lembaran biomassa jamur dari mushroom viscous; menginkubasi lembaran biomassa jamur; memanen lembaran biomassa jamur yang telah diinkubasi; dan memfiksasi lembaran biomassa jamur. | | | |

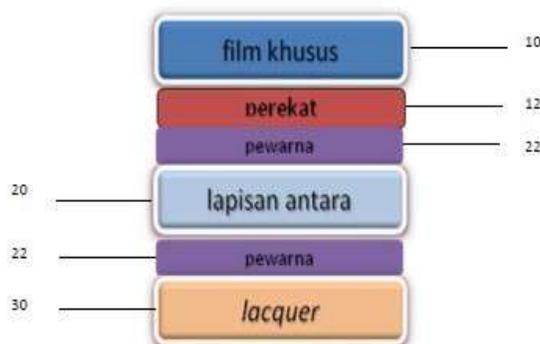


Gambar 1.

| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09438 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205102 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AVESTA CONTINENTAL PACK Jl. Raya Bekasi Km 28,5 Kp. Rawa Pasung RT.001/022 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | (72) | Nama Inventor : HERMANTO,ID SAMUEL SHANTIAWAN,ID MITSURU HIRAMUKI,JP |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa, S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | LAMINAT, METODE PEMBUATAN LAMINAT, DAN KEMASAN BLISTER MENGGUNAKAN LAMINAT TERSEBUT | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu laminat meliputi film khusus yang berupa film polietilena tereftalat yang terorientasi secara biaksial, lapisan antara yang mengandung aluminium 20U HT dengan komposisi paduan berdasarkan %massa berupa 0,05% hingga 0,30% Si; 0,70% hingga 1,30% Fe; kurang dari 0,05% Cu; kurang dari 0,10% Zn; dan sisanya adalah Al, dan lacquer dalam urutan tersebut. Pada masing-masing sisi lapisan antara, diberikan pewarna yang diproses dengan pencetakan. Di antara film khusus dan lapisan antara disediakan perekat (adhesive A691 dan C691 yang pada proses perekatan digunakan pelarut etanol-aseton). Selanjutnya, lacquer meliputi HS 312 dan HS715 yang pada proses penyalutannya pada lapisan antara digunakan pelarut etanol-aseton. Laminat menurut invensi ini memiliki ketebalan dari 45 µm hingga 46 µm, namun memiliki kekuatan penyegelan dalam satuan gram/inci sebesar 1700 yang lebih tinggi dari kekuatan penyegelan standar 1200 gram/inci. Sifat ini akan memberikan sifat pengeluaran produk farmasi yang lebih baik yang tidak menyebabkan produk farmasi terlempar keluar dari wadah kemasan blister pada saat dikeluarkan dari wadah kemasan blister.



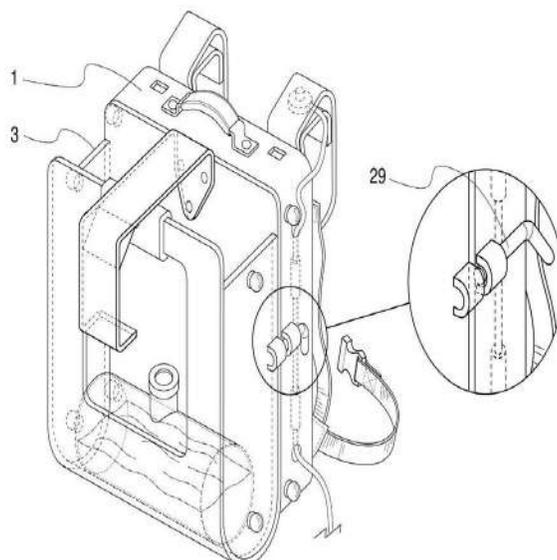
Gambar • 1

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09386 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 45F 3/04,G 01G 19/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205917 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | | Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB Lantai 7, Jalan Ganesha No.10 Bandung Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | | |
| (33) | Negara | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** TAS PUNGGUNG UNTUK PENGUJIAN BEBAN SECARA DINAMIS DAN STATIS
Invensi :

(57) **Abstrak :**

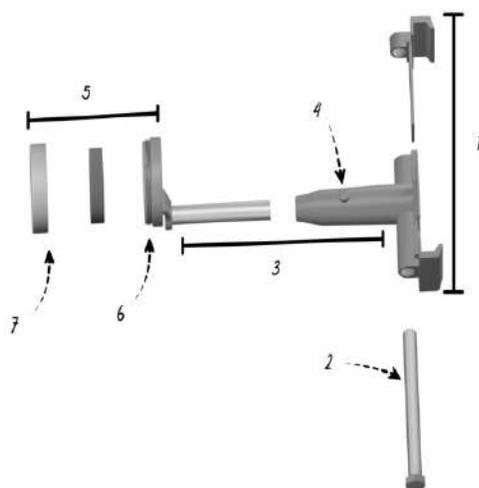
Penggunaan tas punggung dengan beban yang berat secara statis dalam jangka waktu yang lama mengakibatkan terjadinya resiko cedera otot bahu, tulang belakang dan pinggang. Lebih jauh jika dibiarkan berlarut-larut dapat mengakibatkan cedera permanen dan trauma. Beberapa desain produk tas punggung sudah banyak dipasarkan dengan sistem dinamis namun tidak terlalu besar peminatnya. Prinsip desain yang ada adalah memisahkan kantung beban uji dengan rangka utama yang menempel pada tubuh dengan sistem pegas dan peredam. Namun di beberapa penelitian menunjukkan fakta bahwa sistem ini belum sepenuhnya efektif mengingat pola gerak manusia yang tidak konstan sehingga perlu kajian lebih dalam tentang parameter-parameter yang berpengaruh terhadap kenyamanan dan kesehatan. Dalam invensi ini dibuat sebuah tas punggung yang dapat menguji kondisi pembebanan kantung beban uji yang bergerak secara dinamis yang sesuai dengan parameter-parameter di atas sehingga didapatkan sinkronisasi gerak (irama langkah) yang tepat dengan menempatkan sensor beban (data kinetik) pada tali bahu dan penempatan marker motion capture pada tas punggung untuk mendapatkan data kinematika (jarak, posisi, kecepatan, sudut dan akselerasi) dengan simulasi berbagai variasi karakteristik beban melalui data video. Dengan berbagai hasil uji coba diharapkan dapat menjadi rekomendasi desain yang optimal bagi industri tas terkait di Indonesia sesuai dengan karakteristik pasar domestik.



| | | | | | |
|------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09433 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 3/12,A 61B 3/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202204702 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022 | (72) | Nama Inventor : Muhammad Bayu Sasongko,ID Muhammad Eko Prayogo,ID Supanji,ID Nurman Ardhi Rismanto,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PERANGKAT DETEKSI CEPAT RETINOPATI DIABETIKA DAN KEBUTAAN AKIBAT DIABETES (RAPID ASSESSMENT DIABETIC RETINOPATHY [RADR]) | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai piranti Perangkat Deteksi Cepat Retinopati Diabetika Dan Kebutaan Akibat Diabetes (Rapid Assessment Diabetic Retinopathy [RADR]), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode skrining RD menggunakan foto fundus portabel untuk pengambilan foto retina melalui smartphone. Invensi ini terdiri dari Smartphone Holder [1], Sekrup/Baut pada Smartphone Holder [2],Gagang Penghubung (Connecting Bar) [3], Sekrup/Baut pada Gagang Penghubung (Connecting Bar) [4], Pemegang Lensa [5] yang dilengkapi dengan Penjepit Lensa Desain Ulir [6] dan Penutup [7] yang berfungsi untuk mengunci lensa secara kokoh. Keunggulan dari invensi ini yaitu portable, akurat, fleksibel, dan ekonomis sehingga dapat memiliki cakupan pasar yang luas. Produk ini dapat digunakan para tenaga kesehatan, dokter umum, dokter keluarga yang menangani penderita diabetes, dokter spesialis mata, atau bahkan calon tenaga kesehatan yang masih dalam tahap magang.



| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09335 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/02,A 61P 31/04,C 07K 16/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205381 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022 | | Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Prof Dr Sumarno RP dr, DMM, Khoirul Anam, S.Si., M.Biomed,ID SpMK (K),ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | Dr. dr. Sri Poeranto, M.Kes., Agustina Tri Endharti, S.Si., PhD ,ID Sp.ParK,ID |
| | | | dr. Hidayat Sujuti, Ph.D., Sp.M,ID Dr. Dwi Yuni Nur Hidayati dr MKes SpMK,ID |
| | | | Dr. Yulian Wiji Utami, SKp.,MKes,ID |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (54) | Judul Invensi : | PEPTIDA QSSTGTNSQSDLDS (QS), DTTITKAETKTVTKNQVVDTPVTTDAK (DK), DAN ATLGATLNRLDFNVNKK (AK) SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN Shigellosis (SEKUEN ASAM AMINO YANG MERUPAKAN EPITOPE PADA SUB-UNIT PROTEIN PILI 49,8 kDa S. flexneri) | |

(57) **Abstrak :**

Salah satu cara untuk mencegah Shigellosis adalah dengan melakukan vaksinasi. Adapun vaksin yang saat terakhir ini dikembangkan adalah berasal atau berbasis molekul adhesi. Selanjutnya yang terbaru untuk vaksin Shigellosis yang kelihatan menjanjikan adalah berbasis pada epitop yang ditemukan pada molekul adhesi. Kemudian kandidat vaksin berbasis epitop memiliki sifat diantaranya adalah: cara untuk mengkonstruksi yang relatif mudah, stabilitas kimia yang memadai, tidak menimbulkan efek infeksi dan dapat dipilih yang memiliki antigenesitas yang tinggi, tidak menimbulkan alergi dan tidak toksis. Hasil pencarian epitop dari protein pili 49,8 kDa S. flexneri secara bioinformatika pada penelitian ini menemukan tiga epitop yaitu QS, DK, dan AK. Selanjutnya hasil pencarian ini perlu dilanjutkan apakah benar layak dipilih sebagai kandidat vaksin Shigellosis yang memenuhi persyaratan sebagai vaksin. Hasil invensi menunjukkan terjadi peningkatan respon imun mukosa oleh antigen peptida. Jumlah Th2 mengalami peningkatan dibanding kontrol. Pengukuran imunitas humoral menunjukkan kadar IL-4, IL-17, sIgA dan β -defensin secara umum mengalami kenaikan. Ketiga epitope yang digunakan juga menginduksi respon imun sistemik Th2, Th17 dan antibodi IgG. QS, DK, dan AK mempunyai sifat imungenik yang dapat menginduksi respon imun seluler dan humoral pada mukosa usus, serta potensi sebagai kandidat vaksin karena mampu menginduksi respon imun sistemik.



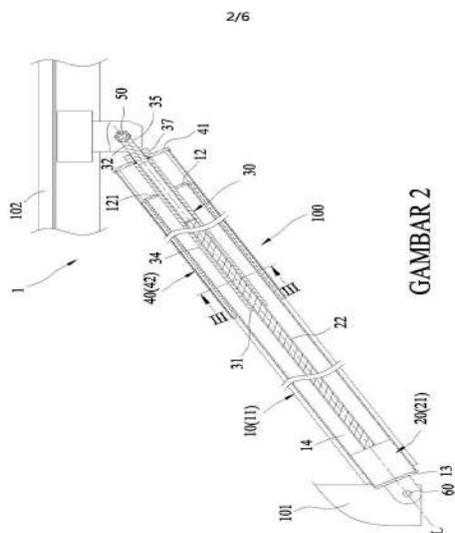
Gambar 1

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09447 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 04B 1/62,E 04B 1/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205412 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022 | | Ya-Ching CHAN 15F.-2, No. 131, Sec. 2, Wucyuan W. Rd., Nantun Dist., Taichung City, 408, Taiwan Taiwan, Republic of China | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Ya-Ching CHAN, TW | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul** : BATANG PENGENDALI TAHAN AIR UNTUK ALAT VENTILASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu batang pengendali tahan air (100) mencakup bagian tabung sebelah dalam (10) yang mendefinisikan ruang akomodasi (14) dan memanjang sepanjang sumbu (L), unit pengendali listrik (20) yang disusun dalam ruang akomodasi (14) untuk menggerakkan pergerakan dari bagian batang bergerak (30) sepanjang sumbu (L) relatif terhadap bagian tabung sebelah dalam (10). Unit pelindung (40) terhubung dengan aman dengan bagian batang bergerak (30) dan menyegel ruang akomodasi (14) untuk mencegah kelembaban dan kelengasan memasuki bagian tabung sebelah dalam (10) untuk memperpanjang usia layanan dari unit pengendali (20).

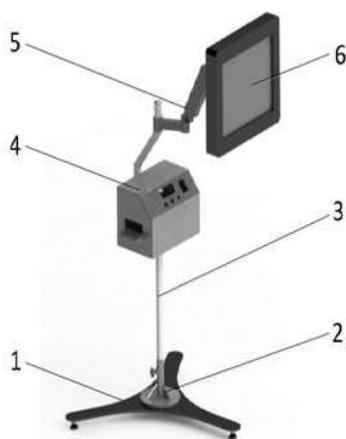


| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09451 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 9/44,G 06F 17/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205863 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022 | | Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS ITB Lt.7 Jl.Ganesha No. 10 Bandung Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Sri Raharno,ID Rachmad Hartono,ID |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Ari Setiawan,ID M. Zulfahmi Febriansyah,ID |
| | | | Vina Sari Yosephine,ID Harry Prayoga Setyawan,ID |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

(54) **Judul** PERANGKAT UNTUK MEMANTAU DAN MENGENDALIKAN SISTEM MANUFaktur BERBASIS SINGLE BOARD COMPUTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat untuk memantau dan mengendalikan sistem manufaktur. Perangkat ini memiliki kontroler yang berbasis single board computer yang dapat memantau dan mengendalikan setiap komponen sistem stasiun kerja yaitu material, operator, peralatan produksi yang dapat dikonfigurasi sesuai dengan kondisi workshop. Perangkat ini terdiri dari konstruksi baja sebagai dudukan dan penyangga perangkat elektronik. Konstruksi perangkat terdiri dari landasan tiang, dudukan tiang, tiang, boks kontroler, lengan dudukan layar, dan layar LCD. Untuk perangkat elektronik terdiri dari socket power AC 3 in 1, terminal listrik, charger adaptor, modul baterai, single board computer, LCD touchscreen, printer barcode, antena WIFI, barcode scanner, LCD i2C (16), kipas pendingin, speaker, tombol ON, Tombol restart/OFF dan RFID reader. Perangkat pemantau diooperasikan menggunakan perangkat lunak dengan model-model design produk dan model struktur penyusun produk.



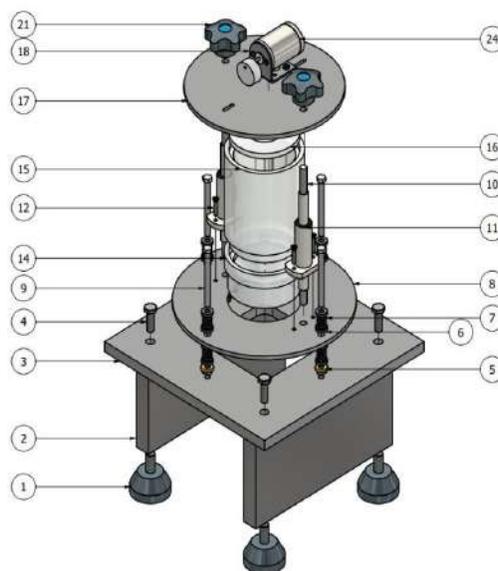
Gambar 1.

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09439 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 65B 1/08,B 65D 47/06,B 65D 83/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205122 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | | Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Muslim Mahardika,ID Juan Pratama,ID Muhammad Imawan Badranaya,ID Budi Arifvianto,ID Urip Agus Salim,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) Judul Invensi : MESIN PENGALIR SERBUK

(57) Abstrak :

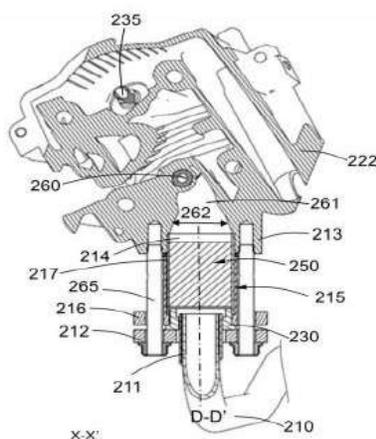
Keunggulan dan kemudahan pada proses manufaktur aditif mendorong perubahan tren di industri dalam menciptakan suatu produk dari manufaktur tradisional ke manufaktur aditif. Manufaktur aditif berbasis FDM merupakan metode yang paling banyak digunakan secara luas. Untuk meningkatkan sifat mekanis dari produk yang dihasilkan manufaktur aditif berbasis FDM, metode penguatan dengan serbuk telah banyak dikembangkan. Salah satu alat yang dapat digunakan untuk memenuhi proses tersebut adalah Mesin Pengalir Serbuk. Mesin ini berfungsi untuk mengalirkan serbuk dengan debit yang dapat diatur dengan metode getaran. Sumber getaran yang digunakan berasal dari motor DC yang menghasilkan gaya sentrifugal dengan nilai yang dapat diatur tergantung pada masa bandul dan kecepatan putaran. Kesederhanaan konstruksi, kapasitas dan efektivitas alat yang dirancang dengan mengacu pada literatur terkait menjadi keunggulan yang ditawarkan. Pada akhirnya, penerapan invensi untuk aliran serbuk pada Mesin Pengalir Serbuk diharapkan dapat digunakan secara luas untuk metode penguatan sifat mekanis pada manufaktur aditif berbasis FDM.



| | | | |
|--------------|--|------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09293 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 01N 3/34,F 01N 13/18,F 01N 3/10,F 01N 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202107943 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2020 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN) India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MANI, Boobalan,IN |
| 201941011580 | 25 Maret 2019 | IN | JOHNSON, Vethanayagam Jayajothi,IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | SELVARAJ, Kalappan,IN |
| | | | NAGENDRA KUMAR, Dharmapuri,IN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | UNIT DAYA UNTUK KENDARAAN BERMOTOR | |

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan ini berkaitan dengan unit daya (200) untuk kendaraan bermotor. Unit daya (200) yang meliputi kepala silinder (222) yang dihubungkan ke sistem lucutan (205) yang dihubungkan ke setidaknya satu lubang lucutan (261). Saluran lucutan (204) ditempatkan untuk berada dalam hubungan fluida dengan lubang lucutan (261). Saluran lucutan (204) mencakup pipa lucutan (210) yang membentuk setidaknya bagian saluran lucutan (204) dan setidaknya satu alat perlakuan (250) yang membentuk setidaknya bagian saluran lucutan (204) ditempatkan di ujung hulu pipa lucutan (210) dan di bagian ujung hilir (263) dari lubang lucutan (261). Setidaknya bagian alat perlakuan (250) secara anular ditutup oleh setidaknya bagian kepala silinder (222).



GB. 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09453

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 21/00,G 05D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206003

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS ITB Lantai
7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :

Bambang Riyanto Trilaksono, ID Egi Muhammad Idris Hidayat, ID

Yulyan Wahyu Hadi, ID Yaqub Aris Prabowo, ID

Muhammad Falih Akbar, ID Ardian Sudarsono, ID

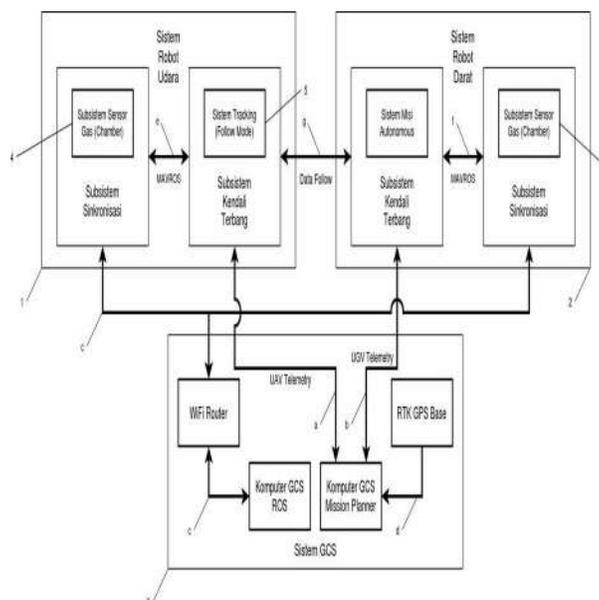
Habli Yahdi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PENJEJAKAN ROBOT UNTUK WILAYAH YANG TERKONTAMINASI ZAT KIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemetaan kontaminasi gas kimia menggunakan robot udara dan robot darat serta metode penjejakannya. Sistem penjejukan sesuai invensi ini dapat mengukur kontaminasi gas kimia pada satu tempat dan waktu yang sinkron. Misi pemetaan gas kimia merupakan misi yang sangat berbahaya mengingat sifat gas yang mampu menyebar ke segala arah, dan tidak etis untuk menugaskan petugas dalam melakukan pemetaan. Oleh karena itu, invensi ini merupakan solusi yang sangat baik untuk menjawab masalah di atas dengan menggunakan koordinasi antara robot udara atau Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dan robot darat atau Unmanned Ground Vehicle (UGV). Selisih posisi, orientasi dan kecepatan antara kedua robot digunakan untuk robot udara dalam menjejaki robot darat. Selain itu, teknologi NTP server lokal dimanfaatkan agar kedua robot mengukur pada satu waktu yang sama. Selain itu, penempatan dari chamber sensor gas berikut inlet dan outlet gas juga diperhatikan dalam misi ini. Pada robot udara, dipasang tiang karbon untuk meletakkan selang inlet sehingga gas yang masuk bukanlah gas dari gangguan baling baling robot.



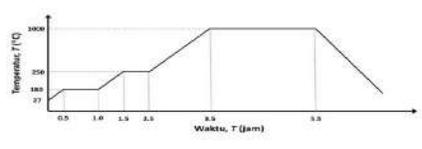
| | | | |
|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09412 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 016 23/00 C 016 25/00 C 016 33/00 C 016 45/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206036 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno KM. 21, Jatinangor- Sumedang Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Dr. Eng. Darmawan Hidayat ,ID Dr. Bambang Mukti Wibawa, ID Drs. Nendi Suhendi Syafei, M.S, ID Setianto, M.Si, ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul Invensi :** SINTESIS SATU TAHAP LEAD ZIRCONATE TITANATE VIA REAKSI ZAT-PADAT

(57) **Abstrak :**
SINTESIS SATU TAHAP LEAD ZIRCONATE TITANATE VIA REAKSI ZAT-PADAT Invensi ini berhubungan dengan proses Sintesis Satu Tahap Lead Zirconate Titanate (PZT) via Reaksi Zat-Padat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses sintesis satu tahap menggunakan reaksi zat padat bahan PZT yang digunakan sebagai bahan aktif piezoelektrik di dalam suatu transduser ultrasonik berbasis piezoelektrik. campuran prekursor yang terdiri dari serbuk PbO₂+ZrO₂+TiO₂ dicampur dan dihaluskan dengan menggunakan proses milling agar diperoleh campuran prekursor yang lebih homogen dan lebih halus. Proses pencampuran dan penghalusan pada shaker milling dilakukan di dalam wadah (vial) logam volume 100 mL selama 20 menit dengan penyetalan 1500 rpm, dan sebanyak tiga bola zirkonia ukuran 4 mm. Selanjutnya campuran hasil proses shaker milling direaksikan secara reaksi zat-padat di dalam tungku listrik dengan profil temperatur mengikuti Gambar 2. Satu jam pertama prekursor dipanaskan pada 180 °C selama setengah untuk menghilangkan kandungan air dan/atau zat-zat organik volatil yang mungkin terkandung. Selanjutnya, pemanasan pada temperatur 250 °C selama satu jam untuk menghilangkan zat-zat impuritas yang tidak hilang pada pemanasan awal di 180 °C. Selanjutnya, pemanasan utama dilakukan pada temperatur 700 – 1000 °C untuk mengakomodasi reaksi zat-padat pada prekursor. Setelah dua jam proses reaksi zat-padat (5,5 jam total waktu) temperatur diturunkan ke temperatur ruang secara alami



GAMBAR 1



GAMBAR 2

| | | | | | |
|-------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09414 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 62D 6/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206156 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Takeshi HAMAGUCHI,JP Shusaku SUGAMOTO,JP Satoshi HANDA,JP Satoshi INOUE,JP Shintaro SAIGO,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 2021-096471 | 09 Juni 2021 | JP | | | |
| 2022-042666 | 17 Maret 2022 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | ALAT KONTROL KEMUDI KENDARAAN | | | |
| (57) | Abstrak : | Suatu alat kontrol kemudi kendaraan mencakup alat kontrol (90). Alat kontrol (90) dikonfigurasi untuk mengontrol gaya reaksi kemudi yang akan diaplikasikan pada operasi kemudi yang dilakukan oleh pengemudi kendaraan pengemudi, memperoleh informasi tentang jalan berkelok di depan kendaraan pengemudi pada arah perjalanan, menentukan jumlah operasi kemudi panduan berdasarkan informasi tentang jalan berkelok, memprediksi waktu di mana pengemudi memulai operasi kemudi aktual untuk mengemudikan kendaraan pengemudi di sepanjang jalan berkelok sebagai waktu mulai operasi kemudi, dan menentukan, berdasarkan perbedaan antara jumlah operasi kemudi panduan dan jumlah aktual operasi kemudi, gaya reaksi kemudi pada waktu lebih awal dengan periode yang telah ditentukan daripada waktu mulai operasi kemudi. | | | |

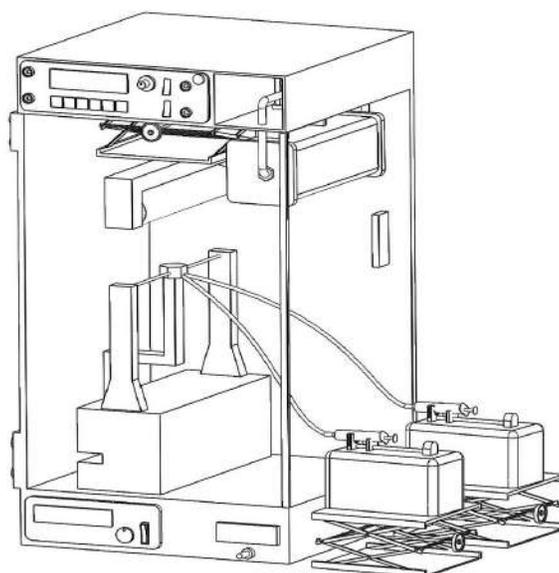
GAMBAR 7



| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09428 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : D 01D 5/00,D 04H 1/728 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202107683 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Miftahul Munir Komp. Girimekar Permai Blok A1 No. 84 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021 | (72) | Nama Inventor : Casmika Saputra,ID Muhammad Miftahul Munir,ID Yoga Satrio Utomo,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Miftahul Munir Komp. Girimekar Permai Blok A1 No. 84 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | PEMINTAL ELEKTRIK TANPA JARUM (NOZZLELESS ELECTROSPINNING) DENGAN MULTI-INPUT | |
| | Invensi : | LARUTAN UNTUK PABRIKASI MASKER BERKUALITAS TINGGI | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat nozzleless electrospinning yang dilengkapi dengan multi-input larutan sehingga memungkinkan untuk melakukan sintesis serat nano dengan variasi bahan sintesis yang berbeda. Dengan adanya multi-input bahan sintesis pada sistem nozzleless electrospinning ini, dimungkinkan untuk menghasilkan filter udara dengan kualitas yang tinggi karena terdapat lebih dari satu input. Bahan larutan sintesis dapat divariasikan sehingga dapat dilakukan optimasi untuk mendapatkan serat nano dengan kualitas tinggi. Alat nozzleless electrospinning multi-input ini terdiri dari beberapa komponen, yaitu : sistem nozzleless electrospinning yang terdiri dari tegangan tinggi (HV) untuk memberikan beda tegangan pada bahan sintesis; pompa udara untuk melakukan sirkulasi udara di dalam chamber sehingga kelembaban dapat diatur; pengering (dryer) untuk menurunkan kelembaban udara; drum collector sebagai pemintal serat; dan wire spinneret yang terdiri dari syringe pump sebagai pendorong bahan sintesis menuju kawat; Spinneret controller yang berfungsi untuk melakukan kontrol kecepatan terhadap spinneret dan drum collector sehingga kecepatan spinneret dan putaran drum collector bisa diatur sesuai kebutuhan sintesis. Dengan adanya multi-input larutan maka pembuatan multi lapisan serat nano dengan variasi larutan yang berbeda bisa dilakukan. Dengan melakukan variasi terhadap larutan yang digunakan dan variasi terhadap lapisan serat nano yang disintesis maka bisa didapatkan serat nano dengan kualitas yang lebih tinggi.

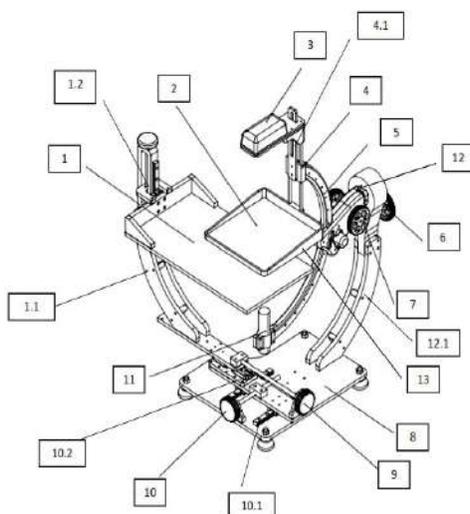


| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|-------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09437 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 6/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205092 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Putrika Prastuti Ratna Gharini,ID | Dyah Wulan Anggrahini,ID | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Djoko Kuswanto,ID | Herianto,ID | |
| | | | Rochmi Isnaini Rismawanti,ID | Vita Arfiana Nurul Fatimah,ID | |
| | | | Ganda Wibowo,ID | Yarabisa Yanuar,ID | |
| | | | M Arie Kurniawan,ID | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** SIMULATOR ANGIOGRAFI KORONER BERBASIS CETAKAN 3 DIMENSI YANG DILENGKAPI DENGAN
Invensi : KAMERA DAN MEJA PREPARAT FLEKSIBEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai pembuatan model c-arm dan model koroner cetakan 3 dimensi sebagai media pelatihan diagnostik invasif residen jantung dan pembuluh darah dengan perbaikan bahan serta desain alat. Model c-arm dibuat dengan ukuran diperkecil daripada mesin aslinya dan tetap memastikan keberfungsian tidak mengalami penurunan dari alat aslinya kemudian dikombinasikan dengan koroner cetakan 3 dimensi termodifikasi sebagai model yang akan dijadikan objek yaitu koroner dan jantung normal. Model koroner yang digabungkan dengan manekin jantung normal bening akan diletakkan di meja preparat dengan posisi anatomis supinasi. Kemudian sumber cahaya disorotkan ke arah meja preparat dengan dilakukan pengaturan sudut menggunakan handle putar sudut sesuai dengan kebutuhan koroner yang akan diamati. Cahaya yang disorot akan ditangkap layar dan terbentuk bayangan koroner sesuai dengan sudut yang diharapkan. Pada kondisi ini gambar yang dihasilkan akan menunjukkan gambaran yang mirip dengan tindakan koroangiografi pada bidang kedokteran. Hal ini mempermudah dalam pemahaman visuospasial dan diagnostik pada pembuluh darah koroner.

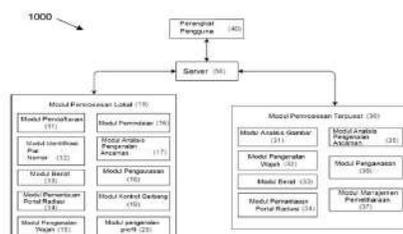


| | | | | | |
|--------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09429 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 10/08,H 04L 12/24 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202110053 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021 | | BILLION PRIMA SDN BHD PTB 1587, Jalan Sengkang, Kawasan Perusahaan Sri Sengkang, 81000 Kulai, Johor, Malaysia Malaysia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Goh Chu Leong,MY Lee Yuh Jiunn,MY Muhammad Haikal Satria,MY Mohamad Haider bin Abu Yazid,MY | | |
| PI2021001329 | 12 Maret 2021 | MY | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27 | | |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK INSPEKSI KARGO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan sistem (1000) dan metode untuk inspeksi kargo. Sistem (1000) dikonfigurasi untuk melakukan inspeksi kargo dalam setidaknya satu lokasi jarak jauh dan mentransmisikan data inspeksi ke unit perintah terpusat. Berdasarkan pada inspeksi data, unit perintah terpusat dapat memonitor dari jarak jauh dan mengontrol inspeksi kargo dari lokasi jarak jauh dalam waktu nyata. Setiap lokasi jarak jauh dapat ditempatkan di area geografis yang sama atau dalam area geografis yang berbeda seperti unit perintah terpusat. Sistem (1000) terdiri atas setidaknya satu modul pemrosesan lokal (10), modul pemrosesan terpusat (30), setidaknya satu perangkat pengguna (40), dan sebuah server (50). Setiap modul pemrosesan lokal (10) terhubung ke modul pemrosesan terpusat (30) melalui server (50). Gambar 1a



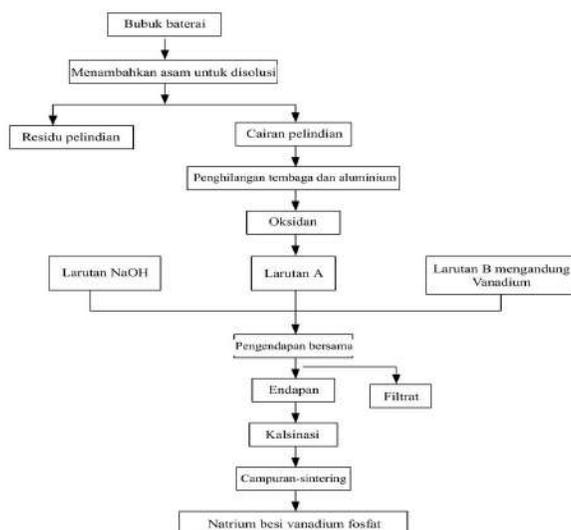
GAMBAR 1a

| | | | | | |
|----------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09442 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 10/54 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205213 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YU, Haijun,CN | | |
| 202210139919.3 | 15 Februari 2022 | CN | XIE, Yinghao,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | LI, Aixia,CN | | |
| | | | ZHANG, Xuemei,CN | | |
| | | | LI, Changdong,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan | | |
| | | | PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa | | |
| | | | 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 | | |
| | | | INDONESIA | | |

(54) **Judul** : METODE PEMBUATAN BAHAN NATRIUM BESI VANADIUM FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

The present disclosure belongs to the technical field of battery material recycling, and discloses a preparation method of a sodium iron vanadium phosphate material and a use thereof. The preparation method includes the following steps: (1) crushing lithium iron phosphate (LFP) battery, adding acid liquid to allow reaction, and subjecting a resulting reaction system to solid-liquid separation (SLS) to obtain leaching liquor and leaching residue; (2) removing impurities from the leaching liquor to obtain solution, adding oxidant to the solution, adjusting concentrations of iron and phosphorus, and adjusting pH to less than 1.5 to obtain a solution A; (3) adding solution A and a vanadium-containing solution to an acid liquor while controlling pH of a resulting solution at 1.8 to 2.0; and adding an alkali liquor to adjust pH to 2.0 to 2.5, aging, and subjecting a resulting mixture to SLS to obtain a precipitate and a filtrate; and (4) subjecting precipitate to calcination, adding sodium source, phosphorus source, and carbon source, mixing, and sintering. In the present disclosure, a waste LFP battery is recycled to prepare a sodium-ion battery (SIB) cathode material, so that resources in the battery can be reused, which is favorable to environmental protection.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**
 (19) **ID** (11) **No Pengumuman :** (13) **A**
 (51) **I.P.C : G 01N 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205970
 (22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
 31 Mei 2022
 (30) **Data Prioritas :**
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

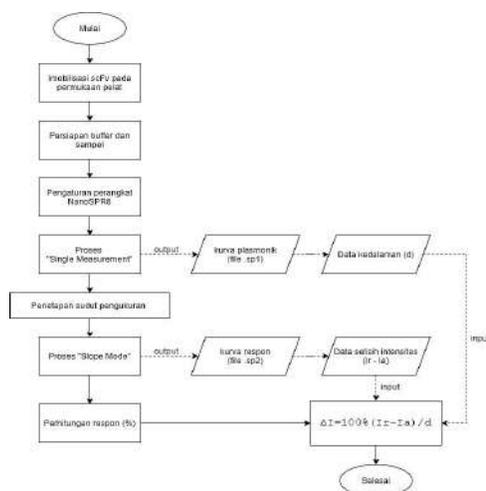
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
 Institut Teknologi Bandung
 Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS ITB Lantai
 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
 Isa Anshori, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Antonius Eko Nugroho, ID
 Muthia Haris Nurusyda, ID Suksmandhira Harimurti, S.T., M.Eng., ID
 Gilang Gumilar, S.Pd., M.T., ID Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D., ID
 Muhamad Abidin, S.Si., ID Silmina Prastriyati Sari, A.Md.Si., ID
 Muhammad Yusuf, S.Si. M.Si., Ph.D., ID Dr. Yeni Wahyuni Hartati, S.Si., M.Si., ID
 Dr. Hesti Lina Wiraswati, M.Si., ID Dr. rer.nat. Savira Ekawardhani, M.Si., ID
 Neng Rita Nurjannah, M.Si., ID Dr. drh. Wyanda Arnafia, ID
 Dr. Ir. Irvan Faizal, M.Eng., ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

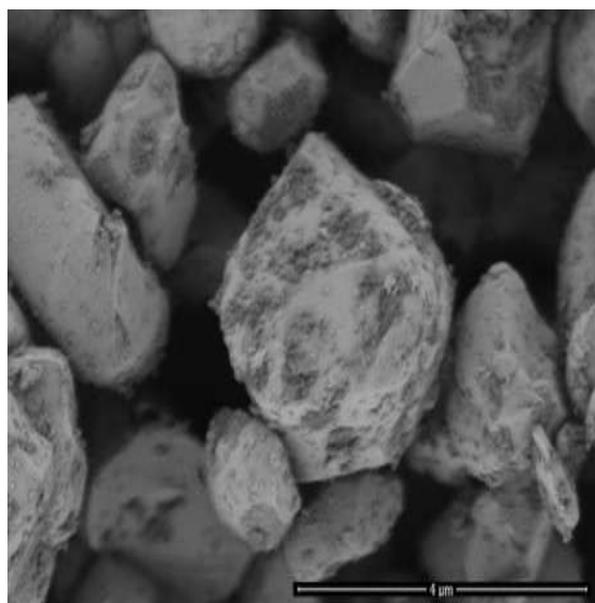
(54) **Judul** BIOSENSOR PLASMONIK BERBASIS SURFACE PLASMON RESONANCE MENGGUNAKAN PROTEIN
Invensi : REKOMBINAN SCFV CR3022 DAN METODE UNTUK MENDETEKSI SARS-COV-2

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan biosensor plasmonik untuk mendeteksi sars-cov-2. Invensi ini menggunakan teknik resonansi plasmon permukaan (SPR) yaitu sebuah teknik deteksi yang memanfaatkan fenomena plasmonik yang dihasilkan oleh material tertentu dengan kelebihan yaitu cepat, murah, label-free, dan dapat digunakan untuk menganalisa parameter pengikatan. Oleh karena itu, teknik ini dapat dikembangkan sebagai alat pendeteksi SARS-CoV-2. Pendeteksian dapat dilakukan lebih cepat dan relatif murah namun memiliki akurasi serupa PCR. Hal ini dapat dilakukan karena teknik SPR yang dikembangkan tidak membutuhkan proses lisis sampel swab dan amplifikasi RNA seperti pada PCR. Invensi ini menggunakan perangkat NanoSPR8 untuk mengukur aktivitas ikatan antigen SARS-CoV-2 dengan bioreseptor berbasis protein scFv CR3022 termodifikasi gugus tiol. Metode ini diawali dengan proses imobilisasi, persiapan sampel serta buffer, persiapan perangkat NanoSPR8, pengukuran dengan "Single Measurement", mode pengukuran "Slope Mode", dan pengolahan respons dinamik sensor. Seluruh proses ini dapat dikerjakan hanya dalam 2.5 jam serta memiliki biaya yang lebih terjangkau dibandingkan tes PCR. Invensi ini memiliki nilai LoD sebesar 8.34 ng/mL pada rentang konsentrasi 25-200 ng/mL dan spesifisitas 88.47% terhadap RBD virus SARS-CoV-2. Selain itu, cip sensor SPR yang dikembangkan dalam invensi ini dapat digunakan berulang sebanyak maksimum lima kali dan dapat disimpan pada pembeku bersuhu -4 oC sampai tiga hari setelah imobilisasi.



| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09445 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 10/00,H 01M 4/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205383 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 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 |
| | 202210004417.X | 04 Januari 2022 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126 |
| (54) | Judul Invensi : | BAHAN KATODE STABIL PADA SUHU TINGGI DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis baterai, dan mengungkapkan bahan katode stabil suhu tinggi, dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan katode meliputi oksida berbasis litium-nikel-kobalt-mangan, oksida komposit dan difluorofosfat, dimana oksida komposit disalutkan pada permukaan oksida berbasis litium-nikel-kobalt-mangan; difluorofosfat dilapiskan pada permukaan oksida komposit; dan oksida komposit mencakup unsur oksigen dan sedikitnya dua unsur logam aluminium, titanium, zirkonium, itrium, tungsten, silikon, boron, magnesium, niobium, lantanum, zink, timah, kalsium atau bismut. Baterai yang terbuat dari bahan katode memiliki keunggulan kapasitas tinggi, tingkat tinggi, kinerja siklus suhu tinggi yang baik dan stabilitas suhu tinggi pada tegangan tinggi; dan bahan katode memiliki metode pembuatan yang sederhana, dan mudah untuk mewujudkan industrialisasi.



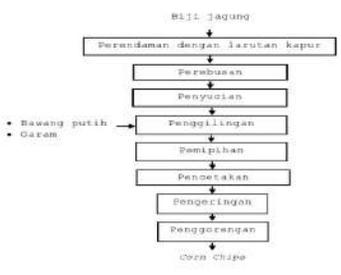
| | | | | | | | |
|------|--|---------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09432 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 60H 50/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202203332 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022 | | | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | AMARDEEP KUMAR,IN CHIDAMBARAM SUBRAMONIAM,IN YOGESH DEVIDAS PATIL,IN SOUMYA SAXENA,IN | | |
| | 202141011138 | 16 Maret 2021 | IN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KENDARAAN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini mengungkapkan kendaraan (1). Kendaraan (1) memiliki rakitan rangka (10). Selanjutnya, kendaraan memiliki rumahan (100) yang dipasang pada rakitan rangka (10) dan dikonfigurasi untuk menerima sumber daya. Rumah (100) memiliki dinding atas (110a) dan dinding bawah, memanjang antara dinding samping depan dan dinding samping belakang (110b) dalam arah belakang depan kendaraan (FR), dan sepasang dinding samping yang berlawanan (110c , 110d). Selanjutnya, kendaraan (1) memiliki setidaknya satu komponen listrik yang dipasang pada salah satu dinding samping rumahan (100). | | | | | | |

| | | | | | |
|------------|--|-----------------------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09534 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : B 01J 19/00,B 65D 83/16,B 65D 83/14,C 08F 2/12,C 08F 2/01,C 08F 2/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202001650 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2017 | | | THAI POLYETHYLENE CO., LTD. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District Bangkok 10800, THAILAND Thailand | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Chatdao SUK-EM,TH Warachad KLOMKAMOL,TH Natthaporn SUCHAO-IN,TH Watcharee CHEEVASRIRUNGRUANG,TH Boonyakeat THITISAK,TH | |
| 16188343.4 | 12 September 2016 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta | |
| (54) | Judul Invensi : | WADAH POLIETILENA MULTIMODE | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | WADAH POLIETILENA MULTIMODE Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem reaktor untuk suatu proses polimerisasi polietilena multimode, yang terdiri atas; (a) suatu reaktor pertama; (b) suatu unit penghilangan hidrogen yang diatur antara reaktor pertama dan suatu reaktor kedua yang terdiri atas setidaknya satu bejana yang terhubung dengan suatu peralatan depresurisasi, lebih disukai dipilih dari pompa vakum, kompresor, alat peniup, ejektor atau suatu kombinasinya, peralatan depresurisasi memungkinkan untuk menyesuaikan suatu tekanan pengoperasian pada suatu tekanan dalam suatu kisaran 100 - 200 kPa (abs); (c) reaktor kedua; dan (d) suatu reaktor ketiga dan penggunaannya sebagai suatu wadah. | | | | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09684 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 21D 13/00,A 21D 2/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206319 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Aniswatul Khamidah,ID Sri Satya Antarlina,ID Ita Yustina,ID Thohir Zubaidi,ID Paulina Evy Retnaning Prahardini,ID Lina Aisyawati,ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : Formula Dan Proses Pembuatan Corn Chips

(57) **Abstrak :**
Suatu formula dan proses pembuatan corn chips dengan bahan baku utama jagung, dan bahan penunjang yaitu garam dan bawang putih dengan tahapan sebagai berikut yaitu pemasakan, penggilingan, pemipihan dan pengeringan corn chips.



Gambar 1.

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09737 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 06, 10/0F | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205271 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG ZHENSHI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 6th Floor, No. 76 Zhichun Road Haidian District, Beijing 100086 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2020 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910992629.1 18 Oktober 2019 CN | (72) | Nama Inventor : YANG, Kai,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |

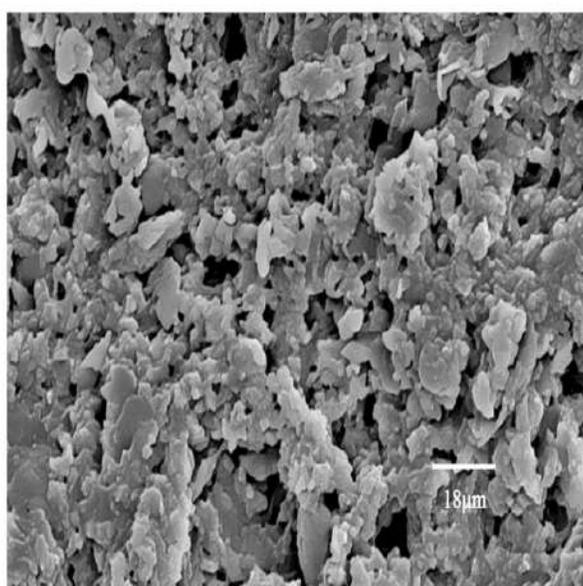
(54) **Judul** **Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENDUKUNG MODIFIKASI INFORMASI PENERIMA BARANG

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode dan perangkat untuk mendukung modifikasi informasi penerima barang yang berhubungan dengan bidang logistik gudang. Satu perwujudan tertentu dari metode ini terdiri dari: sistem pesanan yang menerima informasi modifikasi dari klien, dan memperoleh informasi pesanan dari pesanan yang akan dimodifikasi, informasi pesanan yang terdiri dari alamat penerima pesanan yang akan dimodifikasi (S101); sistem pemesanan yang menentukan apakah alamat penerima dalam informasi modifikasi sama dengan alamat penerima dalam informasi pesanan (S102); jika tidak sama, mengirimkan alamat penerima dalam informasi modifikasi ke sistem pra-penyortiran, sehingga sistem pra-penyortiran menentukan informasi lokasi pengiriman (S103); dan sistem pemesanan yang menerima informasi situs pengiriman yang dikirim oleh sistem pra-penyortiran, dan memperbarui informasi pesanan dari pesanan yang akan diubah, sehingga pesanan yang akan diubah dikirimkan oleh situs pengiriman setelah diperbarui (S104). Metode ini mengatasi masalah teknis karena tidak dapat mendukung pengguna dalam modifikasi online informasi penerima barang setelah pengumpulan selesai di bidang sebelumnya, sehingga mencapai efek teknis dari kepuasan modifikasi online pengguna atas informasi penerima barang dan meningkatkan pengalaman pengguna.



Gambar 1

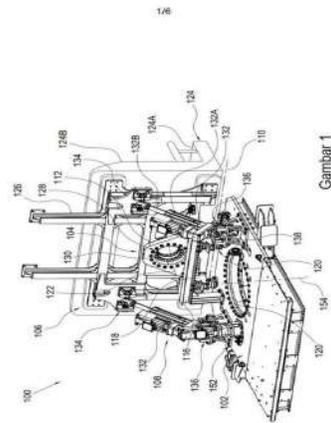
| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09436 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/1397,H 01M 4/139,H 01M 4/13,H 01M 4/04,H 01M 4/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205042 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 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 | Yingsheng ZHONG,CN Haijun YU,CN |
| 202111578337.7 | 22 Desember 2021 | CN | Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Cunpeng QIN,CN Changdong LI,CN |
| (54) Judul Invensi : | BAHAN LITIMUM BESI FOSFAT DAN METODE PEMBUATANNYA | | |
| (57) Abstrak : | To be submitted later. | | |



| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09444 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : B 23Q 1/48,B 25J 17/02,B 64G 7/00,F 15B 15/02,G 05B 19/408,G 09B 9/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205342 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2022 | | BROGENT TECHNOLOGIES INC. No. 9, Fuxing 4th Road, Qianzhen Dist., Kaohsiung city 806, Taiwan (the Republic of China) Taiwan, Republic of China | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Tien-Ni CHENG,TW | | |
| 110123470 | 26 Juni 2021 | TW | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Daru Lukiantono Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 | | |

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PENSIMULASI GERAKAN

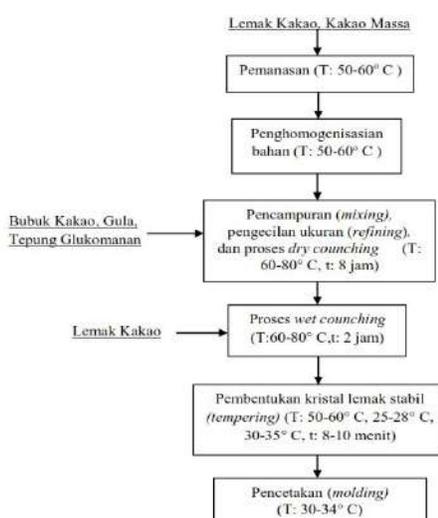
(57) **Abstrak :**
Peralatan pensimulasi gerakan meliputi alas penyangga, bagian kopling, platform penumpang yang disesuaikan untuk membawa satu atau lebih penumpang, dan dua aktuator linier. Bagian kopling terhubung secara pivot ke alas penyangga di sekitar sumbu poros pertama. Platform penumpang ditempatkan di atas alas penyangga dan dihubungkan secara pivot ke bagian kopling di sekitar sumbu pivot kedua, sumbu pivot pertama secara substansial ortogonal dengan sumbu pivot kedua. Kedua aktuator linier masing-masing ditempatkan pada dua sisi berlawanan dari sumbu poros kedua, di mana dua aktuator linier masing-masing dihubungkan secara pivot ke alas penyangga dan masing-masing dihubungkan secara pivot ke platform penumpang di dua sisi berlawanan dari sumbu poros kedua.



| | | | | | |
|------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09674 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23G 1/48 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206386 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Eni Harmayani, ID Arifin Dwi Saputro, ID Sri Rahayoe, ID Romana Necolleta Ayu Sekar Taji, ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN COKELAT HITAM DENGAN PENAMBAHAN GLUKOMANAN PORANG (<i>Amorphophallus oncophyllus</i>) | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan produk cokelat batang dengan jenis cokelat hitam yang ditambahkan dengan glukomanan yang diekstrak dari umbi porang (*Amorphophallus oncophyllus*) yang selama ini dapat digunakan sebagai serat pangan, pengental, pembentuk gel, pembentuk tekstur, emulsifier dan sebagainya. Formulasi cokelat hitam dengan penambahan glukomanan yang terdiri dari: glukomanan; lemak kakao; padatan keping biji kakao sebanyak dan gula sukrosa. proses pembuatan cokelat hitam dengan penambahan glukomanan yang terdiri dari tahapan berikut ini: memanaskan lemak kakao dan massa kakao pada suhu 50-60oC; menghomogenisasikan bahan pada suhu 50-60oC; mencampurkan bubuk kakao, gula dan tepung glukomanan dengan hasil(b) pada suhu 60-80oC selama 8 jam; melakukan proses wet councing pada suhu 60-80oC selama 2 jam; membentuk kristal lemak stabil (*tempering*) pada suhu 25–60oC selama 8–10 menit; mencetak cokelat dengan molding pada suhu 30-35oC. Hasil dari formulasi dan proses ini, dicirikan dengan karakteristik cokelat dengan titik leleh yang lebih tinggi, berpotensi mengandung serat pangan, memiliki kenampakan visual yang baik (warna, glossiness), kekerasan dan viskositas yang meningkat, serta secara sensoris disukai oleh konsumen. Penambahan glukomanan porang pada cokelat yang berpotensi sebagai serat pangan memiliki atribut kualitas sesuai keinginan konsumen yaitu memiliki atribut sensoris grittiness, kekerasan, dan kelengketan yang tinggi serta memiliki kecepatan leleh yang rendah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09333

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205670

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2021-105665 25 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4328611, Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshihiro HAYASHI,JP
Shota AKIYAMA,JP

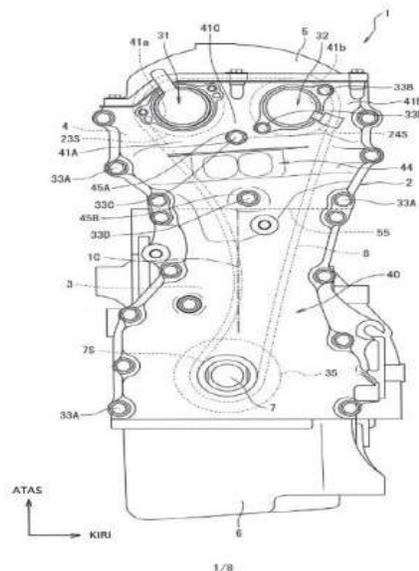
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

STRUKTUR PENUTUP MESIN PEMBAKARAN DALAM: [Obyek] Invensi ini untuk menyediakan struktur penutup dari mesin pembakaran dalam yang mampu menahan getaran bagian pemasangan dudukan di bagian penutup di mana bagian dinding vertikal pertama dan bagian dinding vertikal kedua yang memiliki jarak berbeda dari bodi mesin pembakaran dalam dipasang secara paralel di atas bagian pemasangan pemasangan. [Solusi] Dalam struktur penutup mesin (1), bagian ujung dinding atas (44a) dari bagian pemasangan dudukan (44) dalam arah menonjol dilengkapi dengan dudukan dudukan (44a) untuk mengencangkan bagian dudukan (51) yang melaluinya bodi mesin (2) ditopang pada bagian sisi (9), penutup rantai (40) termasuk dinding sambungan sisi masuk (44D) yang menghubungkan dinding atas (44a) dan ujung bawah (41m) dari bagian dinding vertikal sisi masuk (41A), dan dinding sambungan sisi buang (44E) yang menghubungkan dinding atas (44a) dan ujung bawah (41n) dari bagian dinding vertikal sisi buang (41B). Dinding sambungan sisi buang (44E) menonjol ke atas dari dinding atas (44a) pada posisi menjauh dari dinding sambungan sisi masuk (44D) menuju dudukan dudukan (44a) dalam arah aksial poros bubungan buang (12) dan terhubung ke bagian dinding vertikal sisi buang (41B). Gambar 3



| | | | |
|------|--|--------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09330 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22B 3/24,C 22B 23/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205830 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110580846.7 | 26 Mei 2021 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | Nama Inventor : |
| | | | LIN, Jieyuan,CN |
| | | | SUN, Ninglei,CN |
| | | | LIU, Cheng,CN |
| | | | CAO, Min,CN |
| | | | LIU, Suning,CN |
| | | | LI, Yong,CN |
| | | | DING, Jian,CN |
| | | | PENG, Jianhua,CN |
| | | | (74) |
| | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul** METODE PEMULIHAN NIKEL DAN KOBALT DARI BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN METODE ADSORPSI
Invensi : RESIN

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode untuk memperoleh kembali nikel dan kobalt dari bijih nikel laterit dengan metode adsorpsi resin. Metode tersebut meliputi: Langkah S1, secara berurutan melakukan pencucian asam, pra-netralisasi, netralisasi dan penghilangan besi dan aluminium pada bijih nikel laterit, untuk mendapatkan pulp bijih yang dinetralkan; Langkah S2, menyesuaikan kandungan padat dari pulp bijih yang dinetralkan, untuk mendapatkan pulp bijih yang telah diolah sebelumnya yang kandungan padatnya kurang dari 30%; Langkah S3, menggunakan resin untuk melakukan perawatan adsorpsi resin dan pemisahan penyaringan pada pulp bijih yang diolah sebelumnya, untuk mendapatkan resin teradsorpsi dan pulp bijih tanpa lemak, di sini resin yang diadsorpsi mengandung ion nikel-kobalt dan ion logam pengotor; Langkah S4, menggunakan larutan pencuci untuk mencuci ion logam pengotor dalam resin yang teradsorpsi, untuk mendapatkan resin yang dicuci; dan Langkah S5, menggunakan larutan desorpsi untuk menghilangkan ion nikel-kobalt dalam resin yang dicuci, untuk mendapatkan larutan campuran nikel-kobalt dan resin yang didesorpsi. Metode pengolahan dari aplikasi ini tidak perlu memuat sistem ekstraksi penghilangan pengotor setelah desorpsi, dengan demikian investasi perangkat dan efek bahan ekstraksi disimpan, dan biaya perolehan kembali nikel dan kobalt berkurang.

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09416 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 19/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206297 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Aniswatul Khamidah,ID Sri Satya Antarlina,ID Ita Yustina,ID Ericha Nurvia Alami,ID Lailatul Isnaini,ID Evy Latifah,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul**
Invensi : Formula Kerupuk Jagung Dan Proses Pembuatannya

(57) **Abstrak :**
Suatu formula kerupuk jagung dan proses pembuatannya dengan bahan baku tepung jagung, tepung tempe, tapioka, garam dan bawang putih dengan tahapan sebagai berikut membuat tepung jagung, mencampur adonan kerupuk, mencetak adonan kerupuk, mengukus dan mengeringkan kerupuk basah hingga kadar air maksimum 2-4%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09443

(13) A

(51) I.P.C : F 27B 9/04,H 01M 10/05

(21) No. Permohonan Paten : P00202205223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/314,505 07 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1940 Air Products Boulevard, Allentown, PA 18106-5500,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

JINGJING CAI,CN
PAULINA WERONIKA KUS,PL
LIANG HE,CN
GUIDO PLICHT,DE
DAVID MILLINGTON,GB

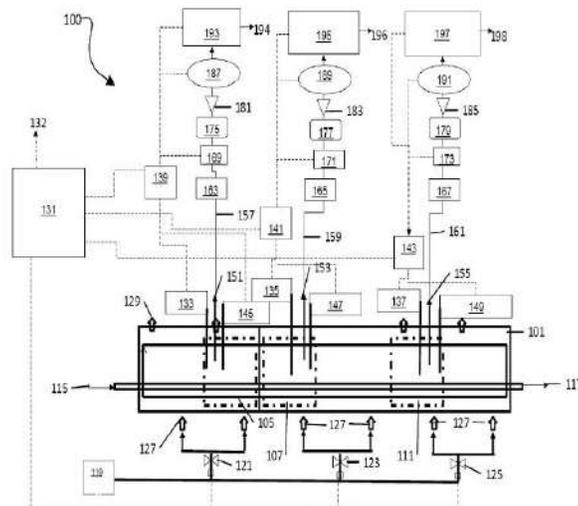
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KENDALI ATMOSFER TUNGKU UNTUK PEMBUATAN BAHAN KATODE BATERAI LITIUUM-ION

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan peralatan untuk mengendalikan atmosfer tungku kalsinasi (pembakaran) multizona untuk pembuatan bahan katode kaya nikel berkualitas tinggi untuk baterai litium-ion dan solid-state. Atmosfer yang kaya akan oksigen berkualitas tinggi dipertahankan untuk memastikan kualitas bahan katode. Sistem kendali atmosfer secara terus-menerus mengukur dan menganalisis komposisi atmosfer tungku kalsinasi di zona yang berbeda dan mengatur laju aliran atmosfer yang kaya akan oksigen ke dalam tungku untuk mengoptimalkan proses kalsinasi.

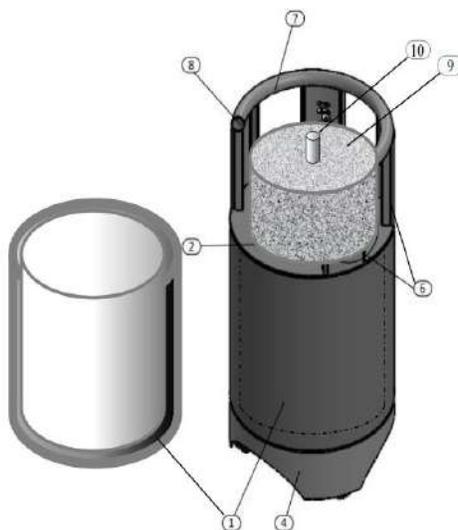


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09452 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G , 5D 25/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205963 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | (72) | Nama Inventor : Ambar Pertiwiningrum, ID Alva Edy Tontowi, ID Margaretha Arnita Wuri, ID | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul Invensi :** TABUNG BIOGAS PORTABEL BERABSORBEN DENGAN DINDING BERPENDINGIN

(57) **Abstrak :**
 Peternakan terintegrasi dengan biodigester semakin marak sehingga produksi biogas semakin banyak. Penggunaan biogas untuk memasak dengan cara dialirkan langsung dari biodigester memiliki tekanan gas yang tidak stabil dan cenderung menurun. Aktivitas memasak tidak kontinyu sedangkan biodigester berproduksi biogas secara kontinyu, sehingga berpotensi biogas tak dimanfaatkan. Oleh karena itu, alat penyimpan/penampung biogas menjadi penting. Saat ini alat penyimpan biogas yang populer adalah kantong polybag/plastik ukuran besar dan tanki biogas kapasitas besar. Penggunaan kedua alat penampung biogas ini tidak praktis dan memakan tempat. Sementara itu tabung gas LPG yang ada juga dapat digunakan untuk menampung biogas karena sifat fisik/kimia biogas dengan 20% gas methane dan LPG berbeda. Invensi ini berhubungan dengan teknologi penyimpanan biogas skala rumah komunal yang mudah didistribusikan yang berupa tabung biogas portabel dengan dinding 2 lapis berisi air pendingin untuk mempertahankan suhu dingin dan dilengkapi pula kontainer berisi zeolit granule berpori untuk menaikkan kemurnian gas methane. Tabung biogas portabel terbuat dari stainless steel, berdiameter 28 cm yang terdiri dari bodi tabung dengan 2 lapis yang berisi air pendingin pada gap antara lapis, tutup tabung, stand handle tabung, dan roda kastor tabung sehingga mudah untuk dibawa-bawa. Tabung biogas portabel ini dapat menyimpan biogas hingga bertekanan 6 bar dan lebih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09332

(13) A

(51) I.P.C : A 23N 12/08,F 26B 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202205731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi, LPIK ITB, Jl. Ganesa No. 10,
Gd. CRCS ITB Lt. 7, Bandung 40132 Indonesia

(72) Nama Inventor :

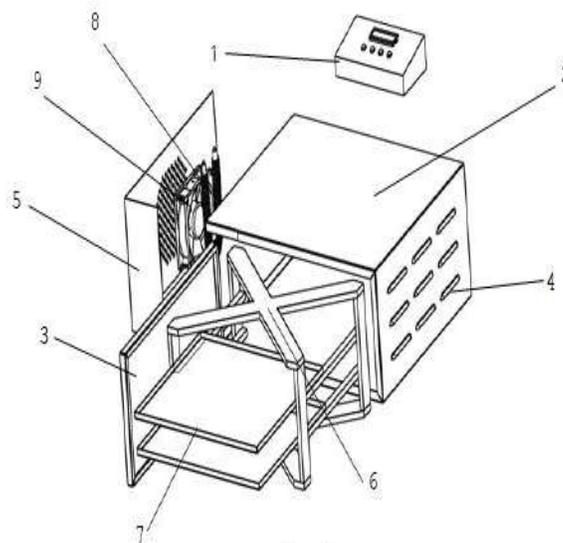
Muhammad Yusuf Abduh, ID
Muhammad Mufid Irfan Farras, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENERING KULIT BUAH KOPI MODULAR YANG DILENGKAPI SISTEM PENGENDALIAN
Invensi : PARAMETER DAN KELEMBAPAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER

(57) Abstrak :

Pengeringan kulit buah kopi umumnya dilakukan secara tradisional pada kondisi terbuka di bawah sinar matahari. Suhu dan intensitas cahaya sangat berkaitan dengan lama waktu pengeringan serta kualitas nutrisi kulit buah kopi. Suhu yang rendah akan menyebabkan waktu pengeringan menjadi lebih lama sementara intensitas cahaya yang terlalu tinggi dapat menurunkan kadar antioksidan dari kulit buah kopi. Pengeringan menggunakan mesin pengering listrik seperti oven dapat memotong waktu pengeringan kulit buah kopi namun dapat dianggap tidak praktis secara ekonomi dan energi karena kulit buah kopi memiliki kadar air tinggi yang berkisar di antara rentang 80-90%. Sementara itu, rumah pengeringan tradisional membutuhkan investasi modal serta lahan yang relatif besar karena umumnya berisi rak-rak pengeringan untuk menjemur biji kopi dan kulit buah kopi. Adanya kebutuhan meningkatkan efisiensi pengeringan kulit buah kopi dan mengurangi degradasi kadar antioksidan kulit buah kopi, maka dirancang suatu alat untuk mengeringkan kulit buah kopi yang dapat meningkatkan efisiensi pengeringan melalui pengendalian parameter suhu dan kelembapan selama pengeringan agar tetap terjaga. Invensi ini terdiri dari beberapa komponen sebagai berikut: kotak pengeringan; rak pengeringan; kotak pengatur; pemanas, kipas, dan sensor temperatur; sensor kelembapan; mikrokontroler; dan kabel. Selain itu, alat ini juga dirancang dengan fitur modular, hemat tempat dan energi.



Gambar 2

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09687 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08K 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206158 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Kantor Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Indonesia | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Bonar Tua Halomoan Marbun, ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN BOLA KACA BERONGGA BERUKURAN MIKRO SEBAGAI ADITIF FLUIDA
Invensi : PEMBORAN MINYAK DAN PRODUK YANG DIHASILKAN DARI METODE TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan Hollow Glass Microsphere (HGS) atau bola kaca berongga berukuran mikro sebagai aditif fluida pemboran minyak dan produk yang dihasilkan dengan metode tersebut. Metode sesuai invensi ini dapat menghasilkan produk bola kaca berongga berukuran mikro berbentuk bulat sempurna (spherical) dengan karakteristik yang lebih baik yang mencakup densitas yang lebih rendah (0,4-0,65 gram/cm³), ukuran butir lebih rendah (20-40 μm), lebih homogen, dan nilai kekuatan tekan (compressive strength) tinggi (40-100 MPa). Produk sesuai invensi ini dihasilkan dari bahan kimia yang terdiri dari boron trioksida (B₂O₃), silikon dioksida (SiO₂), kalsium karbonat (CaCO₃), kalsium fosfat (Ca₃(PO₄)₂), sodium sulfat (Na₂SO₄), kalium karbonat (K₂CO₃), agen pendispersi, dan etanol (C₂H₆O). Produk sesuai invensi ini dapat digunakan sebagai aditif fluida pengeboran pada sumur minyak, gas, dan panas bumi untuk menghilangkan risiko kehilangan sirkulasi dan kerusakan formasi pada saat pengeboran sumur di lapangan migas tua dan panas bumi atau lapangan dengan tekanan formasi lebih rendah dari tekanan air formasi normal (0,434 psi/ft, atau 8,345 ppg, atau 1 gr/cm³).

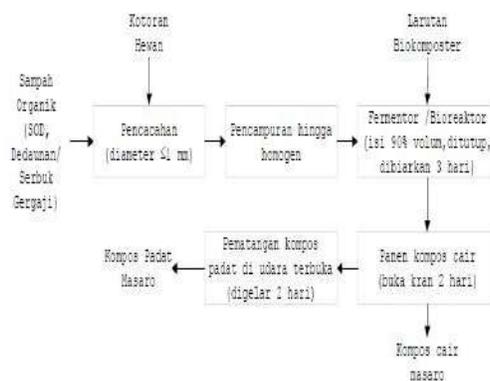


Gambar 1

| | | | |
|------|--|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09418 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : C 05F 7/00,C 12M 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206314 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS Lantai 7, Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Akhmad Zainal Abidin,ID Mitra Djamal,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** KOMPOS CAIR DAN KOMPOS PADAT DARI SAMPAH ORGANIK SERTA PROSES PRODUKSINYA
Invensi : DENGAN BIOKOMPOSTER

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini memuat tentang suatu kompos cair dan kompos padat dari sampah organik serta proses produksinya dengan menggunakan biokomposter. Variasi dengan bahan lain seperti kotoran hewan misalnya kotoran sapi, kambing dan atau ayam dapat dilakukan dan semuanya dapat dijaga untuk selalu mencapai kualitas kompos yang berstandar SNI. Proses produksinya melibatkan pencacahan atau penggilingan semua bahan baku, pencampuran, fermentasi, penyaringan untuk mendapatkan kompos cair, dan pengeringan untuk mendapatkan kompos padat. Semuanya berlangsung dalam waktu sekitar satu minggu pada temperatur dan tekanan ruangan serta tidak memerlukan aerasi dan pengadukan dalam proses pengomposannya. Ada banyak variasi formula dan proses produksi yang dapat dilakukan seperti di dalam : tong atau container, galian lubang di tanah, wadah yang terbuat dari terpal atau film kedap air, atau karung-karung yang mudah dipindahkan dari satu tempat ke tempat lain. Variasi ini memberi kemudahan dalam praktek yang dapat disesuaikan dengan potensi bahan baku lokal dan kondisi masing-masing.



Gambar 1

| | | | |
|------|--|------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09459 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23K 50/10,A 23L 33/135 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206332 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | (72) |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Nama Inventor : Dr. Yenny Nur A., S.Pt, MP,ID Dr. Ir. Dicky Pamungkas, M.Sc,ID Ir. Mariyono, M.Si,ID Noor Hudhia Krishna, S.Pt, M.Si,ID Risa Antari, S.Pt, MP, Ph.D,ID Tri Agus Sulistya, S.Pt,ID drh. Yeni Widyaningrum, M.Si,ID Pritha Kartika Sukmasari, S.Pt,ID Alif Shabira Putri, S.Pt,ID Mozart Nuzul Aprilliza AM, M.Si,ID |
| | | | (74) |
| | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |

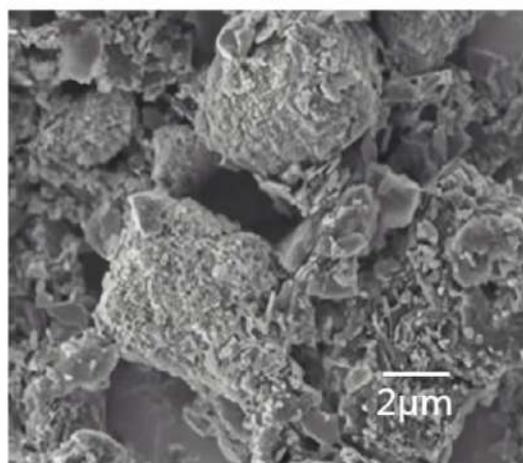
(54) **Judul** Probiotik Penurun Emisi Gas Metana Dari Saluran Pencernaan Ternak Ruminansia Dan Proses
Invensi : Pembuatannya

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai proses pembuatan suplemen probiotik kering sebagai penurun gas metana mengandung acetoanaerobium notarae dan Saccharomyces cerevisiae. Proses pembuatan probiotik kering sebagai penurun gas metana adalah dengan menginokulasikan isolat bakteri Acetoanaerobium notarae sebanyak 50 ml secara aseptis dan anaerobic pada campuran air kelapa steril sebanyak 700–750 ml dengan cairan rumen steril sebanyak 200–250 ml pada suhu 39-41°C, dilanjutkan inkubasi selama 21 hari pada suhu 39–41°C hingga selesai, kemudian menambahkan tepung tapioka steril sebanyak 400 gr ke dalam 600 ml isolat Acetoanaerobium notarae dan dikeringkan menggunakan oven vakum pada suhu 50–55°C. Isolat Acetoanaerobium notarae kering selanjutnya dihaluskan menggunakan blender kering. Proses pembuatan isolat Saccharomyces cerevisiae adalah menginokulasikan isolat tersebut secara aseptis pada suhu 27-28°C sebanyak 10 % (w/w) pada ubi kayu yang telah dikukus selama 45–60 menit, dilanjutkan dengan inkubasi pada suhu 27-28°C selama 48 jam dan pengeringan menggunakan oven pada suhu 50-55°C selama 48 jam, kemudian digiling. Probiotik penurun gas metana dibuat dengan pencampuran isolat bakteri Acetoanaerobium notarae kering dan Saccharomyces cerevisiae kering perbandingan 1:1. Aturan pemberiannya adalah sebanyak 0,1% dari 3% kebutuhan bahan kering pakan berdasarkan berat badan ternak.

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09440 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 33/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205143 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | | Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ZHONG, Yingsheng,CN |
| 202210042731.7 | 14 Januari 2022 | CN | YU, Haijun,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | LI, Aixia,CN |
| | | | XIE, Yinghao,CN |
| | | | LI, Bo,CN |
| | | | LI, Changdong,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |

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

(57) **Abstrak :**
The present disclosure belongs to the technical field of lithium-ion batteries (LIBs), and discloses a silicon-carbon anode material, and a preparation method and a use thereof. The silicon-carbon anode material has a chemical formula of $\text{Li}_f - \text{Si}@C\text{-RsOt/B-ZaOb}$, where R is at least one from the group consisting of zirconium, copper, nickel, cobalt, manganese, chromium, titanium, molybdenum, silver, magnesium, calcium, germanium, tin, and antimony; Z is at least one from the group consisting of aluminum, magnesium, and zinc; s and t are each independently 1, 2, 3, 4, or 5; a is 1 or 2; and b is 1 or 3. Since the silicon-carbon anode material of the present disclosure includes a boric acid polymer (BAP), a specific surface area (SSA) and D50 of the silicon-carbon anode material are prominent, which improves the electrochemical performance.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09748

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 35/761,A 61K 35/76,A 61K 38/22,A 61K 48/00,A 61P 1/18,A 61P 3/10,A 61P 43/00,C 07K 14/62,C 07K 14/485,C 07K 14/475,C 12N 15/864,C 12N 15/861,C 12N 15/86,C 12N 15/19,C 12N 15/18,C 12N 15/12,C 12N 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202309841

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|-------------------|-------------|
| 2021-033714 | 03 Maret 2021 | JP |
| 2021-145796 | 07 September 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAGOSHIMA UNIVERSITY
21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima
8908580 Japan

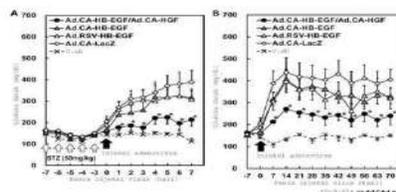
(72) Nama Inventor :
Ken-ichiro KOSAI,JP
Eriko MATSUDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : TERAPI GEN HB-EGF UNTUK DIABETES

(57) Abstrak :

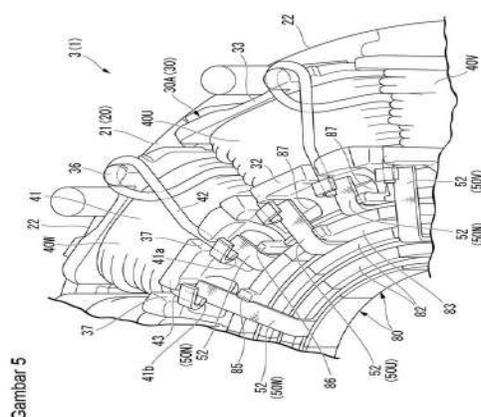
Invensi ini menyediakan sarana terapeutik baru yang invasifnya relatif rendah dan mampu memberikan efek terapeutik yang diinginkan pada diabetes yang meliputi T1D. Secara khusus, zat untuk melindungi dan/atau meregenerasi sel β pankreas pada mamalia dengan diabetes disediakan, yang berisi asam nukleat yang mengkodekan faktor pertumbuhan mirip faktor pertumbuhan epidermal pengikat heparin (HB-EGF), dimana zat tersebut diberikan secara sistemik. Sediaan yang disebutkan di atas dalam kombinasi dengan asam nukleat yang mengkodekan faktor pertumbuhan hepatosit (HGF) juga disediakan.



| | | | | | |
|------|---|------------------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09281 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 02K 3/34,H 02K 15/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309421 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021 | (72) | Nama Inventor : KAWASUMI Shinji,JP SHIRASUNA Takamori,JP TAMAKI Kenji,JP TAKEDA Hiroshi,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | MESIN LISTRIK BERPUTAR | | | |

(57) **Abstrak :**

Mesin listrik berputar (1) termasuk: rotor bagian dalam (2); inti stator (20) yang mencakup sejumlah gigi (24); suatu insulator (30) yang mengelilingi gigi (24); kumparan (40U, 40V, 40W) yang dibentuk dengan membentuk belitan (41) di sekeliling gigi (24) melalui insulator (30); sejumlah bus bar (50N, 50U, 50V, 50W) yang menghubungkan kumparan secara elektrik (40U, 40V, 40W) satu sama lain; dan bagian penahan (80) yang dibentuk secara integral dengan insulator (30), dapat menahan sejumlah bus bar (50N, 50U, 50V, 50W) yang terpisah satu sama lain dalam arah radial, dan ditempatkan pada sisi dalam dari inti stator (20) dalam arah radial.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09596

(13) A

(51) I.P.C : G 04G 21/04,H 01Q 1/48,H 01Q 1/46,H 01Q 1/38,H 01Q 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202307283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0034019 16 Maret 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
Hyungkeun KIM,KR

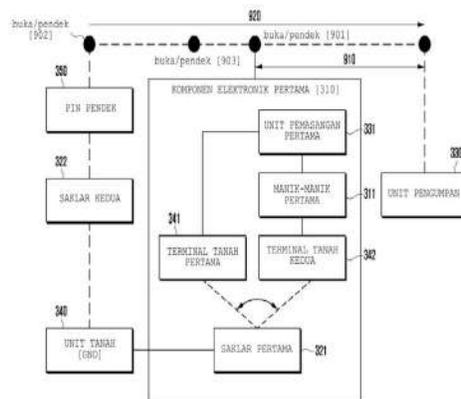
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT ELEKTRONIK DAN METODE UNTUK MENYEMPURNAKAN KINERJA ANTENA DARI ALAT
Invensi : ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Alat elektronik menurut berbagai perwujudan dapat meliputi: bagian pengumpan daya yang menerima sinyal pengumpan daya dari rangkaian komunikasi dari alat elektronik; antena yang dihubungkan secara listrik ke bagian pengumpan daya; komponen elektronik pertama yang ditempatkan di dalam alat elektronik; bagian pemasangan pertama yang berada dalam arah pertama dari bagian pengumpan daya dan meliputi bagian dari komponen elektronik pertama ditempatkan di dekat antena; bagian tanah yang menyediakan potensial acuan untuk bagian pengumpan daya; terminal tanah pertama dan terminal tanah kedua yang ditempatkan pada komponen elektronik pertama, dan dimasukkan dalam rangkaian menghubungkan secara listrik bagian tanah ke komponen elektronik pertama; manik-manik pertama ditempatkan antara terminal tanah kedua dan bagian pemasangan pertama; saklar pertama yang ditempatkan pada bagian tanah dan menghubungkan secara listrik bagian tanah ke terminal tanah pertama atau menghubungkan secara listrik bagian tanah ke terminal tanah kedua; dan prosesor yang mengontrol operasi dari saklar pertama.



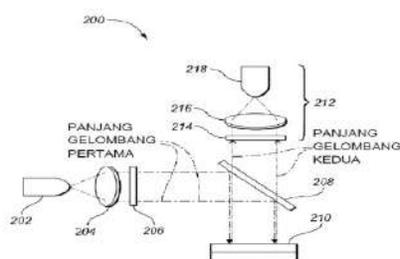
| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09572 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 11D 3/12,C 11D 3/10,C 11D 3/08,C 11D 3/04,C 11D 1/02,C 11D 11/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312420 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022 | | | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | CHACKO, Abraham,IN KUMAR, Girish,IN KUMAR, Sharavan,IN PAWAR, Kunal Shankar,IN SHAIKH, Nadeem,IN | | |
| | 21174573.2 | 19 Mei 2021 | EP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | PROSES UNTUK MEMBUAT PARTIKEL DETERGEN YANG DIKERINGKAN SEMPROT | | | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat partikel detergen partikulat yang mengalir bebas dengan teknik pembuatan sluri dan pengeringan semprot. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat sluri dengan alkalinitas yang lebih rendah untuk produksi partikel detergen penatu yang dikeringkan semprot. Oleh karena itu, terdapat kebutuhan untuk menyediakan partikel detergen yang dikeringkan semprot dengan kadar surfaktan deterf yang diturunkan tanpa secara buruk memengaruhi sifat serbuk yang mengalir bebas selama masa penyimpanan yang lebih lama. Para inventor ini telah menemukan bahwa partikel detergen yang dikeringkan semprot yang memiliki silikat yang dibentuk in-situ dan/atau garam disilikat dari logam alkali tanah, dengan mereaksikan silikat logam alkali dengan garam logam alkali tanah, bersama dengan garam silikat logam alkali memberikan sifat serbuk yang sangat baik apabila kandungan surfaktan deterf diturunkan, juga memberikan masa simpan yang lebih lama tanpa menjadi menggumpal. Secara tidak terduga, juga ditemukan bahwa partikel yang dikeringkan semprot memberikan pH yang diinginkan dalam larutan cuci yang diperlukan untuk kinerja penghilangan noda yang baik tanpa menimbulkan efek yang kasar pada tangan atau kain.</p> | | | | | |

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09621 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12M 1/34,C 12Q 1/04,G 01N 21/76,G 01N 21/75,G 01N 21/64,G 01N 33/48 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308460 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021 | | AQUAEASY PTE. LTD. 38C Jalan Pemimpin, #03-02, Singapore, 577180 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Shilpa PANT,IN Kaushal Shashikant SAGAR,IN Liping Sharon CHIA,SG Mordechai KORNBLUTH,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM OPTIK UNTUK DETEKSI ANALIT

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem optik yang mencakup kemosensor berbasis fluoresensi yang dikonfigurasi untuk memancarkan fluoresensi pada reaksi molekuler penginderaan kemo dengan analit, suatu sumber cahaya termodulasi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan berkas cahaya yang memiliki panjang gelombang sebagai respons terhadap panjang gelombang eksitasi kemosensor, cahaya dibawa melalui ruang bebas, lensa kolimasi yang dikonfigurasi untuk mengkolimasi dan menyebarkan cahaya termodulasi, cermin dikroik yang disusun untuk memantulkan cahaya termodulasi ke kemosensor dan mengirimkan cahaya yang dipancarkan kembali dari kemosensor ke fotodetektor, dan lensa yang terletak di bagian hulu dari fotodetektor dikonfigurasi untuk memfokuskan cahaya yang dipancarkan kembali ke fotodetektor.



GAMBAR 6

| | | | |
|------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09273 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08L 33/26,D 21H 17/37,D 21H 21/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307071 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022 | | SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. Mühentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | VARNELL, Daniel F.,US |
| 63/133,449 | 04 Januari 2021 | US | RIEHLE, Richard J.,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul | KOMPOSISI POLIAKRILAMIDA TERGLIOKSALAT BERAIR | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | <p>Suatu komposisi berair mencakup air dan suatu resin polimer kationik yang memiliki setidaknya satu gugus aldehida reaktif dan yang dibentuk dari reaksi glioksal dan suatu polimer. Polimer meliputi setidaknya satu unit berulang akrilamida dan setidaknya satu unit berulang kationik dimana sejumlah ekuivalen aldehida reaktif yang dibagi dengan sejumlah ekuivalen dari residual glioksal yang berdasarkan pada berat total polimer adalah lebih besar dari sekitar 1,2, dimana sebelum reaksi polimer memiliki lebih besar dari sekitar 50% mol unit berulang akrilamida dan dari sekitar 2 hingga sekitar 30% mol unit berulang kationik, dimana lebih besar dari sekitar 5% mol unit berulang akrilamida diubah menjadi gugus-gugus aldehida reaktif dalam resin polimer kationik; dan dimana komposisi tersebut menunjukkan suatu perolehan viskositas kurang dari sekitar 200%.</p> | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09785

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-020683 12 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Ryota SAITO,JP
Masashi TAKEMURA,JP
Manano TAGUCHI,JP

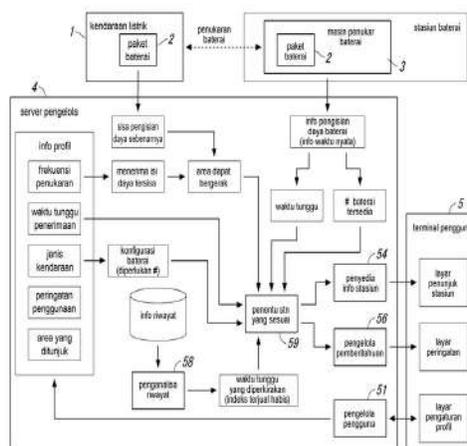
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGELOLAAN BATERAI, METODE PENGELOLAAN BATERAI, DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu sistem untuk menyediakan layanan penukaran baterai ke pengguna yang meliputi menyediakan informasi yang mengarahkan pengguna ke suatu stasiun baterai yang sesuai dan memberikan suatu peringatan perlunya menukar baterai dengan suatu cara yang disukai atau diinginkan pengguna, sehingga pengguna dapat menggunakan layanan dengan lebih nyaman. Suatu server (4) memperoleh informasi profil (informasi pengaturan) mengenai kebutuhan pengguna yang berhubungan dengan penukaran baterai dari suatu terminal pengguna (5), dan menganalisa informasi riwayat penukaran baterai di masing-masing stasiun untuk menghasilkan suatu indeks ketidaktersediaan yang merepresentasikan tingkat ketidaktersediaan penyewaan baterai. Ketika suatu peristiwa tertentu terjadi (yaitu, informasi mengenai suatu stasiun baterai yang sesuai atau suatu peringatan perlunya menukar baterai disediakan), suatu terminal pengguna menampilkan suatu layar pemberitahuan (layar stasiun atau layar peringatan) untuk memberitahukan peristiwa, yang dihasilkan oleh server berdasarkan pada informasi profil dan indeks ketidaktersediaan.

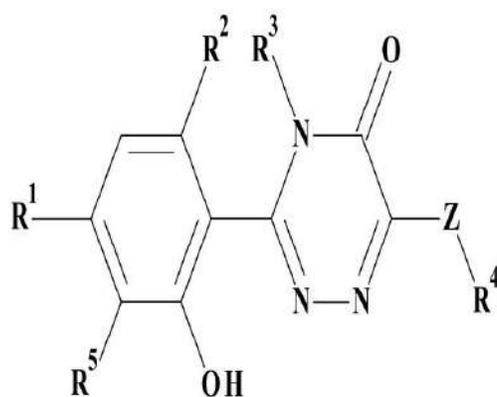


Gambar 3

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09661 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/53,A 61P 11/06,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 471/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311811 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022 | | (72) Nama Inventor : BOUCHE, Lea Aurelie,FR GUBA, Wolfgang,DE JAESCHKE, Georg,CH MESCH, Stefanie Katharina,DE TOSSTORFF, Andreas Michael,DE |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 21173452.0 | 12 Mei 2021 | EP | |
| 21209447.8 | 22 November 2021 | EP | |
| 21215859.6 | 20 Desember 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR NLRP3

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan senyawa-senyawa baru yang memiliki formula umum Ib dimana R1, R2, R3, R4, R5, dan Z sebagaimana dijelaskan di sini, komposisi yang meliputi senyawa-senyawa dan metode-metode menggunakan senyawa-senyawa tersebut.

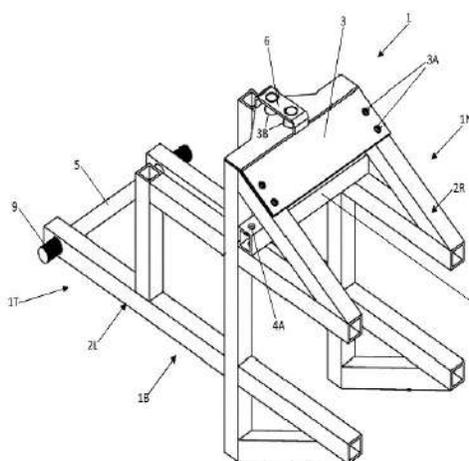


Ib

| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09769 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 01F 15/14,E 01F 15/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311991 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022 | | VALMONT HIGHWAY INTERNATIONAL PTY LIMITED C/- James & Wells Intellectual Property, Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Hamilton, 3204 New Zealand |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BROWN, Leigh Robert,AU |
| 2021218191 | 20 Agustus 2021 | AU | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul PERBAIKAN DALAM DAN KAITANNYA DENGAN PENGHALANG JALAN DAN BAGIAN-BAGIAN SERTA Invensi : PERLENGKAPANNYA | | |
| (57) | Abstrak : | | |

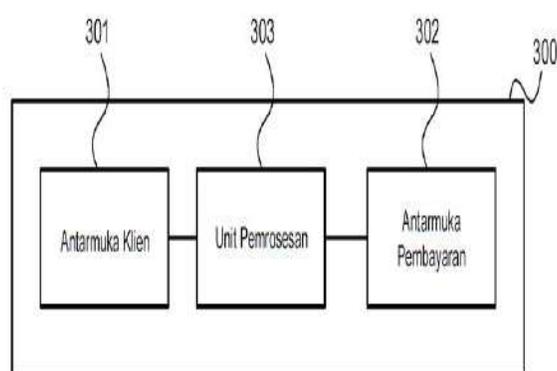
Suatu rakitan rangka perpanjangan tumbukan untuk sistem peredam tumbukan dimana rakitan rangka penahan mencakup rangka-rangka sisi kiri dan kanan yang dihubungkan pada ujung hulu melalui: i. pelat atas yang disesuaikan untuk menerima suatu komponen penghubung; dan ii. suatu komponen silang; dimana rangka-rangka sisi kiri dan kanan juga dihubungkan pada suatu ujung hilir daripadanya melalui sedikitnya satu komponen geser.

Gambar 1



| | | | |
|--------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09791 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/24,G 06Q 20/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308456 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022 | | GP NETWORK ASIA PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HUANG, Qi,SG SINGH, Narendra,IN LI, Liao,CN |
| 10202106759U | 22 Juni 2021 | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | SERVER PEMBAYARAN DAN METODE UNTUK MELAKUKAN PEMBAYARAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Aspek ini berhubungan dengan server pembayaran yang mencakup antarmuka klien yang dikonfigurasi untuk menerima permintaan untuk melakukan pembayaran dari konsumen kepada vendor, antarmuka pembayaran yang dikonfigurasi untuk meminta penyelesaian pembayaran dari sumber pembayaran yang telah ditentukan untuk konsumen dan unit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk mendeteksi apakah penyelesaian pembayaran oleh sumber pembayaran telah berhasil, menentukan, jika penyelesaian pembayaran oleh sumber pembayaran belum berhasil, apakah konsumen memenuhi syarat untuk layanan tunggakan, dan jika penyelesaian pembayaran oleh sumber pembayaran belum berhasil dan konsumen memenuhi syarat untuk layanan tunggakan, memberi tahu vendor bahwa pembayaran telah berhasil diselesaikan.

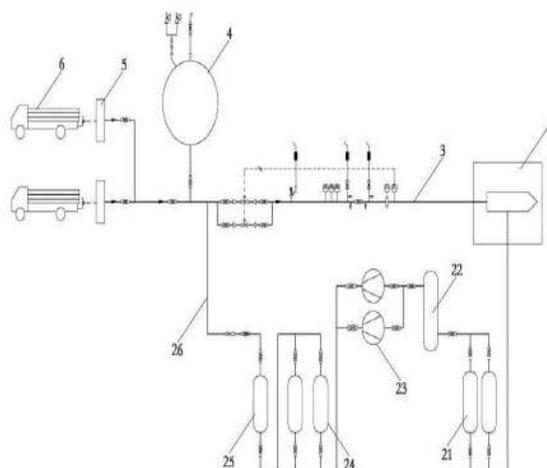


GAMBAR 3

| | | | |
|--|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09784 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 3/50,C 21D 1/74,C 21D 1/26,C 21D 9/00,F 27D 17/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307722 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021 | | WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HU, Xueyu,CN PAN, Hong,CN XIA, Zhaohui,CN WANG, Longfeng,CN |
| 202110104464.7 | 26 Januari 2021 | CN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 |
| (54) Judul | SISTEM DAUR ULANG HIDROGEN LIMBAH TUNGKU ANIL CANAI DINGIN DAN SISTEM PASOKAN | | |
| Invensi : | HIDROGEN TUNGKU ANIL CANAI DINGIN | | |

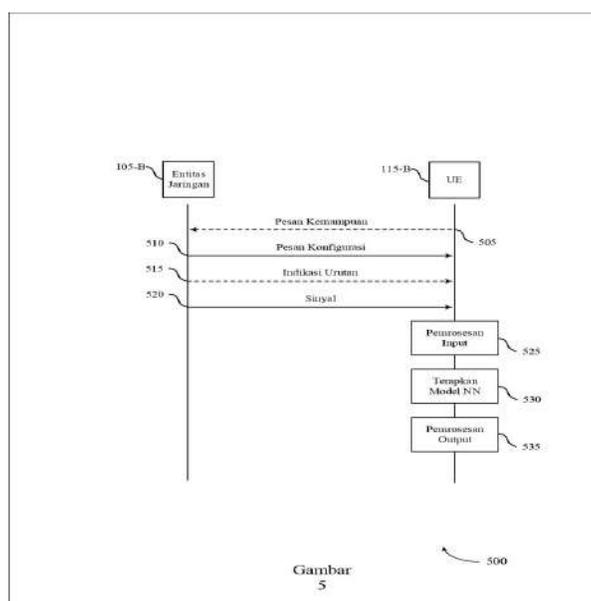
(57) **Abstrak :**

Invensi ini melibatkan suatu jenis sistem daur ulang hidrogen limbah tungku anil canai dingin, termasuk pipa penanganan hidrogen limbah yang terhubung ke tungku anil, menara pra-penanganan, kompresor hidrogen limbah, menara adsorpsi ayunan tekanan dan menara pengering deoksidasi diatur secara berurutan pada pipa penanganan hidrogen limbah di sepanjang arah aliran hidrogen limbah. Invensi ini juga melibatkan sistem pasokan hidrogen tungku anil canai dingin yang menggunakan sistem daur ulang hidrogen limbah tungku anil canai dingin tersebut di atas.



Gambar 1

| | | | | | |
|--------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09265 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06N 3/04,H 04W 24/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310401 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022 | | 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 | Srinivas YERRAMALLI,IN Taesang YOO,US | | |
| 202121018558 | 22 April 2021 | IN | Rajat PRAKASH,US Mohammed Ali Mohammed HIRZALLAH,JO | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | Roohollah AMIRI,IR Marwen ZORGUI,TN | | |
| | | | Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,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 | TEKNIK UNTUK MENGINDIKASIKAN PROSEDUR PEMROSESAN SINYAL UNTUK MODEL JARINGAN NEURAL YANG DIKERAHKAN JARINGAN | | | |
| (57) | Abstrak : | Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa contoh, peranti (misalnya perlengkapan pengguna (UE)) dapat memperoleh pesan konfigurasi yang menunjukkan satu atau lebih model jaringan neural dari stasiun pangkalan. UE kemudian dapat memperoleh indikasi urutan operasi untuk prosedur pemrosesan sinyal untuk model jaringan neural dari satu atau lebih model jaringan neural. Dalam beberapa contoh, prosedur pemrosesan sinyal mencakup prosedur pra-pemrosesan input atau prosedur pra-pemrosesan output. Setelah memperoleh sinyal dari stasiun pangkalan, UE dapat melakukan prosedur pemrosesan sinyal pada sinyal yang diterima untuk model jaringan neural sesuai dengan urutan operasinya. | | | |

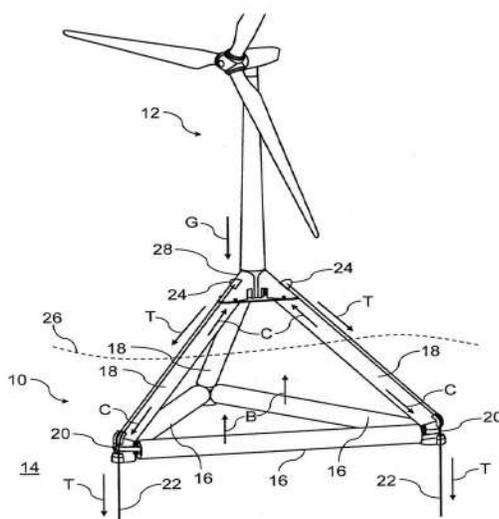


| | | | | |
|------|---|-------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09579 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : C 08L 75/02,C 09D 7/63,C 09D 175/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307193 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO., LTD. 4-1-15, Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022 | | (72) | Nama Inventor : Tsutomu YOSHIDA,JP Hiroki ANDO,JP Yutaka NAKAO,JP Yoshinori NARIHISA,JP Shintaro KUWAHARA,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Drs. Achmad Yani Menara Era 9th Floor No. 5, Jl. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 2021-035613 | 05 Maret 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI PELAPIS | | |
| (57) | Abstrak : Diberikan komposisi pelapis yang dapat dikeraskan pada kecepatan rendah dan yang, untuk membentuk film pelapis yang memiliki ketahanan cuaca yang baik, komposisi pelapis yang mencakup zat dasar (I) dan zat pengeras (II), dimana zat dasar (I) tersebut mencakup senyawa poliamina (A); dimana zat pengeras (II) tersebut mencakup senyawa poliisosiyanat (B); dimana setidaknya salah satu dari zat dasar (I) dan zat pengeras (II) tersebut mencakup senyawa karbonil (C); dan dimana senyawa poliamina (A) mencakup senyawa poliamina (A1) yang mencakup setidaknya satu yang dipilih dari senyawa poliamina alifatik atau senyawa poliamina alisiklik, dan setidaknya memiliki salah satu dari gugus amino primer atau gugus amino sekunder. | | | |

| | | | |
|------------|--|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09604 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 63B 21/50,B 63B 35/44 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307341 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022 | | MARINE POWER SYSTEMS LIMITED Unit 11 Clarion Court, Swansea Enterprise Park, Swansea South Wales SA6 8RT, United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FOSTER, Graham, David,GB |
| 2103365.9 | 11 Maret 2021 | GB | |
| 2113192.5 | 15 September 2021 | GB | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat |
| (54) | Judul Invensi : ANJUNGAN ENERGI TERBARUKAN DENGAN RAKITAN TEROPTIMISASI | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu anjungan pemasangan sistem energi terbarukan lepas pantai telah disediakan untuk menempatkan suatu konverter energi terbarukan pada bodi air. Anjungan tersebut terdiri dari: suatu rangka yang memiliki komponen struktural pertama dan komponen struktural kedua, komponen struktural pertama dan kedua diposisikan berdekatan satu sama lain pada koneksi pasangan; dan paling tidak satu komponen penambat yang ditempelkan ke rangka pada lokasi penambat, paling tidak satu komponen penambat diatur untuk menambatkan rangka ke dasar bodi air dalam suatu konfigurasi yang sedang digunakan; dimana paling tidak satu dari komponen struktural pertama dan kedua terdiri dari suatu daya apung; dan dimana dalam konfigurasi yang sedang digunakan tersebut, suatu tegangan pada komponen tambahan diatur untuk melawan daya apung tersebut untuk mendorong dan/atau membiaskan komponen struktur pertama dan kedua bersama-sama pada koneksi pasangan tersebut. Pengungkapan ini bertujuan untuk menyediakan anjungan yang dapat diproduksi sebagai satu susunan komponen modular prafabrikasi dalam rantai pasokan yang luas, yang kemudian dirakit menjadi anjungan lengkap di fasilitas area luar ruangan yang bukan-khusus tanpa memerlukan fasilitas pembuatan kapal khusus, dan yang memberikan stabilitas optimal saat digunakan.



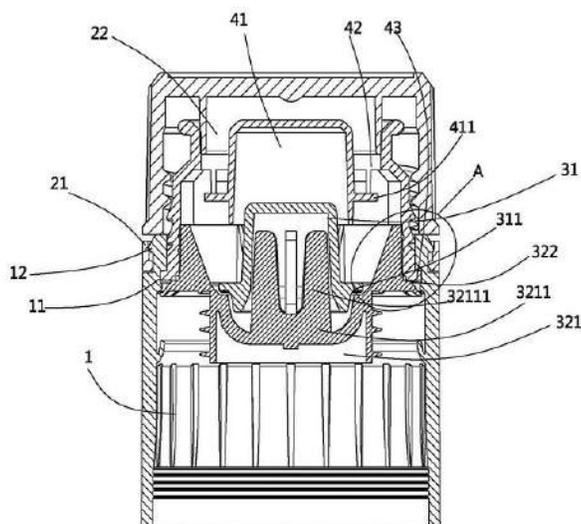
Gb. 1

| | | | | | |
|----------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09583 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 41/32,B 65D 49/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307202 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022 | | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. 1800 Vevey, Switzerland Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LOU, Ronghe,CN XIAO, Wenhui,CN ZHENG, Luke,CN HE, Xiangnan,CN | | |
| 202110179356.6 | 09 Februari 2021 | CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |

(54) **Judul** : TUTUP BOTOL ANTI-PENGISIAN ULANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu tutup botol terpisah yang meliputi suatu konektor bodi botol (1), suatu tutup bagian luar (2), suatu rakitan anti-aliran balik (3), dan suatu tutup bagian dalam (4), dimana konektor bodi botol (1) merupakan suatu silinder berongga, suatu ujung bawahnya dipasangkan dan disambungkan ke suatu bodi botol, rakitan anti-aliran balik (3) disediakan di antara konektor bodi botol (1) dan tutup bagian dalam (4), suatu ujung bawah dari tutup bagian luar (2) diselubungkan pada rakitan anti-aliran balik (3) dan mengunci suatu dinding bagian dalam dari konektor bodi botol (1), dan tutup bagian luar (2) disediakan pada tutup bagian dalam (4), dimana rakitan anti-aliran balik (3) meliputi suatu komponen penghambat air anti-aliran balik piston (31) dan suatu konektor penyegelan air (32), dan komponen penghambat air anti-aliran balik piston (31) disambungkan secara dapat digerakkan dengan konektor penyegelan air (32).

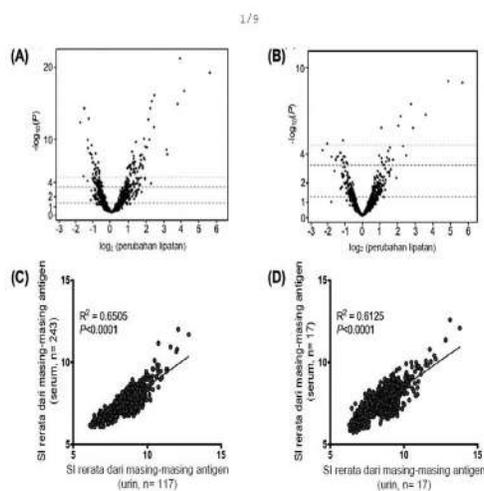


GAMBAR 2

| | | | | | |
|------|--|---|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09648 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 33/569 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304441 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse, 250 64293 Darmstadt Germany | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021 | (72) | Nama Inventor : GRECO, Beatrice,FR OEUVRAY, Claude,CH LOUKAS, Alex,AU PEARSON, Mark,NZ SOTILLO-GALLEGO, Javier,ES | | |
| (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 |
| | 20204189.3 | | 27 Oktober 2020 | | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROTEIN UNTUK DETEKSI INFEKSI SCHISTOSOMA | | | |

(57) **Abstrak :**

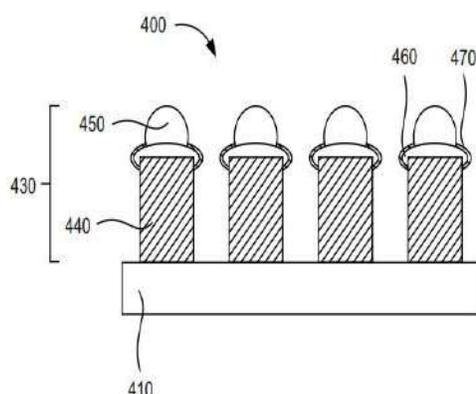
Invensi berkaitan dengan bidang alat diagnostik untuk deteksi infeksi Schistosoma. Invensi berkaitan dengan protein yang berasal dari antigen Schistosoma haematobium, yang berguna sendiri atau dalam kombinasi untuk deteksi antibodi anti- Schistosoma dalam sampel biologis, dan dengan demikian untuk diagnosis infeksi Schistosoma pada manusia.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09644 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01L 21/60,H 01L 23/485 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307533 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022 | | 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 | Wei HU,US Dongming HE,US Wen YIN,CN Zhe GUAN,CN Lily ZHAO,US | | |
| 17/185,244 | 25 Februari 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | PENGHALANG PEMBASAHAN DINDING SAMPING UNTUK PILAR KONDUKTIF | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Diungkapkan adalah contoh struktur sirkuit terpadu (IC) dan teknik untuk membuat struktur IC. Setiap paket IC dapat mencakup die (misalnya, die flip-chip (FC)) dan satu atau lebih die yang terhubung secara elektrik untuk memasang die ke substrat. Interkoneksi die dapat mencakup pilar, penghalang pembasahan pada pilar, dan tutup solder pada penghalang pembasahan. Penghalang pembasahan mungkin lebih lebar daripada pilar sehingga selama reflow solder, pembasahan solder dinding samping pilar diminimalkan atau dicegah secara bersamaan. Interkoneksi die juga dapat mencakup lapisan pembasahan rendah yang terbentuk pada penghalang pembasahan, yang selanjutnya dapat mengurangi masalah pembasahan solder.

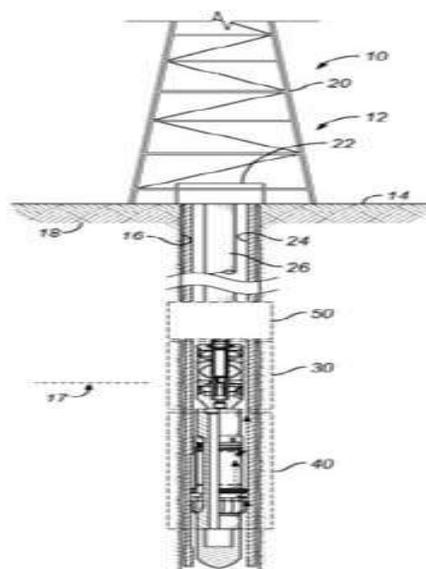


Gambar 4

| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09614 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 03C 1/28,E 21B 21/08,E 21B 21/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307362 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021 | | HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LEHRLING, Gunnar,US |
| 63/173,179 | 09 April 2021 | US | MAHER, Peter Reid,US |
| 17/366,183 | 02 Juli 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (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 : SISTEM PEMBENTANGAN DAN PEMBERSIHAN ALAT

(57) **Abstrak :**
Berbagai sistem dan metode diungkapkan untuk membersihkan sumur bor di depan peralatan sumur. Peralatan sumur dibentangkan pada alat angkut tubular ke kedalaman sumur. Permukaan bagian dalam sumur dibersihkan di depan peralatan sumur untuk mengeluarkan serpihan dari permukaan bagian dalam sumur saat alat angkut tubular bergerak ke lubang bawah. Serpihan disaring di depan peralatan sumur saat alat angkut tubular maju ke bawah lubang untuk menjaga agar serpihan-serpihan yang disaring menjauh dari peralatan sumur. Peralatan sumur kemudian dapat digunakan untuk melakukan fungsi alat ketika alat angkut tubular telah mencapai kedalaman, tanpa dipengaruhi oleh serpihan-serpihan yang tersaring.



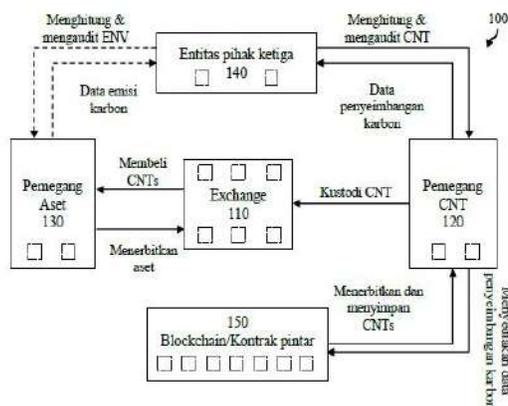
GAMBAR 1

| | | | | | |
|----------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09379 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06F 16/31,G 06Q 40/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312438 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021 | | MVGX TECH PTE. LTD. 75 Ayer Rajah Crescent #02-15 Singapore 139953 Singapore | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BAI, Bo,US | | |
| 202110438834.0 | 22 April 2021 | CN | HUANG, Kuan,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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** METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPERDAGANGKAN ASET DAN STATUS JEJAK KARBONNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Permohonan ini berkaitan dengan sistem dan metode perdagangan aset dengan mempertimbangkan jejak karbon aset. Sistem ini dikonfigurasi untuk memungkinkan salah satu pihak memperoleh sertifikat emisi karbon dan sertifikat peningkatan emisi karbon dari aktivitas penyeimbangan di suatu negara, dan menggunakannya untuk membuat kembar digital yang tidak dapat dipertukarkan yang mewakili aktivitas penyeimbangan yang terdiri dari rangkaian waktu kontrak pintar pengurangan emisi pada blockchain yang digunakan untuk menghasilkan token netralitas karbon berdasarkan jumlah pengurangan emisi karbon yang kemudian dapat diperdagangkan di negara mana pun. Demikian pula, pemegang aset dapat membuat Non-Fungible Digital Twin (NFDI) yang mewakili aktivitas penyeimbangan yang terdiri dari rangkaian waktu kontrak pintar aset pada blockchain yang menangkap jejak karbon aset dari waktu ke waktu. Pertukaran perdagangan dikonfigurasi untuk memungkinkan pencatatan aset dan perdagangan token netralitas karbon, dan mencakup buku besar untuk melacak status netralitas karbon dari entitas pencatatan dan portofolio investor.

1/18



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09253

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/503,H 04N 19/436

(21) No. Permohonan Paten : P00202209201

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 62/984,673 | 03 Maret 2020 | US |
| 17/091,570 | 06 November 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 :

Adam Waldemar GOLINSKI,PL Yang YANG,CN

Reza POURREZA,US Guillaume Konrad SAUTIERE,FR

Ties Jehan VAN ROZENDAAL,NL Taco Sebastiaan COHEN,NL

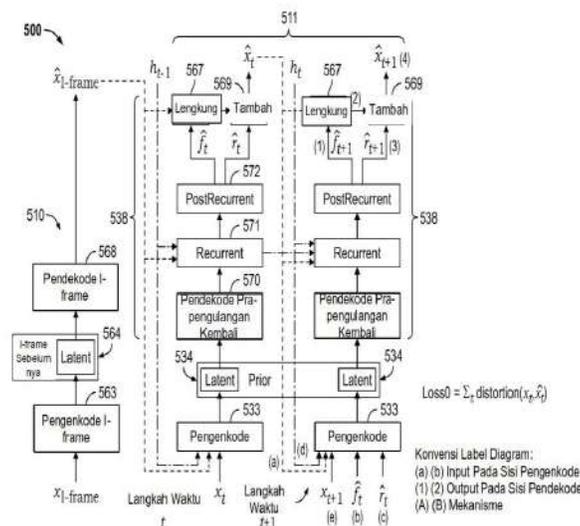
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPRESI VIDEO MENGGUNAKAN SISTEM MESIN PEMBELAJARAN BERDASARKAN-PEMBALIKAN

(57) Abstrak :

Teknik yang dijelaskan di sini adalah untuk mengkodekan konten video menggunakan peralatan mesin pembelajaran berdasarkan pembalikan kembali. Peranti dapat mencakup sistem jaringan neural termasuk porsi pengkode dan pendekode. Porsi pengkode dapat menghasilkan data output untuk langkah waktu dari operasi sistem jaringan neural terpampang berdasarkan frame video input untuk langkah waktu terpampang dari operasi sistem jaringan neural, data estimasi pergerakan yang direkonstruksi dari langkah waktu dari operasi sebelumnya, merekonstruksi data estimasi dari langkah waktu dari operasi sebelumnya, dan data keadaan berulang dari setidaknya satu lapisan berulang dari porsi pendekode dari sistem jaringan neural dari langkah waktu dari operasi sebelumnya. Porsi pendekode dari sistem jaringan neural dapat menghasilkan, berdasarkan data output dan data keadaan berulang dari langkah waktu dari operasi sebelumnya, frame video yang direkonstruksi untuk langkah waktu yang terpampang dari operasi.



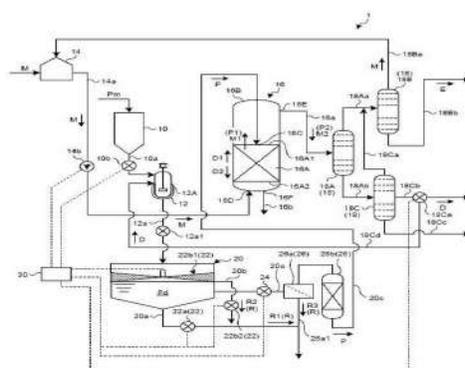
GAMBAR 5A

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09592 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 17/025,C 08J 11/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312170 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : MATSUBARA, Wataru,JP GENTA, Minoru,JP SEIKI, Yoshio,JP HORIZOE, Kouji,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-091776 | | 31 Mei 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PEMISAHAN DAN METODE PEMISAHAN

(57) **Abstrak :**

PET dan bahan asing dipisahkan secara layak. Suatu sistem pemisahan mencakup suatu unit penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menyimpan di dalamnya suatu larutan terlarut yang mengandung suatu larutan PET yang di dalamnya polietilena tereftalat dilarutkan dalam suatu monomer yang berasal dari asam karboksilat dan suatu pengotor yang merupakan suatu komponen selain dari polietilena tereftalat, dan memisahkan larutan terlarut menjadi larutan PET dan pengotor dengan gravitasi, suatu unit pembuangan yang dikonfigurasi untuk membuang pengotor yang dipisahkan dari suatu bagian dalam unit penyimpanan, dan suatu unit reaksi yang ke dalamnya larutan PET yang dipisahkan dan suatu pelarut reaksi yang reaktif dengan polietilena tereftalat dimasukkan dan di dalamnya polietilena tereftalat dalam Larutan PET didepolimerisasi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09794

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/34,C 07C 29/154,C 07C 29/151,C 07C 31/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202309054

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2106692.3 11 Mei 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

CASSIDY, Paul,GB
JANARDHANAN, Madhan,IN

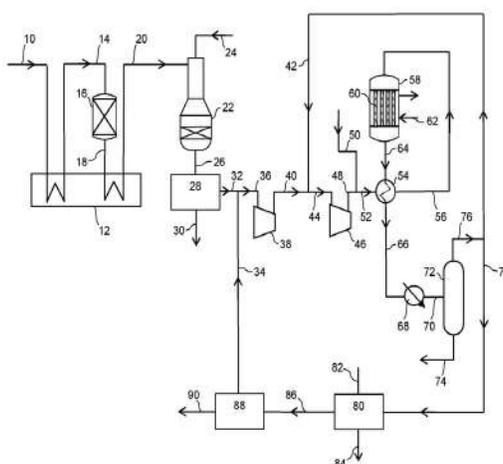
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK MENYINTESIS METANOL

(57) Abstrak :

Proses yang diuraikan untuk menyintesis metanol yang terdiri atas langkah-langkah: (i) melewati bahan baku hidrokarbon ke unit pembuatan gas sintesis untuk membentuk gas sintesis yang mengandung hidrogen, karbon monoksida, karbon dioksida, dan uap; (ii) mendinginkan gas sintesis dalam satu atau lebih tahap pertukaran panas dan merekoveri kondensat proses dari gas sintesis yang didinginkan untuk membentuk gas campuran segar yang memiliki nilai stoikiometri R dalam rentang 1,70 hingga 1,94; (iii) melewati gas umpan yang terdiri atas gas campuran segar ke unit sintesis metanol yang terdiri atas satu atau lebih reaktor sintesis metanol yang berisi katalis sintesis metanol tembaga, dan; (iv) merekoveri gas pembersih dan produk metanol kasar dari unit sintesis metanol, dimana gas yang kaya hidrogen direkoveri dari gas pembersih dan digabungkan dengan gas campuran segar, dan aliran air atau uap ditambahkan ke gas umpan ke unit sintesis metanol.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09277

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301311

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-121165 15 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yu KOJIMA,JP
Seiya KOSAKA,JP

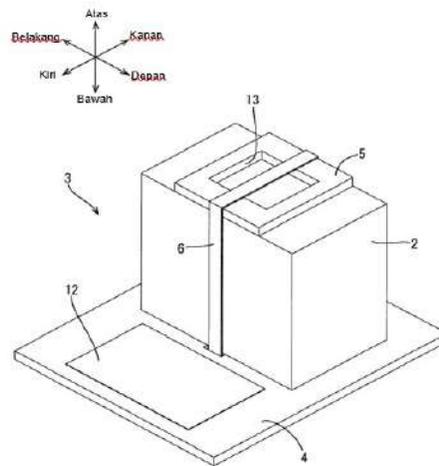
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 STRUKTUR PENGIRIMAN BATERAI ASAM-TIMBAL DAN METODE PENGIRIMAN BATERAI ASAM-TIMBAL
Invensi : TIMBAL

(57) Abstrak :

Struktur pengiriman baterai asam-timbal (3) meliputi: kotak kemasan (2) tempat di mana baterai asam-timbal (1) dikemas; dan komponen penahan (4) yang dipasang pada kotak kemasan (2) dan menonjol ke arah lateral dari kotak kemasan (2) untuk menahan penempatan dari kotak kemasan (2) pada sisi sampingnya.



GAMBAR 3

| | | | |
|------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09364 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07K 16/28,C 07K 19/00,C 12N 15/13 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308068 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | AKESO BIOPHARMA, INC 6 Shennong Road, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110404033.2 | 14 April 2021 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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 MONOKLONAL ANTI-CD47 DAN PENGGUNAANNYA | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini mengungkapkan suatu antibodi monoklonal anti-CD47 dan penggunaannya dalam kombinasi dengan antibodi monoklonal, antibodi bispesifik, dan/atau zat terapeutik tumor, dimana antibodi monoklonal anti-CD47 tersebut disekresikan oleh lini sel hibridoma dengan nomor deposit CCTCC NO: C2018135. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09638

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 5/3492,C 08K 5/3475,C 08K 5/3437,C 08K 5/29,C 08K 3/22,C 08K 5/20,C 08K 5/132,C 08K 5/101,C 08K 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305971

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|-----------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 21150245.5 | 05 Januari 2021 | EP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein
Germany

(72) Nama Inventor :

HUBER, Gregor,AT
HERBST, Heinz,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 MENSTABILKAN SUATU BENDA POLIMER BERBENTUK TERHADAP DEGRADASI YANG DIINDUKSI
Invensi : OLEH SINAR UV-C BUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu penggunaan suatu penstabil yang dipilih dari senyawa (1) hingga (23) atau garam logam oksida termikronisasi untuk menstabilkan suatu benda polimer berbentuk terhadap degradasi yang diinduksi oleh sinar UV-C buatan; dan berkaitan dengan suatu metode untuk menstabilkan suatu benda polimer berbentuk terhadap degradasi yang diinduksi oleh sinar UV-C buatan, yang mencakup memasukkan ke dalam benda-benda polimer berbentuk suatu penstabil yang dipilih dari penstabil-penstabil.

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09532 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 23/00,A 23L 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309410 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YANAGISAWA, Masanobu,JP |
| 2021-059270 | 31 Maret 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul | PRODUK MAKANAN CAIR YANG MENGANDUNG PROTEIN SAYURAN DAN METODE UNTUK | |
| | Invensi : | MEMPRODUKSINYA | |

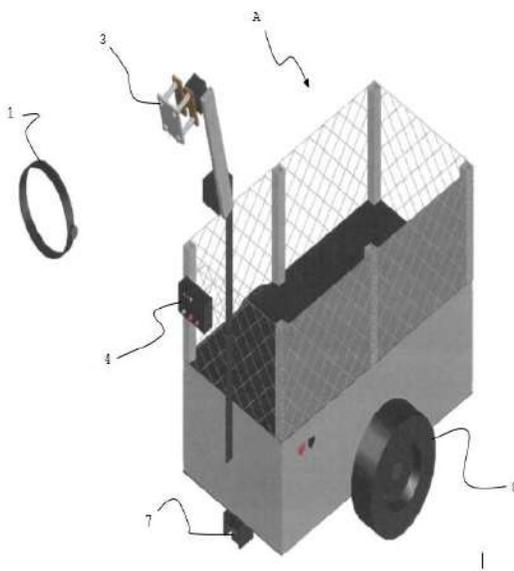
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengatasi masalah penyediaan produk makanan cair yang mengandung protein sayuran yang memiliki resistansi yang sangat baik terhadap garam dan yang tidak rentan terhadap penggumpalan selama sterilisasi dengan pemanasan. Dalam invensi ini, bahan baku yang mengandung protein sayuran, perencah yang mengandung garam, dan setidaknya satu pengemulsi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari ester asam lemak poligliserin yang memiliki HLB 7 atau lebih besar dan derajat polimerisasi 5 atau lebih tinggi dan yang terbentuk dari asam lemak penyusun C14-18, ester asam lemak poligliserin yang memiliki HLB 12 atau lebih tinggi dan derajat polimerisasi 10 atau lebih tinggi dan yang terbentuk dari asam lemak penyusun C10-12, ester asam lemak sukrosa yang memiliki HLB 5 atau lebih tinggi dan yang terbentuk dari asam lemak penyusun C14-18, dan ester asam lemak sorbitan yang memiliki HLB 15 atau lebih tinggi dan yang terbentuk dari asam lemak penyusun C12-18 dicampur dan kemudian disterilisasi dengan pemanasan sehingga memungkinkan untuk memproduksi produk makanan cair yang mengandung protein sayuran yang memiliki resistansi yang sangat baik terhadap garam.

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09458 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 05D 1/02,G 06Q 30/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202206262 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Presiden Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka, Cikarang Utara 17530 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022 | (72) | Nama Inventor : Arthur Parsaoran Silitonga,ID Joni Welman Simatupang,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** **ROBOT TROLI DENGAN PENGENDALI MEDAN MAGNET**
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan robot troli yang dapat mengikuti pergerakan penggunanya secara otonom dengan pengendali berupa medan magnet yang dikenakan pada lengan pengguna. Robot troli terdiri dari transceiver nirkabel dan badan troli. Transceiver nirkabel dikenakan pada tubuh pengguna untuk memberikan sinyal pengendalian dan pada badan troli dipasang sensor, panel kontrol, motor penggerak yang terhubung dengan catu daya untuk menggerakkan roda, dan roda kastor. Transceiver nirkabel pada robot troli menurut invensi ini berupa suatu magnet yang dapat dikenakan pada tubuh pengguna untuk mengarahkan pergerakan badan troli mengikuti pergerakan pengguna. Sensor yang dipasang pada badan troli terikat pada suatu batang dan pada bagian pangkal batang terdapat motor servo untuk menggerakkan sensor melalui batang tersebut sedemikian hingga sensor dapat bergerak mengikuti pergerakan transceiver nirkabel yang dipasang pada tubuh pengguna. Selain itu, badan troli dilengkapi dengan suatu kontroler yang tersusun atas komponen sirkuit pengendali dan media penyimpan berupa pengonversi sinyal digital dan pengidentifikasi PID. Kontroler terhubung dengan transceiver nirkabel, sensor, dan motor penggerak, sedemikian hingga sinyal pengendalian dari transceiver nirkabel diterima oleh sensor yang kemudian diolah oleh kontroler yang selanjutnya diteruskan pada motor penggerak untuk menggerakkan roda yang mengakibatkan badan troli bergerak mengikuti pergerakan transceiver nirkabel.



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09474 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 11D 1/94C 11D 1/92C 11D 1/90C 11D 1/75C 11D 1/72C 11D 3/10C 11D 3/08C 11D 17/00C 11D 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306993 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BHUNIA, Panchanan,IN |
| 21154571.0 | 01 Februari 2021 | EP | SUBRAHMANIAM, Narayanan,IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : KOMPOSISI DETERGEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen penatu padat, secara lebih spesifik dengan komposisi detergen penatu yang mencakup bahan pembangun alkali dengan kadar yang rendah. Tujuan dari invensi ini adalah komposisi detergen penatu padat yang memiliki kadar karbonat rendah dan kadar silikat rendah yang memberikan profil kelarutan yang baik, profil pembersihan yang baik, profil stabilitas yang baik, profil pemeliharaan kain yang baik dan profil kesegaran yang baik. Para inventor ini telah menemukan bahwa surfaktan teralkoksilasi nonionik dalam kombinasi dengan surfaktan anionik dan surfaktan amfoterik memberikan kinerja pembersihan yang baik, profil stabilitas yang baik, profil pemeliharaan kain yang baik dalam komposisi detergen padat yang memiliki kadar karbonat rendah dan kadar natrium rendah.

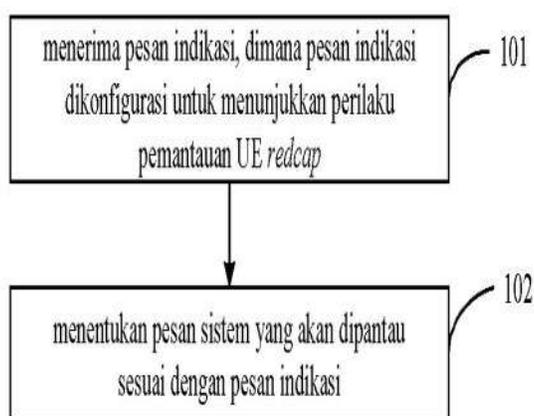
| | | | | | | | |
|------|--|-----------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09502 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 27/60 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313030 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022 | | | | KEWPIE CORPORATION 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500002 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | TAKAHASHI Hiromitsu,JP YAMAGUCHI Haruka,JP | | |
| | 2021-104430 | 23 Juni 2021 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul | BUMBU CAIR ASAM | | | | | |
| | Invensi : | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Untuk menyediakan bumbu cair asam di mana rasa masam dengan fase air dan rasa lezat dengan fase minyak adalah seimbang dan ini dirasakan dapat dibedakan yang baik. Invensi ini menyediakan bumbu cair asam kemasan yang mengandung paling sedikit minyak dan lemak edibel, cuka edibel, produk tanaman giling, polisakarida pengental, dan air, dan paling sedikit sebagian yang memiliki fase teremulsi, di mana kandungan kuning telur adalah 0 %massa atau lebih dan 0,001 %massa atau kurang, minyak dan lemak edibel mengandung minyak penyedap dan/atau bahan penyedap larut minyak, kandungan minyak dan lemak edibel adalah 15 %massa atau lebih dan 50 %massa atau kurang terhadap jumlah total bumbu cair asam, kandungan asam asetat adalah 0,3 %massa atau lebih dan 0,8 %massa atau kurang terhadap jumlah total bumbu cair asam, viskositas bumbu cair asam pada 25°C adalah 1500 mPa.detik atau lebih, dan lebar setengah-nilai dari ukuran model tetesan minyak dalam fase teremulsi dari bumbu cair asam adalah 30,0 µm atau lebih dan 60,0 µm atau kurang dalam distribusi ukuran partikel berbasis volume yang diukur dengan alat pengukur distribusi ukuran partikel tipe difraksi laser dalam kondisi analisis: indeks bias dan non-sferis 1,6, kisaran pengukuran ukuran partikel: 0,021 µm atau lebih dan 2000 µm atau kurang, dan skala ukuran partikel: 132 ch.

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09244 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12P 7/02,C 12P 11/00,C 12P 41/00,C 12R 1/72 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306851 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CYBREXA 2, INC. 5 SCIENCE PARK, 395 WINCHESTER AVENUE, NEW HAVEN, Connecticut 06511 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | | (72) Nama Inventor : MAGUIRE, Robert John,US VAN VLIET, Michiel Christian Alexander,NL SCHOEVAART, Willem Robert Klaas,NL |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 63/135,088 | 08 Januari 2021 | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES UNTUK MEMBUAT SUATU MOIETAS PENAUT KONJUGAT | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses-proses untuk membuat penaut-penaut yang berguna dalam konjugasi molekul-molekul terapi (misalnya, bahan-bahan sitotoksik) dengan moietya penargetan (misalnya, protein, peptida, antibodi, nanopartikel, asam nukleat). Selama proses tersebut lipase seperti lipase B dari <i>Candida antarctica</i> digunakan untuk resolusi enantioselektif dari (S,S)-2-benziltiosikloheksanol atau (S,S)-2-benziltiosikloheptanol dalam keberadaan zat pengasilasi yang direduksi untuk menghilangkan proteksi untuk mendapatkan hasil (S,S)-2-merkaptosikloheksanol atau (S,S)-2-merkaptosiklopentanol yang kemudian dapat digunakan untuk menautkan terapeutik dengan moietya penarget. | | |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09408 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313588 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021 | | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MU, Qin,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 MENGIRIMKAN PESAN SISTEM, PERALATAN, DAN PERANTI KOMUNIKASI | |
| (57) | Abstrak : | | |

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel dan di dalamnya disediakan metode untuk mengirimkan pesan sistem, peralatan dan peranti komunikasi. Metode tersebut meliputi: menerima pesan indikasi melalui UE ringan, pesan indikasi digunakan untuk menunjukkan perilaku pemantauan UE ringan; dan menentukan pesan sistem untuk dipantau sesuai dengan pesan indikasi. Akibatnya, UE ringan menentukan pesan sistem yang akan dipantau berdasarkan pesan indikasi yang diterima, sehingga memfasilitasi peningkatan efisiensi pemantauan UE ringan.

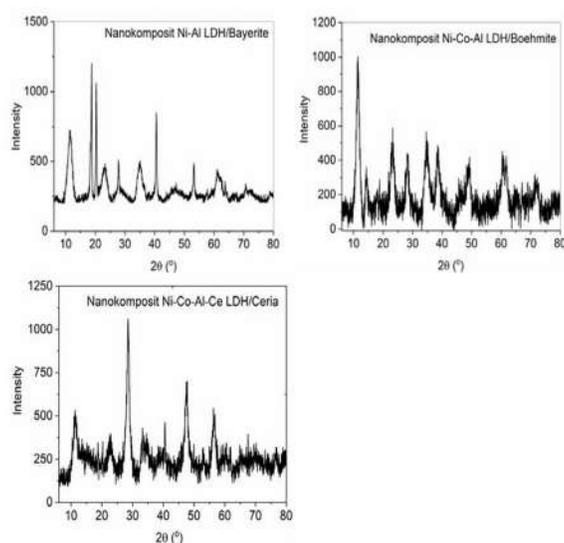


Gambar 1

| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09707 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 82Y 30/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304869 | (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 : 31 Mei 2023 | (72) | Nama Inventor : Dr. Eng. Muh. Nur Khoiru Wihadi, M.Sc.,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES PEMBUATAN NANOKOMPOSIT BARU SECARA MEKANOSINTESIS DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nanokomposit baru, lebih khususnya proses pembuatan nanokomposit Ni-Al LDH/Bayerite, Ni-Co-Al LDH/Boehmite dan Ni-Co-Al-Ce LDH/Ceria menggunakan metode mekanosintesis. Proses pembuatan nanokomposit ini dilakukan dengan tahapan: a) mencampurkan bahan-bahan pembentuk nanokomposit, dimana campuran terdiri atas: nikel nitrat Ni(NO₃)₂·6H₂O dan alumunium nitrat Al(NO₃)₃·9H₂O; nikel nitrat Ni(NO₃)₂·6H₂O, cobalt nitrat Co(NO₃)₂·6H₂O, dan alumunium nitrat Al(NO₃)₃·9H₂O; nikel nitrat Ni(NO₃)₂·6H₂O, cobalt nitrat Co(NO₃)₂·6H₂O, cerium nitrat Ce(NO₃)₃·6H₂O, dan alumunium nitrat Al(NO₃)₃·9H₂O; b) menumbuk atau menggiling (grinding) bahan-bahan yang telah dicampurkan pada tahap (a); c)menambahkan 6 gr NaOH pada campuran hasil dari tahap (b); d) menumbuk atau menggiling hasil dari tahap (c) sampai dengan 60 menit; e) memanaskan hasil dari tahap (d) pada suhu 120°C selama hingga 5 jam; f) mencuci hasil dari tahap (e) hingga diperoleh pH 7; danmengeringkan padatan hasil dari tahap (f) pada suhu 60° C selama hingga 24 jam.

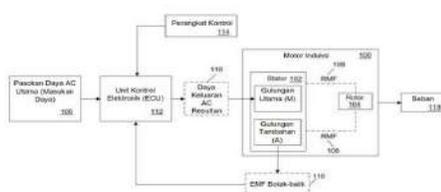


Gambar 1

| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09732 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 02K 17/02,H 02K 53/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307185 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021 | | PAL-K DYNAMICS PVT. LTD. 2/170(1), Spring Valley Kalpathy Post Kerala Palakkad 678003 India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | THEKKE PEEDIKAYIL, Kunjimon,IN |
| 202141001079 | 09 Januari 2021 | IN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul** MOTOR INDUKSI HEMAT ENERGI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan motor induksi hemat energi yang terdiri dari stator, belitan utama (M) stator untuk menghasilkan medan magnet berputar (RMF), dan rotor yang diatur untuk berputar relatif terhadap belitan utama (M) stator karena ke RMF. Stator terdiri dari belitan tambahan (A) untuk menghasilkan GGL bolak-balik yang diinduksi dalam satu atau lebih belitan tambahan (A) karena rotasi rotor. GGL bolak-balik yang dihasilkan dalam satu atau lebih belitan tambahan (A) diumpankan kembali secara bersamaan ke belitan utama (M) stator sepanjang siklus putaran penuh rotor melalui unit kontrol elektronik yang digabungkan ke stator, menghasilkan AC yang dihasilkan. daya keluaran yang diumpankan terus menerus ke belitan utama (M) stator.



GAMBAR 1

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09694 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/38,C 22C 38/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306684 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021 | | NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YASUTOMI Takashi,JP SAKURADA Eisaku,JP |
| 2021-030349 | 26 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 14 Desember 2023 | | 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 : | LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA | |
| (57) | Abstrak : | | |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia dan mikrostruktur yang telah ditentukan sebelumnya, dalam fungsi distribusi orientasi kristal dari tekstur pada posisi 1/4 ketebalan lembaran, ketika A/B yang merupakan rasio nilai maksimum A densitas kutub pada $\Phi = 20^\circ$ hingga 60° dan $\phi_1 = 30^\circ$ hingga 90° pada penampang melintang $\phi_2 = 45^\circ$ terhadap nilai maksimum B densitas kutub pada $\Phi = 120^\circ$ hingga 60° dan $\phi_1 = 30^\circ$ hingga 90° pada penampang melintang $\phi_2 = 45^\circ$ adalah 1,50 atau kurang, total dari nilai maksimum A dan nilai maksimum B adalah 6,00 atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 1.030 MPa atau lebih.</p> | | | |

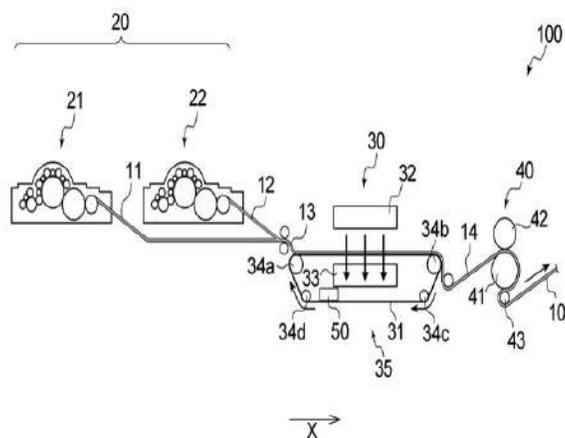
| | | | |
|--------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09603 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/80,A 01P 13/00,C 07D 249/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310141 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED 406-409, Fourth Floor, Salcon Aurum, District Centre, Jasola, New Delhi 110025 India |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022 | | (72) Nama Inventor : MUNDHRA, Parikshit,IN MOHAN, Jitendra,IN |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 202111009906 | 09 Maret 2021 | IN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI HERBISIDA YANG MENGANDUNG SENYAWA ASAM FOSFONAT | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu komposisi herbisida sinergis yang mengandung amonium glufosinat dan sedikitnya dua senyawa yang dipilih dari kelompok yang mencakup Mesotrion, Oksifluorfen, Atrazin, 2,4-D dan penggunaan darinya. | | |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09251 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61F 13/511,A 61F 13/15,B 32B 5/26,D 04H 1/54,D 04H 1/4374 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310881 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021 | | KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MINATOZAKI, Masayuki,JP SUGAWARA, Takuya,JP NODA, Akira,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PRODUKSI KAIN BUKAN TENUNAN, KAIN BUKAN TENUNAN YANG DIPRODUKSI DENGAN METODE TERSEBUT, DAN BENDA PENYERAP BERCIKRIK KAIN BUKAN TENUNAN SEBAGAI UNSUR ANGGOTA | |

(57) **Abstrak :**

Pada metode produksi dari invensi ini, udara panas ditiupkan pada jaring yang mengandung serat terfusi panas yang memiliki diameter serat 15 µm atau kurang di bawah kondisi-kondisi berikut untuk memfusikan perpotongan serat yang terdapat dalam jaring. Pada metode produksi, udara panas ditiupkan disukai di bawah kondisi-kondisi berikut. (1) Suhu T1 tidak kurang dari Mp dan tidak lebih dari Mp + 15°C di mana suhu T1 adalah suhu pada muka dari jaring yang berlawanan dengan mudah di mana udara panas ditiupkan, dan Mp adalah titik leleh resin yang memiliki titik leleh resin paling rendah yang terdapat pada serat terfusi panas. (2) Suhu T1 lebih rendah dari suhu T2, dan perbedaan diantara suhu T1 dan suhu T2 adalah 10°C atau lebih dan 35°C atau kurang, di mana suhu T2 adalah suhu pada muka dari jaring di mana udara panas ditiupkan. (3) Udara panas ditiupkan pada kecepatan pengumpanan 0,30 m/detik atau lebih dan 0,60 m/detik atau kurang.

GAMBAR 1



| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09385 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/48,C 22C 38/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312789 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Shinji OIKAWA ,JP |
| 2021-106291 | 28 Juni 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia |
| (54) | Judul Invensi : | BAJA TAHAN KARAT FERITIK | |
| (57) | Abstrak : | | |
| <p>Disediakan suatu baja tahan karat feritik yang memiliki kemampuan pematrian yang baik ketika dikenakan pada pematrian pada suatu suhu tinggi menggunakan suatu bahan pematrian mengandung-Ni dan, selain itu, memiliki ketahanan korosi yang sangat baik setelah pematrian. Baja tahan karat feritik tersebut memiliki suatu komposisi yang mengandung, dalam % massa, C: 0,003 hingga 0,030%, Si: 0,01 hingga 1,00%, Mn: 0,05 hingga 0,30%, P: 0,050% atau kurang, S: 0,020% atau kurang, Cr: 24,0 hingga 30,0%, Ni: 1,50 hingga 3,00%, Mo: 1,00 hingga 3,00%, Al: 0,001 hingga 0,020%, Nb: 0,20 hingga 0,80%, dan N: 0,030% atau kurang, sisanya adalah Fe dan pengotor-pengotor insidental. Komposisi tersebut memenuhi pertidaksamaan (1) dan (2) berikut: $Ni - 2(Si + Mn) \geq 0,00\%$ (1) $Cr + 1,5Mo + Si + 1,5Nb - 2,5Ni \leq 25,0\%$ (2) (dimana Ni, Si, Mn, Cr, Mo, dan Nb masing-masing merepresentasikan kandungan (% massa) dari unsur tersebut).</p> | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09714

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/50,C 01B 3/48,C 01B 3/38,C 01B 13/02,C 01C 1/04,C 07C 29/151,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306705

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21152806.2 21 Januari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

FILIPPI, Ermanno,IT
OSTUNI, Raffaele,IT
PANZA, Sergio,IT

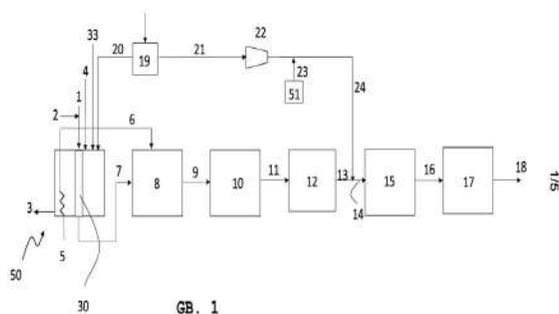
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT GAS SINTESIS

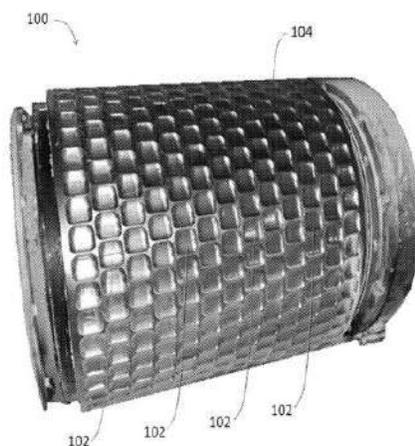
(57) Abstrak :

Metode untuk membuat gas sintesis yang sesuai untuk sintesis amonia atau metanol, metode tersebut terdiri atas tahap pengumpanan ke bagian radian dari reformer primer berupa udara yang kaya oksigen yang diperoleh dengan mencampurkan udara dengan aliran oksigen yang dihasilkan oleh elektrolisis air.



| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09523 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 30B 9/30,B 30B 9/28,B 30B 3/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308930 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2022 | | THE MOSAIC COMPANY 3033 Campus Drive, Suite W400 Plymouth, MN 55441 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | JORDISON, David,CA RINAS, Kimberly,CA |
| 63/149,451 | 15 Februari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul Invensi : | PEMADATAN KALIUM MENJADI BRIKET | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu roller press yang mencakup termasuk suatu permukaan roller mendefinisikan sejumlah relief individu yang dibentuk dan berukuran untuk mengompres bahan umpan menjadi sejumlah briket diskrit, masing-masing relief individu mendefinisikan suatu depresi berbentuk segiempat yang memiliki sudut membulat untuk mengurangi konsentrasi tegangan dalam briket yang dihasilkan, di mana sepasang sudut membulat tepi terdepan ditentukan oleh jari-jari pertama dan sepasang sudut membulat tepi belakang yang didefinisikan oleh yang kedua jari-jari, jari-jari pertama lebih kecil dari jari-jari kedua.



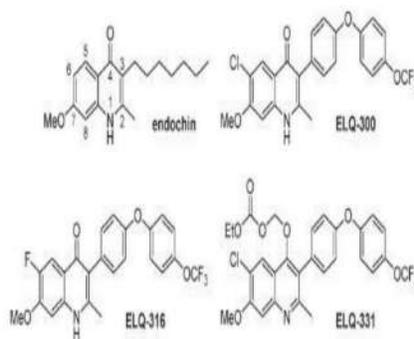
GAMBAR 2

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09577 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/47,A 61K 31/435,A 61K 31/395,A 61P 33/06,C 07D 215/22,C 07D 215/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307910 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022 | | OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY 3181 SW Sam Jackson Park Road, Mail Code: L106TT, Portland, Oregon 97239 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | RISCOE, Michael K.,US NILSEN, Aaron,US |
| 63/163,284 | 19 Maret 2021 | US | |
| 63/213,587 | 22 Juni 2021 | US | JIN, Haihong,US POU, Sovitj,US |
| 63/221,442 | 13 Juli 2021 | US | WINTER, Rolf W.,DE DODEAN, Rozalia Ana,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | LIEBMAN, Katherine M.,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 : SINTESIS KUINOLON-KUINOLON SEPERTI ENDOCHIN

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan disini jalur-jalur sintetik baru untuk produksi senyawa-senyawa Kuinolon Seperti Endochin (Endochin-Like Quinolone, ELQ). Jalur-jalur sintetik untuk 3-tersubstitusi 4(1H)-kuinolon disajikan yang sesuai untuk pembuatan skala industri. Salah satu pendekatan yang disajikan di sini relatif singkat, tidak memerlukan paladium, dan tidak melibatkan pemisahan kromatografi. Suatu pendekatan kedua yang disajikan di sini juga relatif singkat, tidak memerlukan paladium, tidak melibatkan pemisahan kromatografi, dan juga menghindari distilasi vakum tinggi. Selain itu, kedua pendekatan tidak memerlukan kimia gugus pelindung karena 4(1H)-kuinolon yang tidak larut tidak dibentuk hingga langkah reaksi akhir.

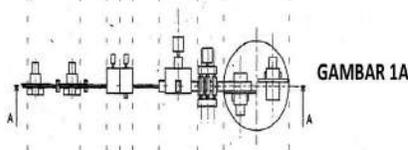
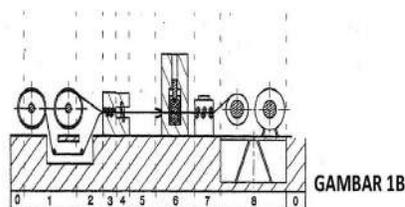


Gambar 1

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09666 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 21B 1/16,B 21F 13/00,B 21F 45/00,B 21H 8/00,B 23P 17/06,E 04C 5/07,E 04C 5/03,E 04C 5/01 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310381 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022 | | HACANOKA GMBH Pfälzer Straße 14, 89269 Vöhringen Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | STAHL, Karl-Hermann,DE |
| 10 2021 001 946.6 | 14 April 2021 | DE | STAHL, Hansjörg,DE |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PEMBUATAN SERAT LOGAM, KHUSUSNYA SERAT BAJA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode yang digunakan untuk membuat serat logam, khususnya serat baja, dari bahan pipih berbentuk strip, dimana serat logam memiliki penampang melintang yang secara substansial berbentuk persegi panjang, dan dimana setidaknya salah satu dari permukaan-permukaan lateral serat yang lebih lebar, disukai kedua permukaan lateral serat yang lebih lebar, dilengkapi dengan sedikitnya satu takik penambat berbentuk V yang membentang pada arah membujur serat. Pertama, bahan yang disesuaikan dengan kekuatan yang diperlukan untuk serat logam saat digunakan nanti digunakan sebagai strip logam. Dalam lini produksi pertama, strip logam, dalam bentuk kumparan, diumpankan ke unit pelurus dan pengangkutan (3) melalui suatu pelepas kumparan yang digerakkan dan dikendalikan (1). Di bagian hilir pemotong geser (4) yang membentuk bagian awal strip, strip logam diumpankan ke rol pemprofil (6), yang terdiri dari rol atas dan rol bawah dan berbentuk alat pengerol. Rol pemprofil memasukkan takik penambat dan takik patahan. Selanjutnya, strip logam melewati suatu unit pelurus dan pencetak gabungan (7) untuk mencetak atau meratakan penambat pada takik patahan dengan menggunakan satu atau lebih pasangan rol pencetak, dan strip logam akhirnya dililitkan kembali sebagai kumparan dengan alat pembentuk kumparan (8). Selanjutnya, tahap proses terakhir pembuatan serat dilakukan pada unit pemisah membujur dan melintang.



| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09395 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313049 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022 | | | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Lingling YANG ,CN Yuki TOJI ,JP Tomomi KANAZAWA,JP Shunsuke YAMAMOTO ,JP | | |
| | 2021-099666 | 15 Juni 2021 | JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (54) | Judul | LEMBARAN BAJA GALVANIS KEKUATAN-TINGGI DAN KOMPONEN, DAN METODE UNTUK | | | | | |
| | Invensi : | MEMBUATNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Disediakan suatu lembaran baja galvanis kekuatan tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1.320 MPa atau lebih dan juga memiliki kemampuan dibentuk dan kekuatan lelah yang sangat baik dari suatu porsi pengelasan titik. Suatu komposisi kimia dari suatu lembaran baja mengandung, berdasarkan massa, C: 0,150 hingga 0,450%, Si: 0,80 hingga 3,00%, Mn: 2,00 hingga 4,00%, P: tidak lebih dari 0,100%, S: tidak lebih dari 0,0200%, Al: tidak lebih dari 0,100%, O: tidak lebih dari 0,0100%, dan N: tidak lebih dari 0,0100%, dengan suatu sisanya Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari. Suatu jumlah dari hidrogen yang dapat berdifusi dalam baja adalah tidak lebih dari 0,60 ppm massa. Suatu total dari martensit temper dan bainit adalah 60 hingga 95%, austenit sisa adalah 5 hingga 30%, dan austenit sisa yang memiliki suatu rasio aspek 5,5 atau lebih tinggi terhadap suatu austenit sisa keseluruhan adalah tidak lebih dari 50%, dan martensit segar yang memiliki suatu diameter 2,0 µm atau kurang adalah tidak lebih dari 20%.

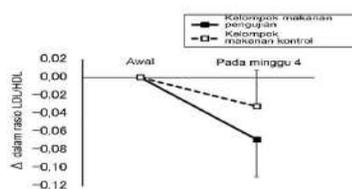
| | | | | | |
|------|--|---|----------------------------|--|-------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09367 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/08 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308328 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | | CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | (33) Negara | |
| | 10-2021-0031642 | 10 Maret 2021 | | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Jin Sook CHANG,KR | Ju-yeon KIM,KR |
| | | | | Seon Hye KIM,KR | Hyung Joon KIM,KR |
| | | | | Byoung Hoon YOON,KR | Heeseok LEE,KR |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | |
| (54) | Judul | VARIAN SITRAT SINTASE DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-VALIN MENGGUNAKAN VARIAN | | | |
| | Invensi : | SITRAT SINTASE | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan varian sitrat sintase, mikroorganisme yang meliputi varian, dan metode untuk memproduksi L-valin menggunakan mikroorganisme tersebut. | | | | |

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09531 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4164,A 61P 9/10,A 61P 3/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312570 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | 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 | KATSUBE, Makoto,JP WATANABE, Hiroshi,JP MURAYAMA, Norihito,JP |
| 2021-074318 | 26 April 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN LEVEL KOLESTEROL DARAH

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN LEVEL KOLESTEROL DARAH Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk meningkatkan level kolesterol darah dan suatu metode meningkatkan level kolesterol darah. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk meningkatkan level kolesterol darah manusia, yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.

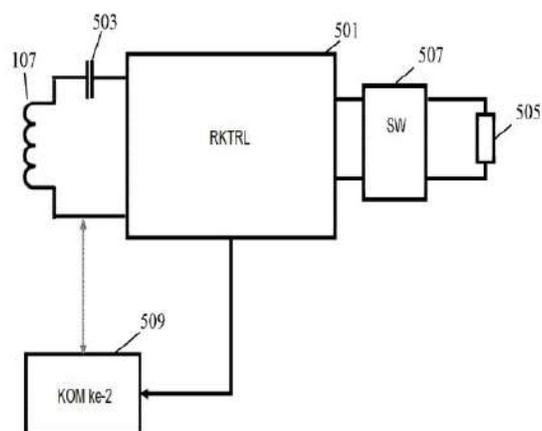
Gambar 1



| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09575 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 02J 50/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312720 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022 | | Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | AGAFONOV, Aleksei,RU |
| 21171008.2 | 28 April 2021 | EP | STARING, Antonius, Adriaan, Maria,NL |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia |
| (54) | Judul Invensi : | KOMUNIKASI DALAM SISTEM TRANSFER DAYA NIRKABEL | |

(57) **Abstrak :**

Sistem transfer daya terdiri atas pemancar daya (101) yang menyediakan daya secara nirkabel ke penerima daya (105) melalui sinyal transfer daya induktif. Komunikasi dari penerima daya (105) ke pemancar daya (101) dilakukan dengan modulasi beban menggunakan sinyal transfer daya. Komunikasi tersebut menggunakan modulasi beban dimana setiap simbol direpresentasikan oleh urutan chip yang merupakan urutan nilai beban modulasi. Pemancar daya (101) terdiri atas komunikator pertama (207) yang mengorelasikan urutan chip yang diterima dari penerima daya dengan satu set urutan chip referensi yang ditautkan ke nilai simbol data dan menentukan simbol data tersebut sebagai simbol data yang ditautkan ke urutan chip referensi yang untuknya korelasi tertinggi dengan urutan chip pertama ditentukan.

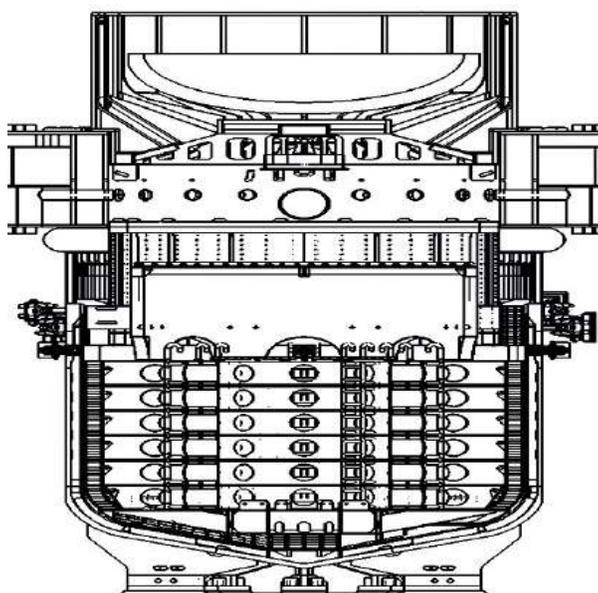


Gambar 5

| | | | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09289 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : G 21C 9/016 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305852 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021 | | | | JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian Federation | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU CHIKAN, Kristin Aleksandrovich,RU BADESHKO, Kseniya Konstantinovna,RU | | |
| 2020143779 | 29 Desember 2020 | RU | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA | | |
| (54) | Judul Invensi : SISTEM LOKALISASI DAN PENDINGINAN LELEHAN INTI REAKTOR NUKLIR | | | | | | |

(57) **Abstrak :**

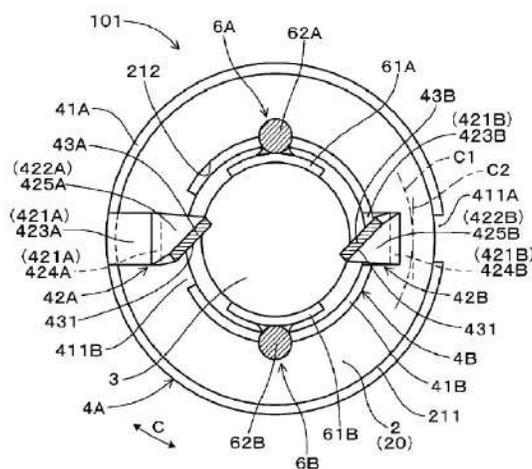
Invensi ini berkaitan dengan bidang tenaga nuklir, dengan sistem yang memastikan keamanan pembangkit listrik tenaga nuklir, dan dapat digunakan dalam kecelakaan yang menyebabkan kehancuran bejana reaktor dan cangkang kedap udaranya. Sistem untuk lokalisasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir, yang berisi perangkat pemandu, rangka-konsol, pengisi untuk menerima dan mengedarkan lelehan, yang terletak di bejana, sepanjang perimeter di mana katup suplai air dipasang dan pelindung termal dipasang pada flensa, drum, yang dipasang pada flensa dari bejana, dibuat dalam bentuk cangkang dengan rusuk penguat dipasang di bagian dalam sepanjang perimeternya, yang bertumpu pada penutup dan bawah, memiliki elemen tegangan yang menghubungkan drum melalui flensa pendukung yang dilas padanya dengan flensa bejana, elemen pengatur jarak yang menyediakan celah penyesuaian antara drum dan flensa bejana. Pada saat yang sama, pipa cabang dibuat di dalam drum, dilengkapi dengan reflektor termal dan rusuk pendingin, di mana katup pasokan air dipasang untuk meningkatkan keandalan sistem untuk lokalisasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir.



| | | | | | |
|------|--|------------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09554 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 27/409 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306454 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021 | (72) | Nama Inventor : TAKEUCHI Toru,JP GOTO Tsunetoshi,JP | | |
| (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 |
| | 2020-211384 | | 21 Desember 2020 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | SENSOR GAS | | | |

(57) **Abstrak :**

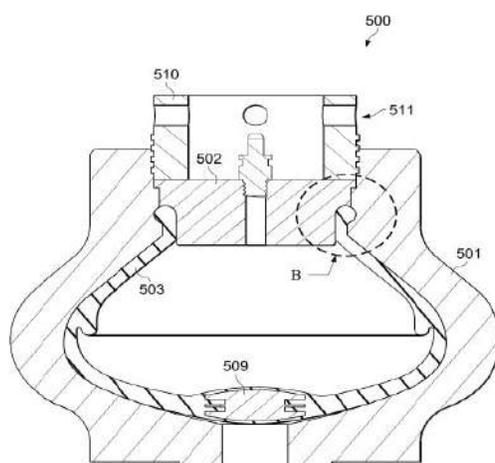
Terminal keluaran pertama (4A) yang berkontak dengan elektrode deteksi dan terminal keluaran kedua (4B) yang berkontak dengan elektrode acuan masing-masing disusun oleh pelat bengkok rata. Bagian akar (421A) dari bagian yang diperpanjang-keluar pertama (42A) dan bagian akar (421B) dari bagian yang diperpanjang-keluar kedua (42B) disusun pada posisi-posisi yang berbeda pada arah keliling (C) elektrolit padat (20) (20), dan sejajar dengan garis tangen (C2) lingkaran imajiner (C1) di sekitar sumbu pusat (O) di sepanjang arah aksial dalam keadaan bahwa permukaan utama masing-masing (431) pada pelat bengkok rata sejajar dengan satu sama lain. Bagian antara (422A) di antara bagian ujung terjauh (43A) dari bagian yang diperpanjang-keluar pertama (42A) dan bagian akar dari bagian yang diperpanjang-keluar pertama dipuntir di sekitar sumbu pusat (O) relatif terhadap bagian akar (421A) dari bagian yang diperpanjang-keluar pertama, dan bagian antara (422B) di antara bagian ujung terjauh (43B) dari bagian yang diperpanjang-keluar kedua (42B) dan bagian akar (421B) dari bagian yang diperpanjang-keluar kedua dipuntir di sekitar sumbu pusat (O) relatif terhadap bagian akar dari bagian yang diperpanjang-keluar kedua, dan bagian ujung terjauh dari bagian yang diperpanjang-keluar pertama dan bagian ujung terjauh dari bagian yang diperpanjang-keluar kedua dimiringkan relatif terhadap garis tangen (C2) dalam keadaan bahwa permukaan utama masing-masing (431) pada pelat bengkok rata sejajar dengan satu sama lain.



GAMBAR 6

| | | | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09348 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : F 15B 1/22,F 15B 1/14,F 15B 1/12,F 15B 1/10,F 15B 1/08,F 15B 1/04,F 15B 1/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306832 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021 | | | | PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. 3309 Essex Drive, Suite, 200 Richardson, Texas 75082 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | ROGERS, John Thomas,US JANTZON, Cersten,US | | |
| 63/132,132 | 30 Desember 2020 | US | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 Invensi : PEREDAM PULSASI JENIS KANTONG BERMUATAN GAS YANG DAPAT DIPERBAIKI DARI ATAS | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

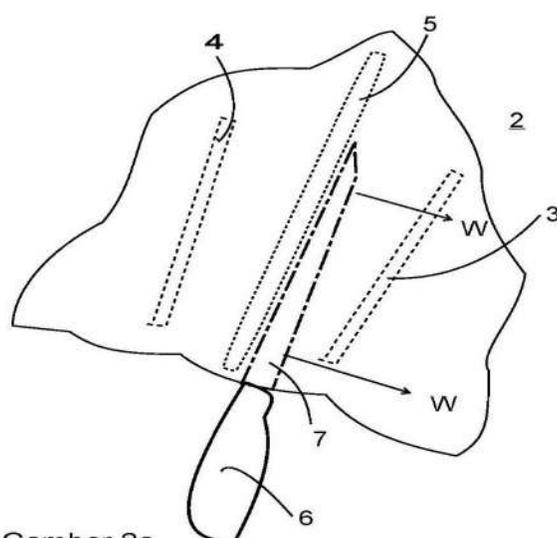
Desain peredam pulsasi bermuatan gas yang dapat diperbaiki dari atas (200, 300, 400, 500, 600) meliputi salah satu penutup berulir (310, 410) atau keduanya, untuk penggantian kantong dan kantong terstandarisasi (303, 403, 503, 603) dengan tombol kantong anti-ekstrusi cembung tunggal atau ganda (409, 509, 609). Penutup berulir, yang mempercepat penggantian kantong melalui penutup yang dipasang dengan baut, disukai memiliki konstruksi dua bagian untuk mengurangi torsi di leher kantong. Desain kantong, yang meliputi tombol kantong anti-ekstrusi cembung ganda, memfasilitasi penggunaan desain kantong yang sama pada peredam pulsasi bermuatan gas yang dapat diperbaiki dari atas dan yang dapat diperbaiki dari bawah.



GAMBAR 5

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09278 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 22C 21/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308941 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022 | | KOYUNCU, Recep Jacoba van Bijerenstraat 2, 4142 BJ LEERDAM Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KOYUNCU, Recep,TR |
| 1043944 | 18 Februari 2021 | NL | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul METODE UNTUK MEMPEROLEH PRODUK MAKANAN DAN KELEZATAN UNTUK KONSUMSI MANUSIA | | |
| | Invensi : DARI BAGIAN PUNGGUNG AYAM | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Metode untuk memperoleh produk makanan untuk konsumsi manusia dari bagian punggung ayam (2), produk makanan yang meliputi setidaknya satu tulang belikat (3, 4) dari ayam, metode yang meliputi langkah-langkah: memasukkan pisau (6) pada arah panjang yang berdekatan dengan tulang punggung (5) pada sisi pertama dan selanjutnya pada sisi kedua pada arah lebar (W) dari tulang punggung (5) dan memotong daging pada arah lebar (W) pertama dan kedua di bawah tulang belikat (3, 4); memasukkan pisau (6) ke arah lebar (W) di atas tulang punggung (5) dan selanjutnya memotong ke arah panjang (L) antara tulang punggung (5) dan tulang belikat (3, 4) sehingga produk makanan (8) yang meliputi kedua tulang belikat (3, 4) dikeluarkan dari tulang punggung (5).



Gambar 2a

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09252 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/60,A 61K 8/42,A 61K 8/37,A 61K 8/365,A 61K 8/34,A 61Q 19/08,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304611 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : BAJOR, John Steven,US DOBKOWSKI, Brian John,US YAROVA, Galina,US LATHROP, William F.,US HARCUP, Jason Peter,GB |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 63/130,444 | 24 Desember 2020 | US | |
| 21158293.7 | 19 Februari 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI PROLIPID UNTUK MANFAAT-MANFAAT YANG DIPERSONALISASI DAN METODE UNTUK | |
| | Invensi : | MENGUNAKAN KOMPOSISI PROLIPID TERSEBUT | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi prolipid yang berpenetrasi ke stratum korneum. Lebih khususnya, invensi ini diarahkan pada suatu komposisi prolipid yang menyediakan manfaat-manfaat yang dipersonalisasi dengan secara cepat memulihkan keseimbangan lipid alami kulit. Suatu komposisi seperti itu menghasilkan produksi asam lemak terelongasi dan/atau lipid jauh di dalam stratum korneum dan dekat permukaan stratum lusidum. Komposisi tersebut sedikitnya mencakup suatu asam lemak, ester lemak dan/atau suatu asilgliserol dan suatu aktivator dari suatu reseptor teraktivasi proliferasi peroksisom. | | |

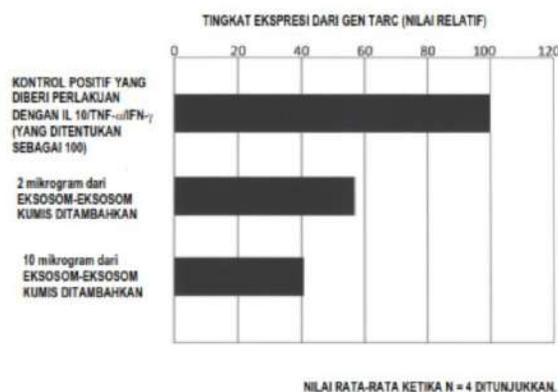
| | | | | | |
|------------|---|---|--|----------------------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09602 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61P 7/00,C 07K 16/28 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313561 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHIN, Harvey,US | HATSELL, Sarah J.,GB | |
| 63/187,150 | 11 Mei 2021 | US | LOB, Heinrich Emil,US | MURPHY, Andrew J.,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | OLSON, William,US | SAOTOME, Kei,JP | |
| | | | ZHANG, Bojie,CN | | |
| | | (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 : | ANTIBODI ANTI-TMPRSS6 DAN PENGGUNAANNYA | | | |
| (57) | Abstrak : Disediakan di sini adalah antibodi-antibodi monoklonal yang mengikat protein transmembran protease serina 6 (TMPRSS6), dan metode-metode penggunaan darinya. Dalam berbagai perwujudan dari pengungkapan ini, antibodi-antibodi tersebut adalah antibodi-antibodi manusia sepenuhnya yang mengikat TMPRSS6. Dalam beberapa perwujudan, antibodi-antibodi yang diungkapkan di sini bermanfaat dalam suatu metode untuk mengobati atau mencegah suatu penyakit, gangguan atau kondisi yang terkait dengan TMPRSS6 pada manusia. | | | | |

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09790 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/64,A 61K 38/48,A 61K 47/42,A 61K 47/40,A 61K 47/26,A 61K 9/19 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307595 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAEWOONG CO., LTD. 244, Galmachi-ro, Jungwon-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13211 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : SEO, Jeongdeok,KR KIM, Han-Byul,KR KIM, Kyoung-Yun,KR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0017390 08 Februari 2021 KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | FORMULASI TOKSIN BOTULINUM YANG DIKERING-BEKUKAN DALAM BENTUK DOSIS YANG DAPAT DISIMPAN UNTUK WAKTU LAMA | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bentuk sediaan kering-beku toksin botulinum yang dapat disimpan untuk waktu yang lama, yang terdiri dari toksin botulinum, protamin sulfat, zat isotonik dan zat penyangga, dan bentuk sediaan kering-beku toksin botulinum menurut invensi ini menurunkan tingkat inaktivasi toksin botulinum selama pengeringan beku, dapat mempertahankan stabilitas toksin botulinum lebih lama dari bentuk sediaan beku-kering toksin botulinum konvensional, membentuk ukuran partikel yang seragam sehingga efek yang ditunjukkan pada pemberian sama dan dapat mencegah efek samping di mana efek pemberian toksin yang berlebihan hanya terlihat di beberapa tempat. | | |

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09723 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/9728,A 61K 35/20,A 61K 36/06,A 61P 37/08,A 61P 17/04,A 61P 29/00,A 61P 43/00,A 61Q 19/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310491 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EERDENG Bulude City Terrace 810, 1-9-10, Kaga, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : Bulude EERDENG,CN Takahiro OCHIYA,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-070665 | 19 April 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : EKSOSOM TURUNAN KUMIS DAN PENGGUNAAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu bahan baru yang dapat menekan TARC, berhubungan dengan onset berbagai penyakit inflamasi, dan berguna, misalnya untuk pengobatan dermatitis atopik, dan sejenisnya disediakan. Invensi ini adalah suatu komposisi yang mengandung eksosom turunan kumis yang meliputi suatu fraksi yang diperkaya eksosom yang diperoleh dari kumis dan yang diperkaya dengan eksosom-eksosom yang diturunkan dari kumis. Invensi ini adalah suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi yang mengandung eksosom turunan kumis, yang memiliki suatu langkah memfraksionasi kumis menjadi beberapa fraksi dan suatu langkah mengumpulkan fraksi yang diperkaya dengan eksosom-eksosom dari beberapa fraksi tersebut. Eksosom-eksosom turunan kumis ini memiliki fungsi dan efek menekan produksi TARC, dan berguna sebagai suatu bahan untuk dipadukan dalam suatu komposisi untuk mengobati kulit atau suatu komposisi antiinflamasi. Eksosom-eksosom juga berguna sebagai suatu zat untuk mengobati penyakit yang diperantarai TARC seperti dermatitis atopik.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09387

(13) A

(51) I.P.C : H 02G 3/22,H 02G 1/14,H 02G 9/06,H 02G 15/013

(21) No. Permohonan Paten : P00202312808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2104638.8 31 Maret 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BIM2M-ESP LIMITED
272 Bath Street, Glasgow, G2 4JR United Kingdom

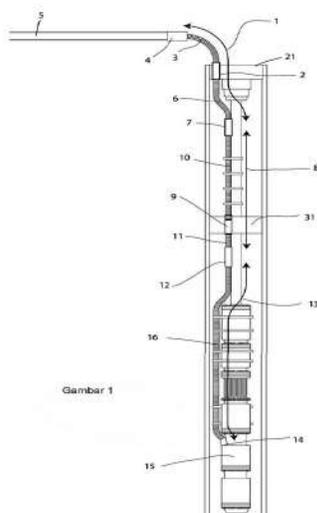
(72) Nama Inventor :
HEAD, Philip,GB

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

(54) Judul SISTEM KABEL DAYA LISTRIK YANG DIENKAPSULASI DARI LOGAM KE LOGAM UNTUK ESP DAN
Invensi : APLIKASI LAINNYA

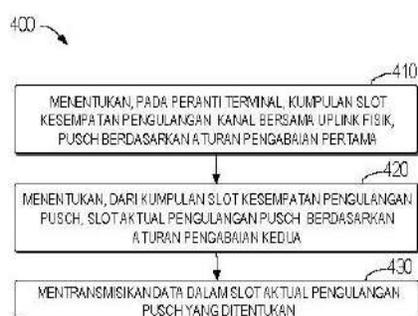
(57) Abstrak :

Metode penyegelan kabel listrik lubang bawah, meliputi ruangan sekitar kabel listrik lubang bawah yang dibatasi oleh selongsong atau anggota bodi bagian luar memasukkan paduan logam ke dalam ruangan melelehkan paduan logam, membiarkan paduan cair untuk diatur sedemikian rupa sehingga kabel listrik dienkapsulasi oleh paduan cair yang ditetapkan dan disegel dari lingkungan sumur.



| | | | | |
|------|---|--|--|--------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09690 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306654 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2021 | | NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LIANG, Lin,CN WANG, Gang,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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, PERANTI DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode, peranti dan medium yang dapat dibaca komputer untuk pengulangan PUSCH. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, peranti terminal menentukan kumpulan kanal bersama uplink fisik, PUSCH, slot kesempatan pengulangan berdasarkan aturan pengabaian pertama. Kemudian, peranti terminal menentukan, dari kumpulan slot kesempatan pengulangan PUSCH, slot aktual pengulangan PUSCH berdasarkan aturan pengabaian kedua. Dan kemudian, peranti terminal mentransmisikan data dalam slot aktual pengulangan PUSCH yang ditentukan. Dengan cara ini, solusi peningkatan PUSCH yang ditingkatkan tersedia, sehingga meningkatkan jangkauan jaringan dan meningkatkan ketahanan transmisi uplink.



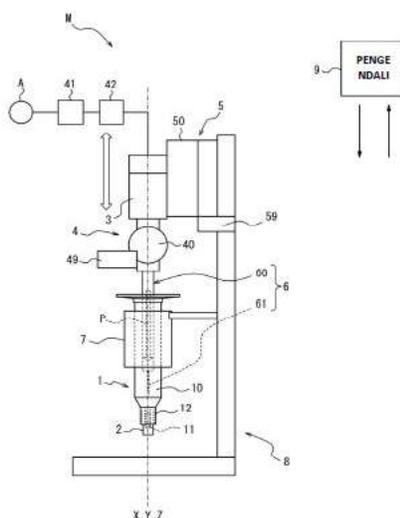
GAMBAR 4

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09495 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 05C 5/00,B 65B 3/12,B 65B 37/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307162 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : IZAWA Atsushi,JP NAGAOKA Akio,JP TANAKA Teruki,JP | | |
| (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 |
| | 2021-017794 | | 05 Februari 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE PENGISIAN DAN PERANGKAT PENGISIAN

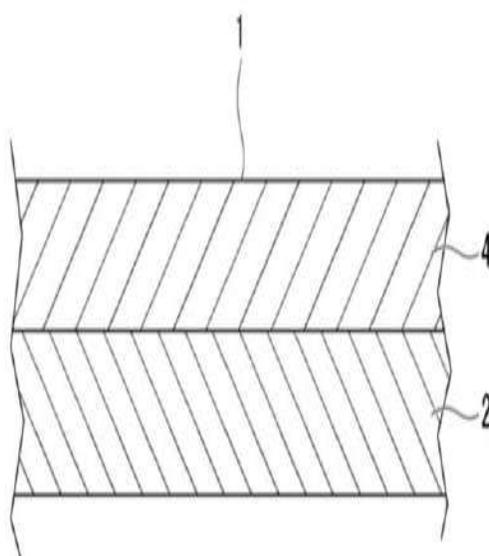
(57) **Abstrak :**
Metode pengisian dan perangkat pengisi yang dapat menekan pencampuran gelembung udara ke dalam nosel saat mengisi jarum suntik (1) dengan pasta P. Jarum suntik tersebut mencakup bodi (10) yang berbentuk silinder, nosel (11) disediakan di ujung bodi yang memiliki bentuk silinder yang lebih tipis dari bodi, dan tutup (2) dipasang di atas ujung nosel yang memiliki bentuk silinder bagian bawah, jarum suntik dikonfigurasi untuk mengeluarkan pasta dari bukaan ujung nosel. Metode pengisian mencakup proses pengisian untuk mengeluarkan pasta dari nosel pengisi (6) dan mengisi ruang bagian dalam bodi dan nosel dengan pasta. Dalam proses pengisian, pelepasan pasta dari nosel pengisi dimulai dalam keadaan nosel pengisi telah dimasukkan ke dalam silinder bagian dalam nosel.

GAMBAR 2



| | | | |
|-------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09640 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 29C 55/04,B 32B 27/32,B 65D 30/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307503 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : Hiroshi KUWABARA,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-018687 | 09 Februari 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | FILM, FILM LAMINASI, DAN KANTUNG KEMASAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Film ini (1) mencakup suatu lapisan resin pertama (2) yang dibentuk dari suatu polietilen densitas tinggi (HDPE) dan suatu lapisan resin kedua (4) yang dibentuk dari suatu polietilen densitas medium (MDPE) yang dibuat berdekatan satu sama lain dengan cara ko-ekstrusi, dimana lapisan resin pertama dan lapisan resin kedua tersebut diregangkan ke arah yang sama. Selain itu, film tersebut dapat mencakup suatu lapisan permukaan pertama (2) yang dibentuk dari suatu polietilen densitas tinggi (HDPE), suatu lapisan antara yang dibentuk dari suatu polietilen densitas medium (MDPE), dan suatu lapisan permukaan kedua (4) yang dibentuk dari suatu polietilen densitas medium (MDPE) dibuat berdekatan satu sama lain dalam urutan ini dengan cara ko-ekstrusi, dan lapisan permukaan pertama, lapisan antara dan lapisan permukaan kedua direntangkan ke arah yang sama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09334

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 08J 11/16,D 01F 13/02,D 01F 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306692

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 2150003-8 | 04 Januari 2021 | SE |
| 2150166-3 | 15 Februari 2021 | SE |
| 2150696-9 | 01 Juni 2021 | SE |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHARETEX AB
Norra Villavägen 17, 237 34 Bjärred Sweden

(72) Nama Inventor :

Lars STIGSSON,SE
Miguel SANCHIS SEBASTIA,ES

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

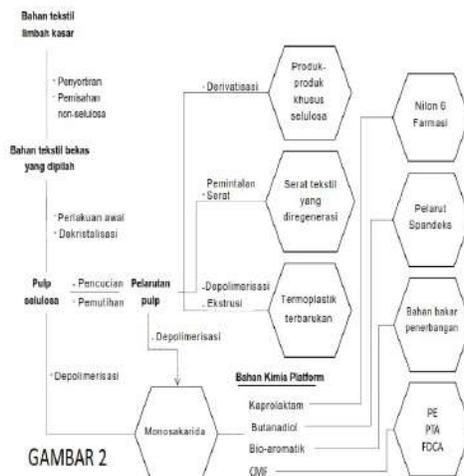
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi :

METODE SERBAGUNA UNTUK MENAIKKAN HARGA TEKSTIL LIMBAH SELULOSA

(57) Abstrak :

Suatu proses valorisasi bahan tekstil limbah mentah yang terdiri dari serat kapas, serat viskosa dan/atau serat tekstil selulosa lainnya menjadi pulp selulosa. Proses tersebut terdiri dari tahap-tahap: - menyediakan bahan tekstil yang dihaluskan yang terdiri dari serat kapas, serat viskosa dan/atau serat selulosa lainnya; - mencampur bahan tekstil yang telah dihaluskan dengan sekurang-kurangnya satu pelarut dalam bentuk halida logam berair (MeX), yang terdiri dari MeX dalam konsentrasi kisaran antara 60 sampai 80% berat, atau dalam bentuk hidrat halida logam yang memiliki rumus $MeX \cdot n(H_2O)$, dimana logam Me adalah Li^+ , Zn^{2+} , Mg^{2+} , atau Ca^{2+} , dimana halida X adalah Cl⁻ (klorin) atau Br⁻ (brom), dan dimana bilangan bulat "n" adalah 2 sampai 6, seperti 3 atau 4; - memanaskan campuran bahan tekstil yang telah dihaluskan dan logam halida untuk melarutkan, sekurang-kurangnya sebagian, bahan tekstil yang telah dihaluskan untuk menghasilkan larutan selulosa dan MeX; dan - mengendapkan pulp selulosa dari larutan selulosa dan MeX, sebaiknya dengan menambahkan larutan air ke dalam larutan selulosa dan MeX untuk mengendapkan pulp selulosa; - memulihkan pulp selulosa.



GAMBAR 2

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09380 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/583,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/117,H 04N 19/107 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312708 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022 | | 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 | Han HUANG,CN Yao-Jen CHANG,TW Vadim SEREGIN,US Chun-Chi CHEN,TW Marta KARCZEWICZ,US |
| 63/197,190 | 04 Juni 2021 | US | |
| 17/662,140 | 05 Mei 2022 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 | PENGKODEAN VIDEO MENGGUNAKAN KOMPENSASI GERAKAN BLOK TUMPANG TINDIH, KOMBINASI INTER-INTRA PREDIKSI, DAN/ATAU PEMETAAN LUMA DAN PENSKALAAN KROMA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Contoh peranti untuk mendekode data video mencakup satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menghasilkan blok inter-prediksi untuk blok saat ini pada data video; menghasilkan blok intra-prediksi untuk blok saat ini pada data video; menghasilkan blok prediksi final untuk blok saat ini pada data video dari blok inter-prediksi dan blok intra-prediksi, mencakup melakukan masing-masing dari mode kombinasi inter/intra prediksi (CIIP), kompensasi gerakan blok yang tumpang tindih (OBMC), dan pemetaan luma dengan penskalaan kroma (LMCS) sambil menghasilkan blok prediksi final; dan mendekode blok saat ini pada data video menggunakan blok prediksi final. Untuk menghasilkan blok prediksi final, prosesor dapat melakukan LMCS pada sub-blok inter-prediksi pertama, menggabungkan sub-blok inter-prediksi pertama yang dipetakan LMCS dengan blok intra-prediksi menggunakan CIIP, dan melakukan OBMC antara blok prediksi CIIP pertama dan sub-blok inter-prediksi kedua.

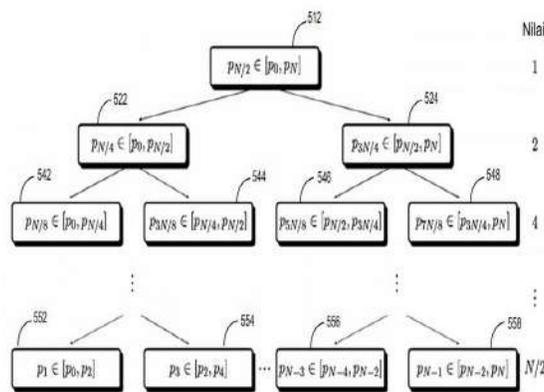


Gambar 10

| | | | | | | | |
|---|--|-------------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09766 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 65D 65/42,C 09D 201/02,C 09D 5/02,C 09K 3/00,D 21H 21/14,D 21H 19/10 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313311 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022 | | | 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 | | | | | |
| 2021-096587 | 09 Juni 2021 | JP | Tatsunori SAKAMAKI ,JP Ryo AKUTA ,JP Akane MATSUMOTO,JP Marina AIHARA ,JP Masahiro HIGASHI ,JP Hirokazu AOYAMA ,JP Yosuke KISHIKAWA ,JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat | | | |
| (54) | Judul Invensi : ZAT TAHAN-MINYAK DAN PRODUK KERTAS | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| Invensi ini memberikan, pada produk kertas, ketahanan minyak terhadap minyak cair, dengan menggunakan zat tahan-minyak yang mengandung polimer (A) yang diperoleh dengan memodifikasi, dengan gugus hidrokarbon alifatik (a2) yang mempunyai 1-40 atom karbon, polimer (a1) yang mengandung sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari gugus hidroksil dan gugus amino. | | | | | | | |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09553 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/463,H 04N 19/46,H 04N 19/436,H 04N 19/184,H 04N 19/119 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306464 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | | 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 | Amir SAID,US |
| 17/160,315 | 27 Januari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : | KOMPRESI INDEKS BITSTREAM UNTUK PENGKODEAN ENTROPI PARALEL | |

(57) **Abstrak :**
 Teknik dijelaskan disini untuk pengkodean video, meliputi kompresi indeks bitstream untuk pengkodean video berbasis jaringan neural dan/atau pengkodean entropi paralel. Satu contoh meliputi memperoleh urutan data video, mengidentifikasi posisi dalam urutan data video yang berkaitan dengan titik entri untuk paket yang dapat dikodekan entropi secara individu pada urutan data video yang dapat dikodekan entropi paralel, dan menghasilkan urutan data video yang dapat dikodekan entropi paralel. Indeks kemudian dihasilkan untuk urutan data video yang dapat dikodekan entropi paralel, indeks yang mengidentifikasi paket yang dapat dikodekan entropi secara individu dalam urutan data video yang dapat dikodekan entropi paralel.

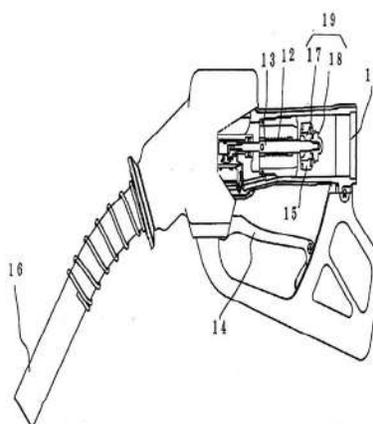


Gambar 5A

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09745 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 67D 7/42 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311151 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022 | | TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KANEKO Ryohei,JP XIA Jianyong,CN |
| 2021-093989 | 04 Juni 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | NOSEL PENGISIAN BAHAN BAKAR | |

(57) **Abstrak :**

[OBJEK] Untuk menyediakan nosel pengisian bahan bakar yang mampu dengan mudah mengatur laju aliran menit sekaligus meningkatkan daya tahan katup utama yang merupakan mekanisme kontrol laju aliran. [SOLUSI] Dalam nosel pengisian bahan bakar yang menerima cairan dari selang pengisian bahan bakar pada saluran masuk (11) dan membuangnya dari bagian ujung nosel (16) melalui katup utama (15) yang dibuka dan ditutup dengan tuas pengisian bahan bakar (14) melalui batang katup (13) yang selalu bias dalam arah katup tertutup, mekanisme pengatur aliran (19) yang dapat dioperasikan dengan tuas pengisian bahan bakar (14) dipasang di bagian hulu katup utama (15). Mekanisme pengatur aliran (19) mencakup lubang tembus (17) yang dibentuk pada katup utama (15) dan katup kecil dengan bagian (21) yang menonjol yang dapat menutup lubang tembus (17) dan maju dan mundur di lubang tembus (17).



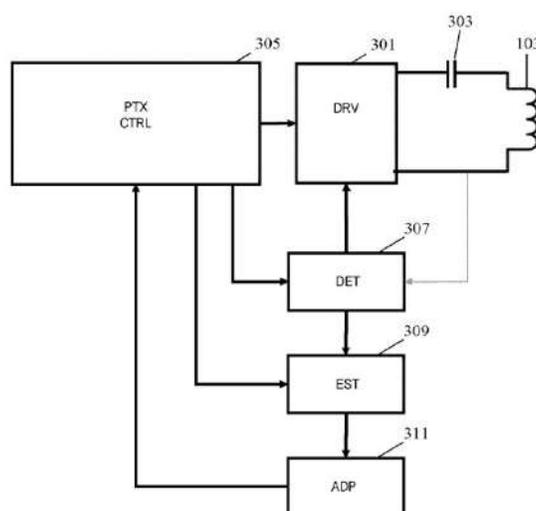
Gambar 1

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09477 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12P 7/40,C 12P 13/10 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312480 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022 | | | EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | JANKOWITSCH, Frank,DE | | | |
| 21175138.3 | 21 Mei 2021 | EP | | MARIN, Kay,DE | | | |
| 21208485.9 | 16 November 2021 | EP | | SCHNEIDER, Frank,DE | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta | | | |
| (54) | Judul | PENINGKATAN METODE BIOTEKNOLOGI UNTUK MEMPRODUKSI ASAM ASETAT GUANIDINO (GAA) | | | | | |
| | Invensi : | DENGAN CARA TIDAK MENGAKTIFKAN PENGEKSPOR ASAM AMINO | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme yang ditransformasikan agar mampu menghasilkan asam guanidinoasetat (GAA) yang mempunyai pengeksor asam amino yang tidak aktif dan dengan metode untuk memproduksi GAA dengan cara fermentasi dengan menggunakan mikroorganisme tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan metode produksi kreatin yang bersifat fermentasi. | | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09425 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 02J 50/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306485 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021 | | KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DRAAK, Johannes, Wilhelmus,NL ETTES, Wilhelmus, Gerardus, Maria,NL LULOFS, Klaas, Jakob,NL |
| 20216484.4 | 22 Desember 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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** TRANSFER DAYA NIRKABEL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Pemancar daya (101) terdiri atas penggerak (201) yang menghasilkan sinyal gerak untuk sirkuit resonansi keluaran yang terdiri atas kumparan pemancar (103) yang menghasilkan sinyal transfer daya. Detektor resonansi (307) menentukan frekuensi resonansi terganggu untuk sirkuit resonansi keluaran selama dimana frekuensi resonansi terganggu adalah frekuensi resonansi untuk sirkuit resonansi keluaran untuk kumparan pemancar (103) yang digandeng dengan kumparan penerima (107) yang merupakan bagian dari sirkuit resonansi masukan transfer daya dari penerima daya (105). Sirkuit resonansi masukan memiliki faktor kualitas tidak kurang dari sepuluh. Sirkuit estimasi (309) menentukan estimasi faktor penggandengan untuk penggandengan antara kumparan pemancar (103) dan kumparan penerima (107) sebagai respons terhadap frekuensi resonansi tak terganggu dari sirkuit resonansi keluaran dan frekuensi resonansi efektif pertama. Adaptor (311) mengatur parameter pengoperasian sebagai respons terhadap estimasi faktor penggandengan.

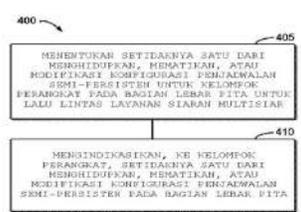


Gambar 3

| | | | |
|------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09685 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306624 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021 | (72) | Nama Inventor : PRASAD, Athul,IN BHATOOLAUL, David,GB ZHENG, Naizheng,CN NAVRÁTIL, David,CZ PAULI, Volker,DE ELMALI, Ugur Baran,TR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** : PENJADWALAN SEMI STATIS DARI LALU LINTAS LAYANAN SIARAN MULTISIAR

(57) **Abstrak :**
Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat, metode, peralatan dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk penjadwalan semi-statis dari lalu lintas layanan siaran multisiar. Dalam contoh perwujudan, setidaknya satu menghidupkan, mematikan, atau modifikasi dari konfigurasi penjadwalan semi-persisten ditentukan untuk kelompok perangkat pada bagian lebar pita untuk lalu lintas layanan siaran multisiar. Setidaknya satu dari menghidupkan, mematikan, atau modifikasi konfigurasi penjadwalan semi-persisten diindikasikan ke sekelompok perangkat.

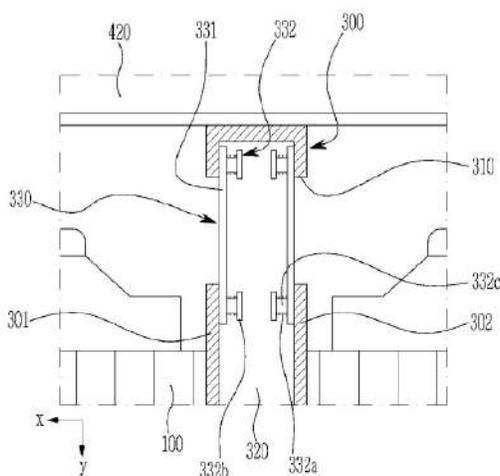


GAMBAR 4

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09399 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/358,H 01M 50/333,H 01M 50/317,H 01M 50/211 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313358 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022 | | LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | JANG, Sunghwan,KR SEONG, Junyeob,KR PARK, Myungki,KR PARK, Won Kyoung,KR |
| 10-2021-0112602 | 25 Agustus 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 Invensi : | MODUL BATERAI DAN PAK BATERAI YANG MENCAKUP MODUL BATERAI TERSEBUT | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu modul baterai yang meliputi bodi penumpukan sel baterai yang meliputi sel-sel baterai; komponen kerangka untuk menerima bodi penumpukan sel baterai; dan sedikitnya satu bodi struktur penghalang sel yang ditempatkan di antara bodi-bodi penumpukan sel baterai. Bodi struktur penghalang sel meliputi dua komponen planar yang sejajar dengan sel baterai, dan laluan pembuangan yang dibentuk oleh dua komponen planar tersebut, dan masing-masing komponen planar meliputi bagian aliran masuk yang dibuka dan ditutup.



GAMBAR 6

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09624 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 76/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307383 | (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 : 13 Januari 2021 | (72) | Nama Inventor : ZHAO, Qun,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGONTROLAN KOMUNIKASI TAUTAN SAMPING, PERANGKAT | |
| | Invensi : | DAN MEDIUM PENYIMPANAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Dalam metode untuk pengontrolan komunikasi tautan samping, perangkat transmisi mengirimkan pensinyalan kontrol tautan samping. Pensinyalan kontrol tautan samping meliputi informasi indikasi pertama untuk mengontrol operasi Penerimaan Terputus (DRX) dari perangkat penerima. Perangkat penerima menerima pensinyalan kontrol tautan samping dan melakukan operasi DRX berdasarkan informasi indikasi pertama. Informasi indikasi pertama adalah untuk mengindikasikan waktu ketika perangkat penerima memasuki keadaan aktif; dan informasi indikasi pertama mencakup informasi indikasi mengenai lokasi waktu/frekuensi dari sumber daya yang dicadangkan.

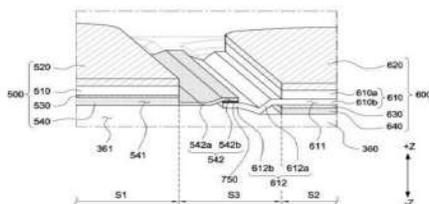
mengirim pensinyalan kontrol tautan samping, dimana pensinyalan kontrol tautan samping menyertakan informasi indikasi pertama untuk mengontrol DRX dari perangkat penerima

Gambar 1

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09754 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01Q 1/38,H 01Q 1/24,H 02J 50/10,H 04M 1/02,H 05K 7/20,H 05K 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311261 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022 | | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Yongyoun KIM ,KR Chanhee OH ,KR Dongkee JUNG ,KR |
| 10-2021-0044838 | 06 April 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | | |

(54) **Judul**
Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI STRUKTUR PENYEBARAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Alat elektronik menurut berbagai perwujudan invensi ini dapat meliputi: rumah, bagian pendukung non-konduktif yang ditempatkan di dalam rumah, bagian pendukung meliputi area pertama, area kedua yang berjarak terpisah dari area pertama, dan area ketiga yang menghubungkan area pertama dan area kedua; bagian pola konduktif yang ditempatkan di atas area pertama dari bagian pendukung; bagian penyebaran panas yang sedikitnya sebagian ditempatkan menumpuk bagian pola konduktif, dan antenna meliputi papan rangkaian, bagian konduktif, dan bagian tanah. Bagian konduktif dari antenna dapat ditempatkan di atas area kedua, bagian penyebaran panas dapat dibentuk untuk memanjang dari area pertama sampai area ketiga, dan bagian tanah dari antenna dapat dibentuk untuk memanjang dari area kedua sampai area ketiga sehingga dapat ditempatkan dalam sentuhan dengan sedikitnya bagian dari bagian penyebaran panas.

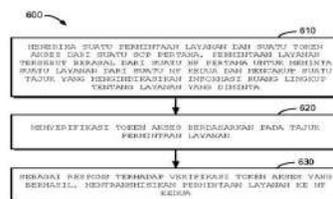


| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09478 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 9/32 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306620 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : WANG, Xin,CN LANDAIS, Bruno,FR WANG, Xinxin,CN DU, Hanxiao,CN | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (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 : PENANGANAN TOKEN AKSES UNTUK KOMUNIKASI TIDAK LANGSUNG

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode-metode, peralatan-peralatan dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk komunikasi tidak langsung. Dalam perwujudan-perwujudan contoh, suatu metode disediakan. Metode tersebut mencakup menerima, pada suatu proksi komunikasi layanan (SCP) kedua, suatu permintaan layanan dan suatu token akses dari suatu SCP pertama, permintaan layanan tersebut berasal dari suatu fungsi jaringan (NF) pertama untuk meminta suatu layanan dari suatu NF kedua dan mencakup suatu tajuk yang mengindikasikan informasi ruang lingkup tentang layanan yang diminta; memverifikasi token akses berdasarkan pada tajuk permintaan layanan tersebut; dan sebagai respons terhadap verifikasi token akses yang berhasil, mentransmisikan permintaan layanan ke NF kedua tanpa mentransmisikan token akses ke NF kedua tersebut. Dengan demikian, verifikasi token akses dipindah-bebankan dari NF kedua ke SCPp, sehingga mengurangi beban tambahan di NF kedua.



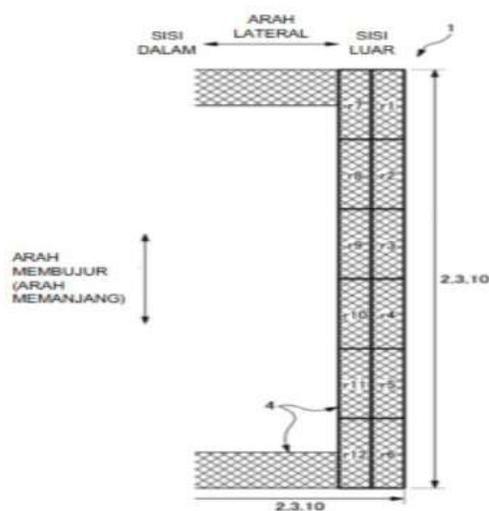
GAMBAR 6

| | | | | | | | |
|------|--|--|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09311 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 2/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306543 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 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 | | YOSHII, Takaaki,JP FUJITA, Yohei,JP MATSUBARA, Hitoshi,JP HATA, Yuto,JP | | |
| | 2020-217077 | 25 Desember 2020 | JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : | MINUMAN BERCITA RASA BIR TIDAK BERALKOHOL, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINUMAN BERCITA RASA BIR TIDAK BERALKOHOL, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS RASA PAHIT MINUMAN BERCITA RASA BIR TIDAK BERALKOHOL | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini bertujuan untuk menyediakan minuman rasa bir tidak beralkohol yang memiliki kualitas rasa pahit yang ditingkatkan. Invensi ini menyediakan minuman rasa bir tidak beralkohol yang memiliki asam iso- α dalam kadar sebesar 15 hingga 60 bpj dan etil glukosida dalam kadar sebesar 5 hingga 50 bpj, dalam hal ini, rasio dari asam iso- α tersebut terhadap etil glukosida tersebut, yaitu asam iso- α /etil glukosida, adalah 6,0 atau kurang. | | | | | | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09667 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/15 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305291 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022 | | UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ETOH, Yumi,JP KIMURA, Akihiro,JP DETANI, Ko,JP |
| 2021-016105 | 03 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 Inovasi : | PENYERAP, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PENYERAP | | |

(57) Abstrak :

Penyerap ini mencakup suatu inti penyerap (10) dan lembaran-lembaran pembungkus inti (2, 3), dimana: inti penyerap (10) memiliki suatu serat penyerap cairan (11) dan suatu polimer penyerap tinggi (12); penyerap (1) memiliki suatu bagian kompresi (3) yang dibentuk dengan mengompresi sepasang segmen sisi dalam arah lateral; dan ketika suatu bagian, dimana serat penyerap cairan (11) dan polimer penyerap tinggi (12) tersebut ditempatkan, dari bagian terkompresi (4) pada segmen sisi penyerap (1) dibagi menjadi enam daerah dalam arah vertikal dan dua daerah dalam arah horizontal, dan untuk masing-masing daerah terbagi, suatu persentase area, yang diperoleh dengan mengurangi area yang ditempati dari serat penyerap (11) dan polimer penyerap tinggi (12) dari area daerah terbagi ketika daerah-daerah terbagi dipandang dalam suatu bidang dalam arah ketebalan, dihitung, suatu nilai CV yang mengindikasikan ketidakrataan persentase area adalah 26% atau kurang.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09709

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/73,A 61L 26/00,A 61Q 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 November 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|----------------|------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 202011256392.X | 11 November 2020 | CN |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BLOOMAGE BIOTECH (TIANJIN) CO., LTD.
No.33, Fangyi Road, Central District, Tianjin Economic
And Technological Development Zone, Binhai New Area
Tianjin 300270 China

(72) Nama Inventor :

| | |
|-----------------|-----------------|
| WANG, Yuling,CN | GUO, Xueping,CN |
| LV, Huixia,CN | QIAO, Liping,CN |
| REN, Shujing,CN | WEN, Ximing,CN |
| LI, Xia,CN | WANG, Jing,CN |
| GENG, Feng,CN | |

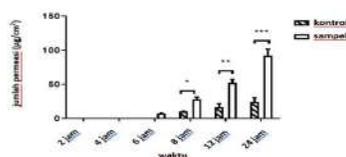
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M
Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr
Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan

(54) Judul KOMPOSISI ASAM HIALURONAT YANG MEMILIKI EFEK PENDORONG-PERMEASI, METODE
Invensi : PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu komposisi asam hialuronat yang memiliki efek pendorong-permeasi, suatu metode pembuatan darinya dan penggunaan darinya. Disediakan suatu komposisi asam hialuronat, yang mencakup: asam hialuronat atau suatu garam darinya, suatu asam hialuronat terasetilasi atau suatu garam darinya, dan suatu asam hialuronat terhidrolisis atau suatu garam darinya. Komposisi asam hialuronat dari aplikasi ini memiliki suatu jumlah penambahan kecil, dapat secara efektif memfasilitasi penyerapan dari bahan-bahan aktif lain dalam suatu formula untuk mencapai efek sinergistik, memiliki suatu ukuran partikel kecil, adalah seragam, memiliki suatu laju disolusi cepat, memiliki suatu kecepatan penyerapan yang sangat baik dalam suatu produk, dan adalah lebih unggul daripada asam hialuronat yang diberi perlakuan dengan sarana pencampuran sederhana dalam memperbaiki hidrasi kulit. Dibandingkan dengan promoter penetrasi tradisional, komposisi asam hialuronat dari aplikasi ini tidak menyebabkan kerusakan pada kulit dan aman.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09730

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 57/08,C 10L 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202310061

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-104606 24 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.
5-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604
Japan

(72) Nama Inventor :

SEKIMOTO Kenichi,JP
MORI Eiichiroh,JP

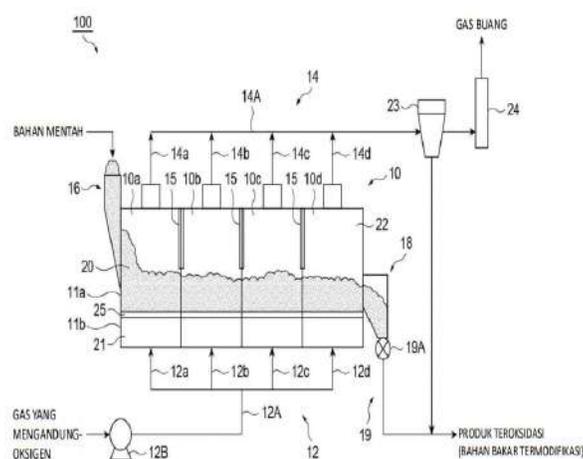
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT OKSIDASI, METODE OKSIDASI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BAKAR
Invensi : TERMODIFIKASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu perlengkapan oksidasi untuk mengoksidasi suatu bahan mentah yang mengandung sedikitnya salah satu dari batu bara terkarbonisasi dan suatu biomassa tertorefaksi, perlengkapan oksidasi tersebut yang meliputi: suatu unit bodi utama yang dikonfigurasi untuk membentuk suatu unggun terfluidisasi untuk mengoksidasi bahan mentah sambil membuatnya mengalir; suatu unit pemasok gas yang dikonfigurasi untuk memasok suatu gas yang mengandung-oksigen pada 150°C-300°C dari suatu porsi bawah dari unit bodi utama sehingga bahan mentah tersebut mengalir; suatu unit pelucutan gas yang dikonfigurasi untuk melucutkan gas yang telah lewat melalui unggun terfluidisasi dari unit bodi utama; suatu unit pendinginan yang dikonfigurasi untuk mendinginkan suatu produk teroksidasi yang diperoleh dengan mengoksidasi bahan mentah di hilir dari unit bodi utama; dan suatu unit penghantaran yang dikonfigurasi untuk menghantarkan produk teroksidasi tersebut dari unit pendinginan, dimana unit bodi utama tersebut memiliki suatu unit pengukuran tekanan pertama dalam suatu porsi ruang bebas dan suatu unit pengukuran tekanan kedua dalam suatu porsi dimana unggun terfluidisasi lewat melaluinya, dan unit penghantaran tersebut memiliki suatu unit kontrol jumlah penghantaran yang mengontrol jumlah penghantaran dari produk teroksidasi berdasarkan pada suatu tekanan diferensial di antara tekanan-tekanan yang diukur dengan unit pengukuran tekanan pertama dan unit pengukuran tekanan kedua, masing-masing.

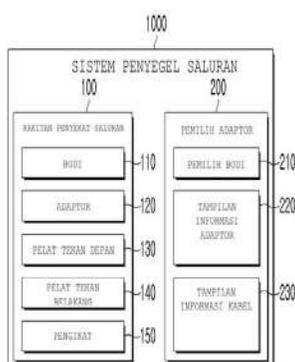


GAMBAR 1

| | | | | |
|-----------------|---|-------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09467 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : F 16L 5/02,H 01B 7/36,H 02G 9/10,H 02G 9/06 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311640 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021 | | | ILDEUNG INTERNATIONAL 1st Floor, 8-7, Saneop-ro 85beon-gil, Nam-gu, Ulsan 44775 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | KIM, Yeonjin, KR |
| 10-2021-0124856 | 17 September 2021 | KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia |
| (54) | Judul Invensi : | | SISTEM PENYEGELAN SALURAN DAN METODE PEMASANGANNYA | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Salah satu perwujudan dari invensi ini menyediakan sistem penyegelan saluran untuk menyegel saluran yang memiliki lubang tembus, dimana kabel bawah tanah dimasukkan, dibentuk di dalamnya, sistem penyegelan saluran mencakup bodi yang terbuat dari bahan elastis dan dimasukkan ke dalam saluran lubang tembus, adaptor yang terbuat dari bahan elastis dan memiliki permukaan luar yang bersentuhan erat dengan permukaan bagian dalam bodi dan permukaan bagian dalam yang mengelilingi kabel bawah tanah, pelat tekan depan disediakan di salah satu ujung bodi, pelat tekan belakang disediakan di bagian ujung lain bodi, pengikat yang dimasukkan untuk melewati bodi, pelat tekan depan, dan pelat tekan belakang serta pelat tekan depan dan pelat tekan belakang untuk menekan bodi dan adaptor, dan pemilih adaptor yang mengukur ukuran diameter luar kabel bawah tanah yang dimasukkan ke dalam lubang tembus dan memilih adaptor yang sesuai untuk ukuran diameter luar kabel bawah tanah yang diukur.

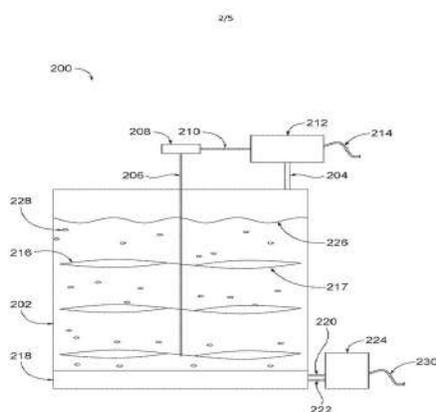
GAMBAR 1



| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09786 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 32/225 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307752 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022 | | TMTIP LABS, INC. 2000 Lakeshore Drive #7011 New Orleans, Louisiana 70148 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | RUSTINE, Timothy,US KELLY, Matthew,US ROBBINS, Seann,US |
| 63/184,176 | 04 Mei 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA |
| (54) Judul Invensi : | PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGELUPAS GRAFIT | | |

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode untuk mengelupas butiran grafit dijelaskan. Campuran butiran grafit dan media fluida dipindahkan ke dalam bejana. Bejana mencakup pengaduk dan pendingin. Pendingin mendinginkan campuran sedemikian rupa sehingga media fluida sekurang-kurangnya sebagian memadat menjadi butiran es. Pengaduk mengaduk campuran untuk menginduksi kontak antara butiran grafit dan butiran es. Kontak antara butiran grafit dan butiran es mengelupas butiran grafit.



GAMBAR 2

| | | | |
|-------------|---|---------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09649 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 09B 67/20,C 09B 47/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312701 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2022 | | DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 1748520 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Siongwan FOO ,MY Hiroshi EBATO ,JP Munenori SAKURAI ,JP |
| 2021-091591 | 31 Mei 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (54) | Judul Invensi : | SENYAWA FTALOSIANIN | |

(57) **Abstrak :**

Diberikan senyawa ftalosianin dimana jumlah dan posisi berbagai tipe gugus fungsional dapat dikontrol dan yang dapat diproduksi dari bahan mentah biomassa, dan dengan demikian, yang memiliki performa yang sebanding atau superior terhadap senyawa ftalosianin konvensional dan dapat berkontribusi pada netralitas karbon. Senyawa ftalosianin adalah senyawa yang diwakili oleh formula (I) berikut ini atau sejenisnya, senyawa tersebut mengandung atom karbon radioaktif ¹⁴C.

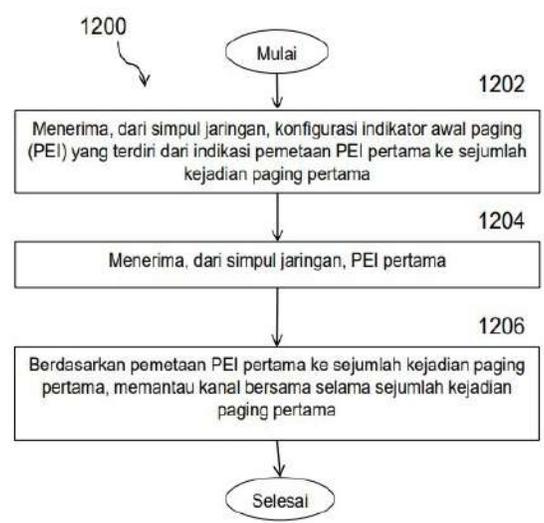


(1)

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09472 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 04B 6, /02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307490 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : ANDGART, Niklas,SE NADER, Ali,SE REIAL, Andres,SE NIMBALKER, Ajit,US THANGARASA, Santhan,SE Sina MALEKI,SE | | |
| (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 | | | |
| 63/137,799 | 15 Januari 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** PEMETAAN INDIKATOR AWAL PAGING KE SEJUMLAH KEJADIAN PAGING
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode (1200) oleh peranti nirkabel 110 mencakup menerima (1202), dari simpul jaringan 160, indikator paging paging, PEI, konfigurasi yang mencakup indikasi pemetaan PEI ke sejumlah kejadian paging, PO. Peranti nirkabel menerima (1204) PEI dari simpul jaringan. Berdasarkan pemetaan PEI ke sejumlah PO, peranti nirkabel memantau (1206) kanal bersama selama sejumlah PO.

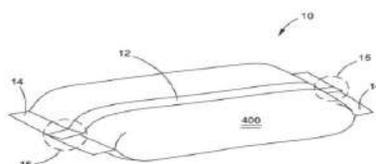


GAMBAR 21

| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09789 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 7/14,B 32B 27/10,B 32B 27/08,B 32B 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307763 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022 | | Amcor Flexibles North America, Inc. 2301 Industrial Drive, Neenah, Wisconsin 54956 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Nils DE RYBEL,BE Peter ETTRIDGE,GB Pieter COOLS,BE Steve BIRCH,GB Paul STEWART,GB |
| 63/144,303 | 01 Februari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | KEMASAN KERTAS DENGAN PENGHALANG FILM TIPIS | |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengenai film kemasan berbahan kertas yang memiliki suatu struktur yang mencakup suatu komponen kertas, suatu film polimer dengan ketebalan 2 hingga 10 mikron yang dilapisi dengan suatu bahan penghalang, dan suatu bahan berpola yang dapat disegel. Struktur tersebut dapat didaur ulang dengan mudah melalui pembuburan kembali, masih tetap mempertahankan karakteristik pengemasan dengan kinerja yang tinggi yang mencakup penghalang yang tinggi, perekatan tiga titik dan kecepatan pemrosesan yang tinggi pada mesin pengemas. Pengungkapan ini juga menjelaskan kemasan bersegel yang memiliki film kemasan berbahan kertas.



GAMBAR 4

| | | | |
|--|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09547 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65H 35/04,D 06C 3/00,D 06H 7/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306424 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022 | | BMO CO., LTD. 40-15, Maegok-gil, Jeonggwan-eup Gijang-gun Busan 46018 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHOI, Kyu Su,KR |
| 10-2021-0006453 | 18 Januari 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE KERJA PEMBENTANGAN DAN SISTEM PEMBENTANGAN PENOMORAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan metode kerja pembentang dan sistem pembentangan penomoran dan, lebih khusus lagi, dengan metode pekerjaan pembentang menggunakan mesin pembentang, yang terdiri dari: langkah pembangkitan untuk menghasilkan informasi rencana kerja pembentang dengan menggunakan program masukan khusus untuk pekerjaan penyebar; langkah transmisi untuk mentransmisikan informasi rencana kerja sebar ke mesin pembentang setelah langkah pembangkitan; dan langkah pembentangan untuk melakukan, oleh mesin pembentang, pekerjaan sebar sesuai dengan informasi rencana kerja sebar setelah tahap transmisi, dimana informasi rencana kerja sebar terdiri dari informasi penomoran, dan untuk sistem sebar penomoran yang terdiri dari: komputer yang mana suatu program masukan khusus untuk pekerjaan pembentangan dipasang dan menghasilkan informasi rencana kerja pembentangan; dan mesin pembentang yang menerima informasi rencana kerja pembentang dari komputer dan melakukan pekerjaan pembentang sesuai dengan informasi rencana kerja pembentang, dimana informasi rencana kerja pembentang terdiri dari informasi penomoran.



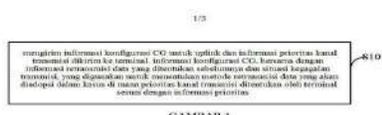
| | | | |
|-------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09503 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 2/56,A 23L 2/00,A 23L 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311390 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022 | | (72) Nama Inventor : OSANAI, Taisuke,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-060555 | 31 Maret 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI PADATAN YANG MEMILIKI WANGI BUNGA | |
| (57) | Abstrak : KOMPOSISI PADATAN YANG MEMILIKI WANGI BUNGA Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi padatan yang memberikan aroma bunga yang sangat baik ketika ditambahkan ke media seperti air. Pada komposisi padatan, linalool dan 1-penten-3-on digabungkan, dan rasio berat dari kadar linalool terhadap kadar 1-penten-3-on diatur pada tidak kurang dari 30. | | |

| | | | |
|------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09765 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 11D 3/22,C 11D 11/00,C 11D 17/00,C 11D 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313501 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | | (72) Nama Inventor : MURALIDHARAN, Girish,IN RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar,IN |
| (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 | |
| 21177956.6 | 07 Juni 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI TABLET | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu tablet detergen, secara khusus, berhubungan dengan tablet detergen untuk menyediakan komposisi pembersih cair saat disolusi dalam air. Invensi ini mengungkapkan tablet takaran satuan yang mencakup sedikitnya 10% berdasarkan berat surfaktan; dan zat bantu pelarutan yang dipilih dari monosakarida terhidrasi, disakarida terhidrasi, oligosakarida terhidrasi dan kombinasinya, dimana rasio surfaktan terhadap zat bantu pelarutan sedikitnya 1:1,5 berdasarkan berat. Invensi lebih lanjut mengungkapkan suatu proses untuk membentuk komposisi pembersih cair yang mencakup langkah menyediakan air ke dalam wadah, menambahkan tablet tersebut ke dalam air tersebut, dimana rasio tablet dengan air berada dalam kisaran dari 1:5 sampai 1:100 berdasarkan berat.

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09321 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/10,H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306633 | (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 : 24 Desember 2020 | (72) | Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERANGKAT PENENTUAN RETRANSMISI DATA | |
| (57) | Abstrak : | | |

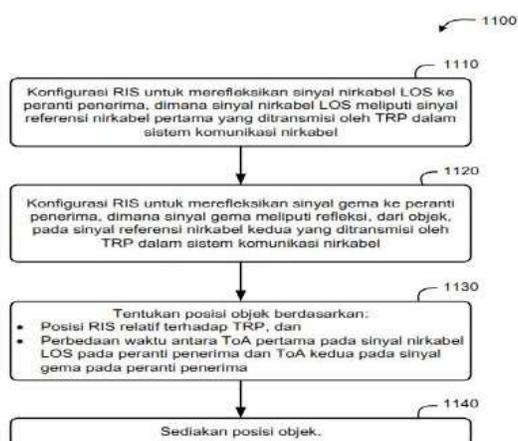
Disediakan adalah suatu metode penentuan retransmisi data. Dalam solusi ini, stasiun pangkalan secara bersamaan mengirimkan informasi konfigurasi CG, dan informasi prioritas dari kanal pengiriman, sedemikian rupa sehingga prioritas kanal pengiriman ditentukan sesuai dengan informasi prioritas, terminal menentukan, berdasarkan informasi retransmisi data yang ditentukan sebelumnya, informasi konfigurasi CG dan situasi kegagalan pengiriman, metode retransmisi data yang akan digunakan, dengan demikian menyediakan metode untuk melakukan retransmisi data jika melakukan konfigurasi CG secara bersamaan, dan konfigurasi prioritas kanal pengiriman. Oleh karena itu, metode ini memiliki keuntungan keandalan yang tinggi dan penundaan pengiriman data yang rendah.



| | | | |
|-------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09675 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01S 13/87,G 01S 13/46,G 01S 13/00,G 01S 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306615 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 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 | Weimin DUAN,CN |
| 20210100053 | 28 Januari 2021 | GR | Alexandros MANOLAKOS,GR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Seyong PARK,KR |
| | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (54) | Judul | PENGINDERAAN RF PASIF UE BERBANTU PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI | |
| | Invensi : | (RIS) | |

(57) **Abstrak :**

Teknik diungkap untuk menentukan lokasi objek dengan menggunakan Permukaan intelijen yang Dapat Dikonfigurasi Ulang (RIS) untuk membantu penginderaan RF. Teknik radar dapat digunakan dimana satu atau lebih stasiun pangkalan bertindak sebagai pemancar dan peranti penerima bertindak sebagai penerima dalam konfigurasi radar bistatis atau multi-statis dimana RIS mengarahkan sinyal yang ditransmisi oleh satu atau lebih stasiun pangkalan ke peranti penerima. Dengan membandingkan waktu sinyal Garis-Pandangan (LOS) (diarahkan ulang ke peranti penerima oleh RIS) diterima oleh peranti penerima dengan sinyal gema (diarahkan ulang ke peranti penerima oleh RIS) dari refleksi sinyal RF dari objek, posisi objek dapat ditentukan. Tergantung pada fungsionalitas yang diinginkan, posisi ini dapat ditentukan oleh peranti penerima atau oleh server lokasi atau entitas jaringan lainnya.

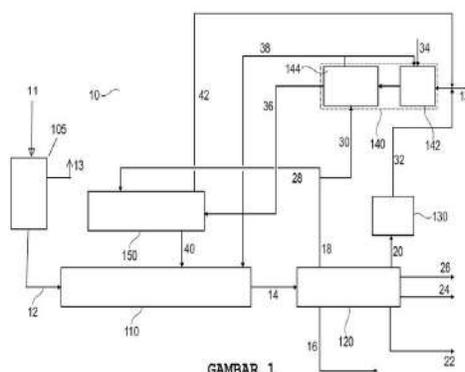


Gambar 11

| | | | |
|------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09527 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/14,C 01B 3/48,C 01B 3/32,C 10B 53/00,C 10G 69/06,C 10G 1/00,C 10G 3/00,C 10G 45/00,C 10G 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306990 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022 | | TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GRUBB, Mikala,DK |
| 21152112.5 | 18 Januari 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 | PROSES DAN INSTALASI UNTUK MENGHASILKAN HIDROKARBON DARI STOK UMPAN | |
| | Invensi : | TERBARUKAN PADAT DENGAN PENGURANGAN JEJAK CO2 | |

(57) **Abstrak :**

Proses dan instalasi untuk menghasilkan produk-produk hidrokarbon dari stok umpan terbarukan padat, di mana di bagian penguraian termal seperti bagian pirolisis untuk pengolahan stok umpan terbarukan padat, suatu aliran gas buang pirolisis dan suatu aliran minyak pirolisis dihasilkan, dan dimana setelah proses hidrogenasi minyak pirolisis di bagian proses hidrogenasi, suatu aliran kaya hidrogen dan suatu aliran gas buang yang mencakup hidrokarbon dihasilkan. Sebagian aliran kaya hidrogen tersebut digunakan sebagai suatu aliran gas daur ulang di bagian proses hidrogenasi untuk produksi produk-produk hidrokarbon tersebut, seperti nafta dan solar, dan sebagian lain dapat digunakan untuk produksi hidrogen di dalam unit penghasil hidrogen, sedangkan aliran gas buang digunakan bersama-sama dengan aliran buang pirolisis di dalam unit penghasil hidrogen. Hidrogen yang dihasilkan, yaitu hidrogen pencukup, digunakan di bagian proses hidrogenasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09511

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 25/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202312770

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
BA 2021 00044 18 Mei 2021 DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SH GROUP A/S
Kuopiovej 20 5700 Svendborg Denmark

(72) Nama Inventor :
PRÆST, Lars,DK

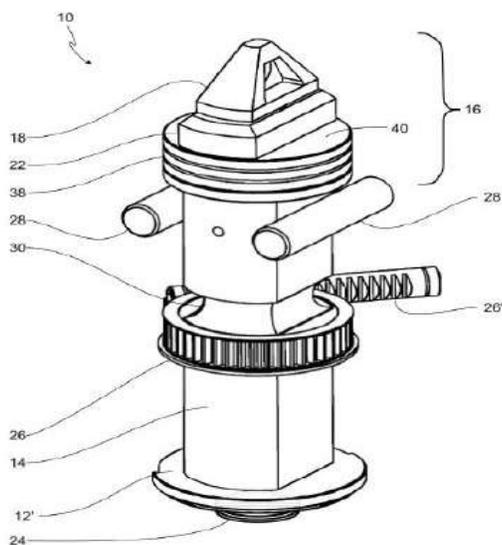
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul MEKANISME PENGUNCIAN OTOMATIS, SISTEM PENGUNCIAN DAN METODE UNTUK
Invensi : MENGOPERASIKAN MEKANISME PENGUNCIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan mekanisme penguncian otomatis, sistem penguncian dan metode untuk mengoperasikan mekanisme penguncian, mekanisme penguncian meliputi rumahan, elemen poros memanjang dan bagian atas untuk interkoneksi dengan bagian modul peralatan atau kontainer kargo, di mana elemen poros dan bagian atas dapat berpindah longitudinal di dalam rumahan tersebut.



GB. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09359

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/58,A 61K 31/575,A 61P 25/28,A 61P 1/18,A 61P 31/16,A 61P 13/12,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 11/06,A 61P 21/06,A 61P 37/06,A 61P 7/06,A 61P 31/04,A 61P 19/02,A 61P 27/02,A 61P 11/00,A 61P 17/00,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,A 61P 9/00,C 07J 63/00,C 07J 71/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/199,694 18 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REATA PHARMACEUTICALS, INC.
2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063 United States of America

(72) Nama Inventor :

JIANG, Xin,CN
DO, Ha,VN
SUN, Haizhou,CN
VISNICK, Melean,US
KRAL, Robert, M., Jr.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

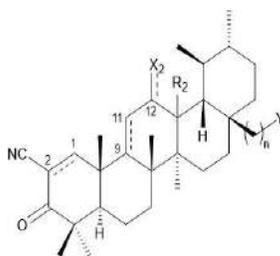
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

TURUNAN ASAM URSOLAT SINTETIS DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa dari formula: dimana variabel didefinisikan di sini. Juga disediakan adalah komposisi farmasi darinya. Dalam beberapa aspek, senyawa dan komposisi yang disediakan di sini dapat digunakan sebagai modulator inflamasi antioksidan. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan metode dimana senyawa dan komposisi yang dijelaskan di sini digunakan untuk pengobatan penyakit dan gangguan yang berhubungan dengan inflamasi dan kanker.



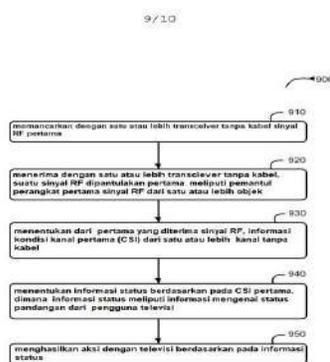
(I-A)

| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09494 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61B 5/00,G 01S 13/56,G 06F 3/01,H 04N 21/422 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307153 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022 | | 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 | ZHANG, Xiaoxin,CN | | |
| 17/201,497 | 15 Maret 2021 | US | RAJ, Rishabh,IN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul**
Invensi : PENGINDERAAN FREKUENSI RADIO DI LINGKUNGAN TELEVISI

(57) **Abstrak :**

Teknik disediakan untuk melakukan penginderaan frekuensi radio (RF) untuk menentukan status tontonan pengguna televisi. Ini dapat digunakan untuk menentukan perilaku pengguna selama pemutaran konten (misalnya, apakah pengguna menonton konten), yang dapat digunakan sebagai titik data untuk menentukan tingkat minat pengguna terhadap konten. Menggunakan status pengguna televisi, perwujudan dapat menyediakan fungsionalitas tambahan atau alternatif, seperti mematikan dan/atau menghidupkan televisi. Selain itu, penginderaan RF dapat dilakukan oleh peranti keras televisi yang ada, seperti transceiver Wi-Fi, dan karena itu dapat menyediakan fungsionalitas penginderaan RF ke televisi dengan sedikit atau tanpa biaya tambahan.



Gambar 9

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09476 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 62C 3/16,A 62D 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307003 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PARK, Myung Kyun 103dong 1202ho, 21, Jangseungnam-ro 33beon-gil, Namdong-gu, Incheon 21594 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021 | (72) | Nama Inventor : PARK, Myung Kyun,KR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0000653 05 Januari 2021 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 : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | ZAT PEMADAMAN API BERAIR | |
| (57) | Abstrak : Diungkapkan suatu zat pemadaman api berair, dan lebih khusus lagi, zat pemadaman api berair yang mencakup zat non-elektrolit, bahan anti-pembekuan, surfaktan silikon, dan air dan dapat disesuaikan dengan kebakaran listrik. Zat pemadaman api berair dari invensi sekarang ini berlaku untuk kebakaran listrik dan dengan demikian dapat secara efektif menggantikan alat pemadaman api bubuk konvensional atau alat pemadaman api berbasis gas, dan ramah lingkungan karena tidak berbahaya bagi tubuh manusia dan lingkungan dan tidak menyebabkan polusi sekunder karena bubuk atau gas setelah digunakan. | | |

| | | | | | | | |
|------|---|--|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09774 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/B5,C 12N 15/B2,C 12N 15/79,C 12N 1/12,C 12N 9/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310651 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | | | QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District Qingdao, Shandong 266000 China | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | MO, Sudong,CN LIU, Guizhi,CN WANG, Lei,CN HOU, Qiqi,CN CHEN, Bo,CN | | |
| | 202110361141.6 | 02 April 2021 | CN | | | | |
| | 202210136187.2 | 15 Februari 2022 | CN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 | | |
| (54) | Judul | POLIPEPTIDA PPO YANG TOLERAN TERHADAP HERBISIDA PENGHAMBAT PPO DAN | | | | | |
| | Invensi : | PENGGUNAANNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

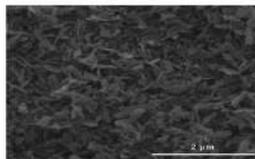
POLIPEPTIDA PPO YANG TOLERAN TERHADAP HERBISIDA PENGHAMBAT PPO DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini berhubungan dengan bidang bioteknologi, dan khususnya berhubungan dengan polipeptida PPO yang toleran terhadap herbisida penghambat PPO dan penggunaannya. Polipeptida tersebut mengandung motif "LLLNYI", dimana leusin L pada posisi 3 pada motif tersebut disubstitusi dengan asam amino lain, atau tirosin Y pada posisi 5 disubstitusi dengan asam amino lain. Ini dapat digunakan pada tanaman, termasuk tanaman komersial, untuk meningkatkan ketahanan tanaman terhadap herbisida penghambat PPO sesuai dengan karakteristik ketahanan (resistensi) herbisida dan selektivitas herbisida, sehingga dapat mengendalikan pertumbuhan gulma secara ekonomis.

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09779 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 39/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307041 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | | CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHEN, Yujing,CN FAN, Hongfei,CN YU, Zhengmin,CN SUN, Xiaoyan,CN |
| 202110018642.4 | 07 Januari 2021 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29 |

(54) **Judul**
Invensi : SARINGAN MOLEKULER ZSM-23 DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan zeolit ZSM-23 dan proses pembuatan serta penggunaan daripadanya. Jumlah asam total zeolit ZSM-23 adalah 0,05-0,25 mmol/g, disukai, 0,06-0,22 mmol/g, lebih disukai, 0,06-0,20 mmol/g; kandungan asam total dari zeolit ZSM-23 adalah 5-33%, disukai, 7-33%, lebih disukai, 9-33%, atau selanjutnya disukai, 7-31%, selanjutnya lebih disukai, 10-28% dari jumlah asam total; dimana asam kuat mengacu pada asam yang memiliki suhu desorpsi 350°C atau lebih tinggi dalam desorpsi terprogram suhu NH₃ (NH₃-TPD). Zeolit ZSM-23 memiliki kandungan asam total rendah, dan proses pembuatan zeolit ZSM-23 sederhana.

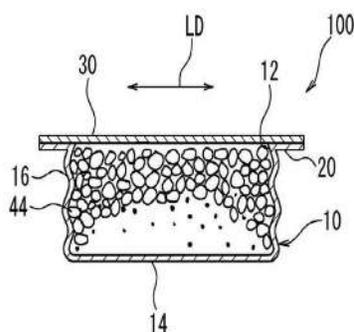


Gambar 2

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09324 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D H1/26 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306652 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAKUGEN EARTH CO.,LTD. 21-14, Higashi-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100015 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | (72) Nama Inventor : Furudate Yuko,JP Aikawa Toyoko,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 | |
| 2021-044867 | 18 Maret 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | WADAH PENGISIAN CAIRAN | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Disediakan wadah pengisian cairan di mana jumlah resin yang membentuk bodi utama wadah resin cukup dikurangi, dan kebocoran cairan sebagai isi ditekan bahkan ketika dampak seperti jatuh diterima. Wadah pengisian cairan (100) meliputi: bodi utama wadah resin (10) yang memiliki bukaan (12) di bagian atas; lembaran kedap air permeabel-kelembapan (30) yang menutupi bukaan (12); dan bahan deliquescent (44) atau cairan (42) yang diisikan ke dalam bodi utama wadah resin (10), dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga ketebalan maksimum bodi utama wadah resin (10) adalah 400 µm atau kurang, dan ketika arah sepanjang arah longitudinal bukaan (12) dari lembaran kedap air permeabel-kelembapan (30) didefinisikan sebagai arah longitudinal lembaran LD, dan arah sepanjang arah lateral dari bukaan (12) dari lembaran kedap air permeabel-kelembapan (30) didefinisikan sebagai arah lateral lembaran SD, kekuatan putus tarik pada arah longitudinal lembaran LD dan arah lateral lembaran SD adalah 40 (N/25 mm) atau lebih, dan perpanjangan tarik saat putus pada arah lateral lembaran SD adalah 60% atau lebih.

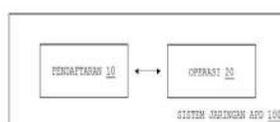


GAMBAR 3

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09496 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 07C 9/30,G 08B 21/24,G 08B 21/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307163 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022 | | ATTACHE HOLDINGS LLC 270 W Pines Court, Montgomery, Texas 77356 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DAVIS, Alan Wesley,US |
| 63/147,875 | 10 Februari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | 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 : | JARINGAN ALAT PELINDUNG DIRI (PPE-N) | |

(57) **Abstrak :**

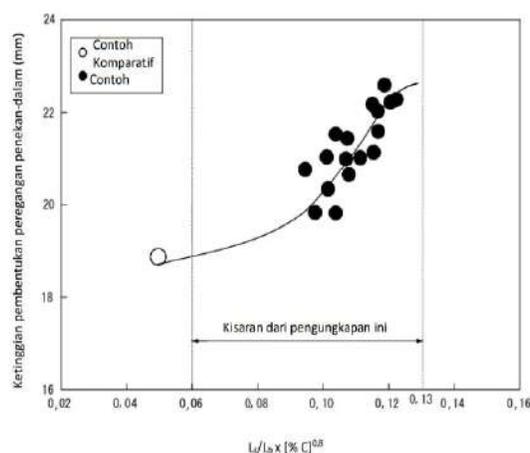
Invensi ini memberikan sistem jaringan APD yang terdiri dari komponen APD, tag pintar, pembaca tag pintar yang dikonfigurasi untuk mendeteksi dalam rentang kerja dan memicu alarm audio-visual dan mengirim peringatan ke orang yang telah ditentukan sebelumnya, dan hub yang membandingkan sinyal dari tag pintar untuk membantu menilai kesehatan komponen jaringan APD. Invensi ini selanjutnya terdiri dari titik acuan untuk memverifikasi bahwa komponen APD memenuhi persyaratan komponen APD dan menentukan apakah komponen APD diizinkan di area yang telah ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 1

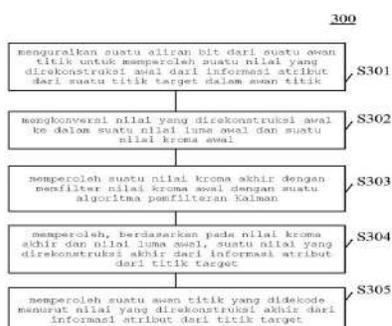
| | | | | | |
|-------------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09662 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310201 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022 | | 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 | YOSHIOKA Shimpei,JP KANEKO Shinjiro,JP HONDA Yuma,JP | | |
| 2021-062254 | 31 Maret 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (54) | Judul | LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA, DAN | | | |
| | Invensi : | METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik 1310 MPa atau lebih yang dapat mencapai kemampuan pembentukan tekan yang sangat baik dalam suatu baja yang memiliki suatu mikrostruktur dominan-martensit dengan sifat-sifat ketahanan patahan tertunda yang sangat baik. Diungkapkan adalah suatu lembaran baja yang meliputi: suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,12-0,40%, Si: 1,5% atau kurang, Mn: lebih dari 1,7% dan 3,5% atau kurang, P: 0,05% atau kurang, S: 0,010% atau kurang, sol. Al: 1,00% atau kurang, N: 0,010% atau kurang, Ti: 0,002-0,080%, dan B: 0,0002-0,0050%, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tak terhindarkan; suatu struktur metalik dimana suatu rasio area dari martensit terhadap suatu mikrostruktur keseluruhan adalah 85% atau lebih, dan suatu rasio LS/LB memenuhi suatu formula (1) yang ditentukan sebelumnya, dimana LS melambangkan suatu panjang dari suatu batas sub-blok dan LB melambangkan suatu panjang dari suatu batas blok; dan suatu kekuatan tarik 1310 MPa atau lebih.



GAMBAR 1

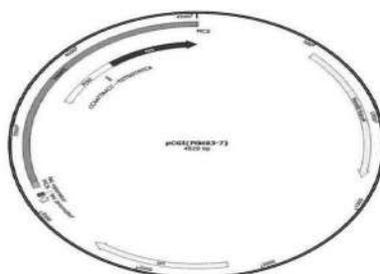
| | | | | | |
|------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09310 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/117 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306533 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : YUAN, Hui,CN WANG, Lu,CN WANG, Xiaohui,CN LIU, Qi,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PENDEKODEAN AWAN TITIK, METODE PENGENKODEAN AWAN TITIK, PENDEKODE, DAN PENGENKODE | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Suatu metode pendekodean awan titik (point cloud), suatu metode pengenkodean awan titik, suatu pendekode, dan suatu pengenkode disediakan dalam implementasi pengungkapan. Metode pendekodean tersebut meliputi yang berikut ini. Suatu aliran bit dari suatu awan titik diuraikan untuk memperoleh suatu nilai yang direkonstruksi awal dari informasi atribut dari suatu titik target dalam awan titik. Nilai yang direkonstruksi awal tersebut dikonversi ke dalam suatu nilai luma awal dan suatu nilai kroma awal. Suatu nilai kroma akhir diperoleh dengan memfilter nilai kroma awal dengan suatu algoritma pemfilteran Kalman. Suatu nilai yang direkonstruksi akhir dari informasi atribut dari titik target diperoleh berdasarkan pada nilai kroma akhir dan nilai luma awal. Suatu awan titik yang didekode diperoleh menurut nilai yang direkonstruksi akhir dari informasi atribut dari titik target tersebut. Dalam solusi-solusi yang disediakan dalam pengungkapan, nilai yang direkonstruksi awal dikonversi menjadi nilai luma awal dan nilai kroma awal, dan hanya nilai kroma awal yang difilter dengan algoritma pemfilteran Kalman, sehingga meningkatkan efek pendekodean dari pengkodean awan titik.</p> | | | |



GAMBAR 4

| | | | | | | | |
|------|---|---------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09514 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/08 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312370 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021 | | | | CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro Jung-gu Seoul 04560 Republic of Korea | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | In Pyo HONG ,KR Sun Hee LEE ,KR Ha Eun KIM ,KR Seok Hyun PARK ,KR Joon Hyun PARK ,KR | | |
| | 10-2021-0056580 | 30 April 2021 | KR | | | | |
| | 10-2021-0067391 | 26 Mei 2021 | KR | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat | | |
| (54) | Judul VARIAN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM DENGAN KEMAMPUAN PRODUKSI L-LISIN YANG | | | | | | |
| | Invensi : DITINGKATKAN, DAN METODE UNTUK PRODUKSI L-LISIN MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Diberikan varian Corynebacterium glutamicum dengan kemampuan produksi L-lisin yang ditingkatkan dan metode produksi L-lisin yang menggunakan varian tersebut. Varian meningkatkan atau memperbaiki ekspresi dari gen yang mengkode transketolase, dengan demikian meningkatkan hasil produksi L-lisin, jika dibandingkan dengan galur induk.



| | | | | | |
|------|--|------------------|-------------|--|---------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/09482 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/20,C 07K 14/54 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300770 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021 | | | AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 63/045,041 | 26 Juni 2020 | US | HSU, Hailing,US | FOLTZ, Ian,US |
| | 63/199,218 | 14 Desember 2020 | US | MOCK, Marissa,US | LUNA, Victor Mitch,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | ZHANG, Ming,US | WANNBERG, Sharon,US |
| | | | | CAMDERE TAPIA, Gamze Ozlem,US | RILEY, Timothy Patrick,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 : MUTEIN IL-10 DAN PROTEIN FUSINYA

(57) **Abstrak :**

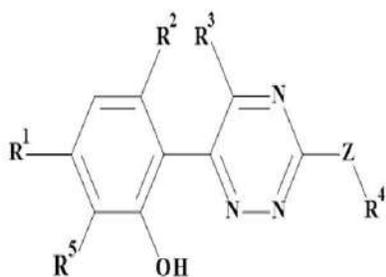
Pengungkapan ini berhubungan, umumnya, dengan mutein IL-10 yang stabil sebagai monomer, protein pengikatan antigen yang mengikat ke TREM-1, dan protein pengikatan antigen yang mencakup mutein IL-10 dan moiety pengikatan antigen, misalnya, antibodi anti-TREM-1, dan komposisi daripadanya. Pengungkapan ini juga menyajikan metode pengobatan penyakit inflamasi, seperti penyakit radang usus atau kolitis ulserativa, menggunakan komposisi tersebut.

| | | | |
|------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09394 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12Q 1/6848,C 12Q 1/6806 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313039 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022 | | ABBOTT LABORATORIES 100 Abbott Park Road Abbott Park, IL 60064 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FRANKEL, Matthew,US FRITCHIE, Patrick,US WILLIAMS, Gregg,US WESTON, Bradley,US |
| 63/181,880 | 29 April 2021 | US | |
| 63/181,822 | 29 April 2021 | US | |
| 63/181,799 | 29 April 2021 | US | |
| 63/302,939 | 25 Januari 2022 | US | |
| 63/302,959 | 25 Januari 2022 | US | |
| 63/302,957 | 25 Januari 2022 | US | |
| 63/302,982 | 25 Januari 2022 | US | |
| 63/181,874 | 29 April 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 | PENGUJIAN ASAM NUKLEAT THROUGHPUT TINGGI TERHADAP SAMPEL BIOLOGIS | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Pokok bahasan yang diungkapkan saat ini berkaitan dengan metode untuk pengujian asam nukleat cepat, sensitif, dan dengan hasil tinggi dari sampel biologis, misalnya sampel darah, serum, atau plasma dari donor, serta sistem yang mampu melakukan pengujian asam nukleat dengan hasil tinggi tersebut. | | |

| | | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09515 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/53,A 61P 35/00,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 253/07,C 07D 471/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312460 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BOUCHE, Lea Aurelie,FR | GUBA, Wolfgang,DE |
| 21177660.4 | 04 Juni 2021 | EP | | |
| 21188639.5 | 30 Juli 2021 | EP | | |
| 21215875.2 | 20 Desember 2021 | EP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | JAESCHKE, Georg,CH | MESCH, Stefanie Katharina,DE |
| | | | PATINY-ADAM, Angélique,BE | SCHNIDER, Christian,CH |
| | | | STEINER, Sandra,CH | TOSSTORFF, Andreas Michael,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**
Invensi : TURUNAN TRIAZINA DAN PENGGUNAANNYA DALAM PENGOBATAN KANKER

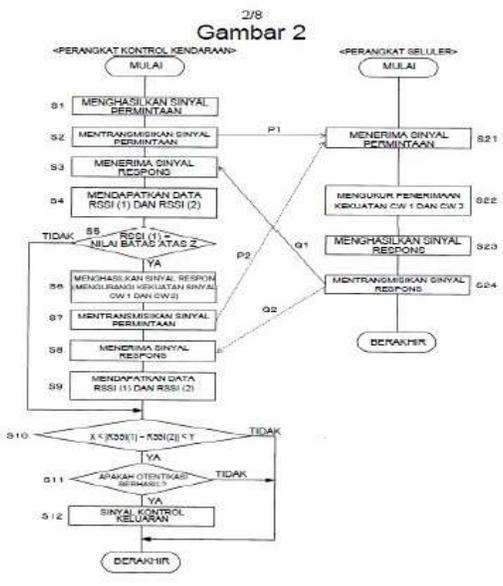
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan senyawa baru yang memiliki formula umum Ib dimana R1, R2, R3, R4, R5 dan Z adalah sebagaimana dijelaskan di sini, komposisi yang mengandung senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut.



(Ib)

| | | | | | |
|------|---|--|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09426 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 60R 25/00,E 05B 49/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202207212 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIDEC MOBILITY CORPORATION 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki-shi, Aichi 485-0802, Japan Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022 | (72) | Nama Inventor : Tetsuo NISHIDAI,JP Yutaka ENOMOTO,JP Kohei OTA,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cita Citrawinda Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-112761 | | 07 Juli 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM KONTROL KENDARAAN, PERANGKAT KONTROL KENDARAAN DAN METODE KONTROL KENDARAAN | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Kontrol kendaraan yang tepat dapat dilakukan bahkan ketika perangkat seluler dekat dengan unit transmisi perangkat kontrol kendaraan. Perangkat kontrol kendaraan mentransmisikan sinyal permintaan (P1) termasuk dua sinyal pengukuran yang memiliki kekuatan sinyal berbeda ke perangkat seluler. Perangkat seluler mengukur kekuatan penerimaan RSSI (1) dan RSSI (2) masing-masing sesuai dengan sinyal pengukuran dan mengembalikan sinyal respons (Q1) termasuk dua kekuatan penerimaan ke perangkat kontrol kendaraan. Ketika setidaknya satu dari kekuatan penerimaan mencapai nilai batas atas (Z) dari kisaran terukur, perangkat kontrol kendaraan mengurangi kekuatan sinyal dari dua sinyal pengukuran dan mentransmisikan sinyal permintaan (P2) termasuk sinyal pengukuran ke perangkat seluler. Saat menerima sinyal permintaan (P2), perangkat seluler mengukur kembali kekuatan penerimaan dari masing-masing sinyal pengukuran dan mengembalikan sinyal respons (Q2) termasuk dua kekuatan penerimaan yang diukur ke perangkat kontrol kendaraan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09272

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/38,C 07B 61/00,C 07C 1/04,C 07C 9/02,C 10G 2/00,C 10L 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202309471

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-060916 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322
Japan

(72) Nama Inventor :

KAWAMATA Yuki,JP FUJIKAWA Takashi,JP

FUKUSHIMA Masayuki,JP BANBA Yuichiro,JP

MORI Tomohiko,JP IWANO Yuki,JP

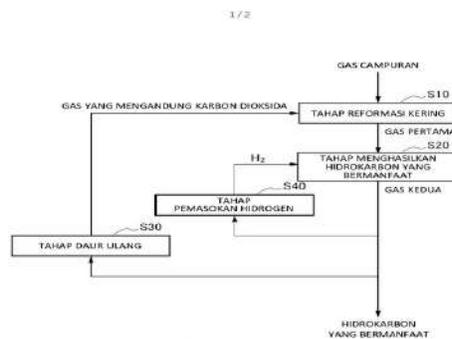
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nidya Rosella Kalangie S.H.,
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul METODE PRODUKSI HIDROKARBON YANG BERMANFAAT DAN ALAT PRODUKSI HIDROKARBON
Invensi : YANG BERMANFAAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode produksi hidrokarbon yang bermanfaat dan suatu peralatan produksi hidrokarbon yang bermanfaat menggunakan hidrokarbon yang mengandung metana dan karbon dioksida yang merupakan bahan sumber yang mudah diperoleh dan dapat dibuat secara efisien dalam jangka waktu lama. Invensi ini menyediakan suatu metode produksi hidrokarbon yang bermanfaat meliputi: tahap reformasi kering untuk menghasilkan gas pertama yang mengandung karbon monoksida dan hidrogen dari gas campuran yang mengandung hidrokarbon dan karbon dioksida yang mengandung metana; tahap menghasilkan hidrokarbon yang bermanfaat untuk menghasilkan gas kedua yang mengandung hidrokarbon bermanfaat dari karbon monoksida dan hidrogen dalam gas pertama; dan tahap daur ulang yang memisahkan gas yang mengandung karbon dioksida dari gas kedua dan memasok gas yang mengandung karbon dioksida ke tahap reformasi kering.

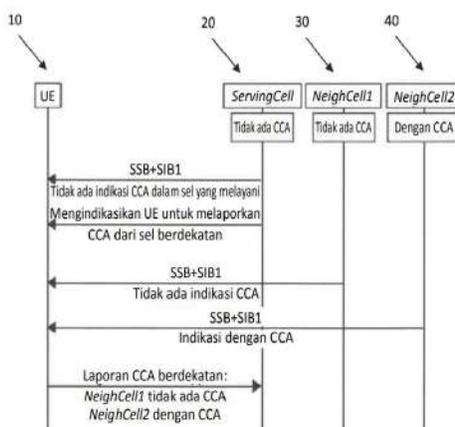


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09678 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 24/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304618 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2023 | (72) | Nama Inventor : Erika PORTELA LOPES DE ALMEIDA,BR Rafael CAUDURO DIAS DE PAIVA,BR Timo Erkki LUNTTILA,FI | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 2207694.7 | 25 Mei 2022 | GB | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PENENTUAN PENILAIAN KANAL DI DALAM SISTEM TELEKOMUNIKASI | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peralatan yang mencakup: sarana untuk mengidentifikasi, pada stasiun pangkalan yang melayani, status operasi penilaian kanal bersih untuk sedikitnya satu sel berdekatan; dan sarana untuk mentransmisikan indikasi status operasi penilaian kanal bersih untuk sedikitnya satu sel berdekatan ke peralatan pengguna yang dilayani.

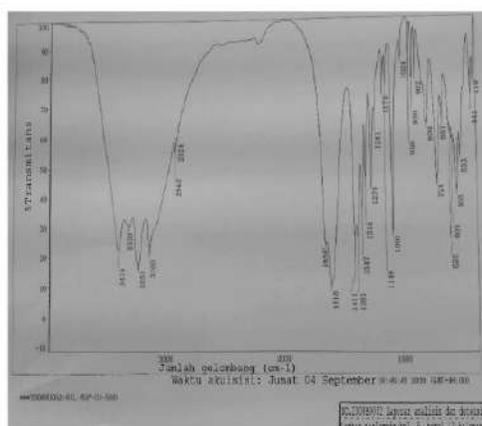


GAMBAR 5

| | | | | | |
|------|--|---|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09539 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23K 20/20 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310660 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD No. 415, Building D, Guangzhou International Business Incubator, No.3, Juquan Road, Guangzhou Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510663 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | | | |
| | CN202110372778.07 April 2021 CN | | | | |
| | 5 | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : PENG, Xianfeng,CN Xianfeng PENG,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Edi Yani S.H., M.H. Pamulang Estate Jalan Semangka 4 Blok L1 No 8 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPLEKS TEMBAGA ASAM ASPARTAT, DAN PENGGUNAANNYA | | | |

(57) **Abstrak :**
 KOMPLEKS TEMBAGA ASAM ASPARTAT, DAN PENGGUNAANNYA Suatu kompleks tembaga asam aspartat, penggunaannya, dan komposisi pakan yang mengandung kompleks tembaga asam aspartat tersebut. Struktur kimia kompleks tembaga asam aspartat adalah $[(Cu(II)(Asp)(H_2O)_m] \cdot (H_2O)_n$, di mana Asp adalah L-Asp atau DL-Asp, m adalah bilangan bulat berapa pun dari 0 sampai 10, dan n adalah nilai berapa pun dari 0 sampai 10. Kompleks tembaga asam aspartat saat ini diterapkan pada pembiakan hewan. Dihitung dalam hal unsur tembaga, jumlah penggunaan persyaratan fisiologis dapat mendorong pertumbuhan hewan ternak dan unggas pada semua tahap siklus pertumbuhan, dan selama penggunaan dosis tinggi, dan kinerja pertumbuhan hewan adalah normal di bawah penggunaan dosis tinggi, sehingga mengatasi masalah seperti penggunaan berlebihan tembaga anorganik dosis tinggi dalam industri

1/2



GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09390 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 01J 23/28,B 01J 35/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205986 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022 | (72) | Nama Inventor : Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Shafira Salsiah,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KATALIS Ni-NH₂/LUMPUR LAPINDO TERKALSINASI: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA PADA | |
| | Invensi : | HIDRORENGKAH MINYAK GORENG KELAPA SAWIT BEKAS MENJADI BIOFUEL | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak kelapa sawit bekas menjadi biofuel. Pembuatan katalis Ni-NH ₂ /LL menggunakan metode impregnasi basah. Katalis Ni-NH ₂ /LL yang telah disintesis memiliki luas permukaan, volume pori, dan diameter pori secara berturut-turut yaitu 6,703 m ² /g, 0,045 cm ³ /g, dan 19,661 nm. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis Ni-NH ₂ /LL memiliki nilai keasaman sebesar 0,10 mmol g ⁻¹ . Dalam proses hidrorengkah, katalis Ni-NH ₂ /LL dapat menghasilkan produk cair dengan fraksi bensin dan solar sebanyak 29,9% dan 24,4% secara berurutan. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09423

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/586,H 01M 50/583,H 01M 50/538,H 01M 50/533,H 01M 50/167,H 01M 50/107,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306365

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-----------------|------------------|-------------|
| 10-2021-0007278 | 19 Januari 2021 | KR |
| 10-2021-0022897 | 19 Februari 2021 | KR |
| 10-2021-0022894 | 19 Februari 2021 | KR |
| 10-2021-0022891 | 19 Februari 2021 | KR |
| 10-2021-0022881 | 19 Februari 2021 | KR |
| 10-2021-0024424 | 23 Februari 2021 | KR |
| 10-2021-0030300 | 08 Maret 2021 | KR |
| 10-2021-0030291 | 08 Maret 2021 | KR |
| 10-2021-0046798 | 09 April 2021 | KR |
| 10-2021-0058183 | 04 Mei 2021 | KR |
| 10-2021-0077046 | 14 Juni 2021 | KR |
| 10-2021-0084326 | 28 Juni 2021 | KR |
| 10-2021-0131225 | 01 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0131215 | 01 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0131205 | 01 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0131208 | 01 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0131207 | 01 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0137001 | 14 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0137856 | 15 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0142196 | 22 Oktober 2021 | KR |
| 10-2021-0153472 | 09 November 2021 | KR |
| 10-2021-0160823 | 19 November 2021 | KR |
| 10-2021-0163809 | 24 November 2021 | KR |
| 10-2021-0165866 | 26 November 2021 | KR |
| 10-2021-0172446 | 03 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0177091 | 10 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0194593 | 31 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0194610 | 31 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0194572 | 31 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0194612 | 31 Desember 2021 | KR |
| 10-2021-0194611 | 31 Desember 2021 | KR |
| 10-2022-0001802 | 05 Januari 2022 | KR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

| | |
|----------------------|-------------------|
| LIM, Hae-Jin,KR | KONG, Jin-Hak,KR |
| LEE, Soon-O,KR | CHOI, Kyu-Hyun,KR |
| KIM, Do-Gyun,KR | CHOI, Su-Ji,KR |
| HWANGBO, Kwang-Su,KR | MIN, Geon-Woo,KR |
| JO, Min-Ki,KR | LIM, Jae-Won,KR |
| KIM, Hak-Kyun,KR | LEE, Je-Jun,KR |
| JUNG, Ji-Min,KR | KIM, Jae-Woong,KR |
| PARK, Jong-Sik,KR | CHOE, Yu-Sung,KR |
| LEE, Byoung-Gu,KR | RYU, Duk-Hyun,KR |
| LEE, Kwan-Hee,KR | LEE, Jae-Eun,KR |
| KANG, Bo-Hyun,KR | PARK, Pil-Kyu,KR |

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

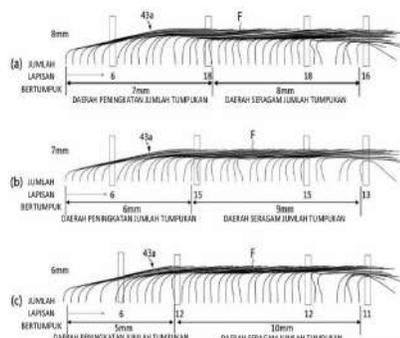
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

Judul RAKITAN ELEKTRODE, BATERAI, DAN PAK BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MELIPUTI PAK

(54) Invensi : BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan elektrode, baterai, dan pak baterai dan kendaraan yang meliputi pak baterai. Dalam rakitan elektrode, elektrode pertama, elektrode kedua, dan pemisah yang disisipkan di antaranya dililitkan berdasarkan sumbu untuk membatasi inti dan keliling luar. Elektrode pertama yang meliputi bagian yang tidak dilapisi pada ujung sisi panjangnya dan terekspos keluar dari pemisah di sepanjang sumbu lilitan rakitan elektrode. Sebagian dari bagian yang tidak dilapisi itu ditekuk pada arah radial rakitan elektrode untuk membentuk daerah permukaan yang ditekuk yang meliputi lapisan bertumpuk tindih dari bagian yang tidak dilapisi, dan pada daerah parsial dari daerah permukaan yang ditekuk, jumlah lapisan bertumpuk dari bagian yang tidak dilapisi adalah 10 atau lebih pada arah sumbu lilitan rakitan elektrode.



GAMBAR 9A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09490

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 21/34,C 02F 11/147,C 02F 11/121,G 01N 33/18,G 06Q 50/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202307112

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-018635 | 08 Februari 2021 | JP |
| 2021-103846 | 23 Juni 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi, Ltd.
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280
Japan

(72) Nama Inventor :

| | |
|----------------------|---------------------|
| Jun TANAKA,JP | Yasuko KOBAYASHI,JP |
| Takuya KAMBAYASHI,JP | Daisuke YAGI ,JP |
| Makiko UDAGAWA ,JP | Kotaro KITAMURA,JP |
| Hiroki MIYAKAWA,JP | |

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

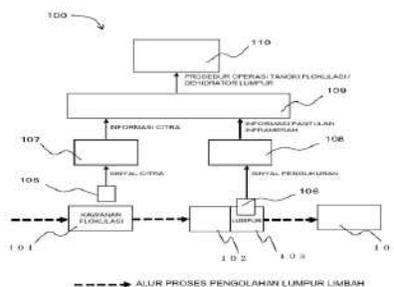
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul SISTEM NAVIGASI BANTUAN PENGOPERASIAN FASILITAS PENGOLAHAN LUMPUR DAN METODE
Invensi : BANTUAN PENGOPERASIAN FASILITAS PENGOLAHAN LUMPUR

(57) Abstrak :

Suatu sistem navigasi bantuan pengoperasian fasilitas pengolahan lumpur memperoleh keadaan kelompok operasi yang merupakan keadaan kelompok flokulasi selama pengoperasian fasilitas pengolahan lumpur, memperoleh kandungan air lumpur operasi yang merupakan kandungan air dari lumpur kering selama pengoperasian fasilitas pengolahan lumpur, memilih atau menghasilkan kandungan operasi fasilitas dari tangki flokulasi dan dehidrator lumpur berdasarkan keadaan kelompok operasi, kandungan air lumpur operasi, keadaan kelompok flokulasi yang diinginkan, dan kandungan air lumpur yang diinginkan, dan menampilkan kandungan operasi fasilitas pada alat tampilan.

GAMBAR 1



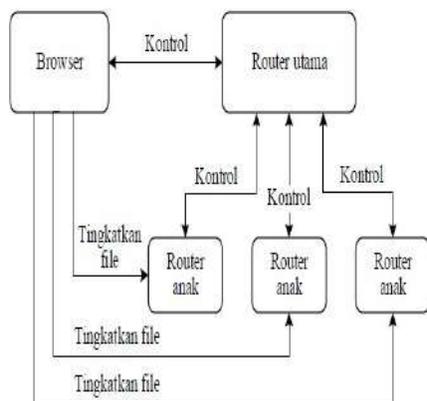
(20) **RI Permohonan Paten**
 (19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/09294** (13) **A**
 (51) **I.P.C : G 06F 8/65,H 04L 9/40,H 04L 67/06,H 04L 67/02,H 04W 84/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306072
 (22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :** 26 Mei 2022
 (30) **Data Prioritas :**
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 202110717147.2 28 Juni 2021 CN
 (43) **Tanggal Pengumuman Paten :** 11 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
 FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD.
 No.6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone
 Wuhan, Hubei 430000 China
 (72) **Nama Inventor :**
 CHEN, Yang,CN WANG, Honglei,CN
 ZHANG, Bin,CN LI, Yuting,CN
 QU, Leilei,CN MIAO, Zhipei,CN
 (74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
 Abdul Karim S.E., S.H.
 Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29,
 Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul** (57) **Abstrak :**
 (54) **Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENINGKATAN DALAM JARINGAN MESH

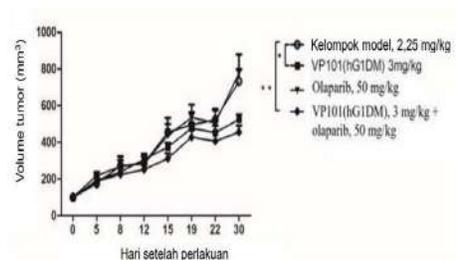
Invensi ini mengungkapkan metode dan peralatan peningkatan dalam jaringan mesh. Router utama menghasilkan token autentikasi sementara dan port sementara untuk router anak setelah menerima permintaan peningkatan router anak yang dikirimkan oleh browser, dan mentransmisikan token autentikasi sementara dan port sementara ke router anak; router anak memulai, setelah menerima instruksi dari router utama, masing-masing port sementara untuk menunggu browser mengirimkan file peningkatan, dan mengembalikan pesan keberhasilan awal ke router utama; router utama mengirimkan token autentikasi sementara, IP router anak, dan port sementara ke browser setelah menerima pesan keberhasilan awal, dan browser mengirimkan file peningkatan ke router anak yang terkait; dan router anak melakukan autentikasi berdasarkan token autentikasi sementara dan IP browser, dan ditingkatkan berdasarkan file peningkatan setelah autentikasi berhasil. Menurut invensi ini, file peningkatan dari browser ke router anak dikirim langsung oleh browser sehingga penundaan peningkatan sangat berkurang; dan dengan mentransmisikan file peningkatan dan perintah kontrol secara terpisah, mode peningkatan paralel router anak satu-ke-banyak tercapai, dan efisiensi peningkatan ditingkatkan.



GBR. 1

| | | | |
|--|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09483 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308070 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | AKESO BIOPHARMA, INC. 6 Shennong Road, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WANG, Zhongmin,US LI, Baiyong,US XIA, Yu,US |
| 202110270652.7 | 12 Maret 2021 | CN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul | KOMBINASI FARMASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI BISPEKIFIK ANTI-PD-1-ANTI-VEGFA, DAN PENGGUNAAN DARINYA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan bidang pengobatan tumor dan biologi imunologi. Disediakan adalah suatu kombinasi farmasi yang mengandung suatu antibodi bispesifik anti-PD-1-anti-VEGFA, dan penggunaan darinya. Secara spesifik, kombinasi farmasi mencakup setidaknya satu antibodi bispesifik dan setidaknya satu inhibitor PARP, dimana antibodi bispesifik tersebut mencakup suatu daerah fungsional protein pertama untuk menargetkan PD-1 dan suatu daerah fungsional protein kedua untuk menargetkan VEGFA; dan menurut sistem penomoran EU, daerah konstan rantai berat dari suatu imunoglobulin yang terkandung dalam antibodi bispesifik termutasi di dua situs, yaitu situs 234 dan situs 235, dan setelah mutasi, konstanta afinitas antibodi bispesifik terhadap FcγRI, FcγRIIa, FcγRIIIa dan/atau C1q berkurang dibandingkan dengan konstanta afinitas antibodi bispesifik padanya sebelum mutasi. Pemberian gabungan PARPi dan antibodi bispesifik memiliki suatu efek terapeutik yang secara signifikan lebih baik pada tumor-tumor dibandingkan penggunaan individu PARPi atau antibodi bispesifik; dan invensi ini memiliki prospek-prospek penerapan yang baik.



GAMBAR 38

| | | | | | |
|------|---|---|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09356 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/06,C 07K 14/765,C 07K 16/28,C 07K 16/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307039 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022 | | | ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CAIN, Paul Francis,US LACERTE, Melinda Ann,US LEE, Stacey Lynn,US VERDINO, Petra,AT WORTINGER, Mark Andrew,US | |
| | 63/144,732 | 02 Februari 2021 | US | | |
| | 63/297,968 | 10 Januari 2022 | US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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 : | ANTAGONIS-ANTAGONIS GITR DAN METODE-METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa yang berikatan dengan GITR manusia, komposisi-komposisi farmasi yang mencakup senyawa-senyawa semacam itu, dan metode-metode untuk menggunakan senyawa-senyawa semacam itu. | | | | |

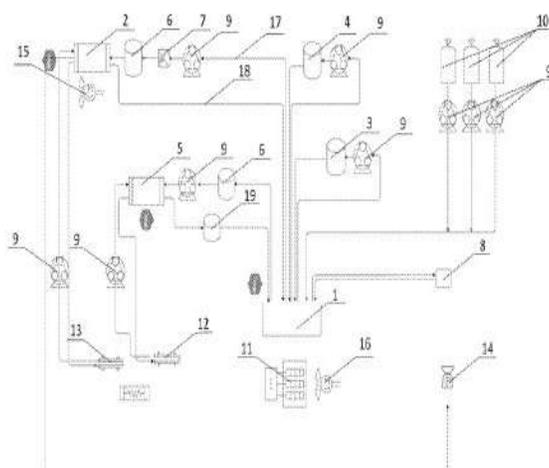
| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09419 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/12,C 22C 38/14,C 22C 38/06,C 22C 38/02,C 22C 38/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306425 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021 | | | | POSCO CO., LTD 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | Jaewan HONG,KR Hyungdon JOO,KR Junesoo PARK,KR | | |
| 10-2020-0179366 | 21 Desember 2020 | KR | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | LEMBARAN BAJA LISTRIK YANG TIDAK TERORIENTASI DAN METODE PEMBUATANNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Suatu lembaran baja listrik yang tidak terorientasi sesuai dengan suatu contoh perwujudan dari invensi sekarang mengandung, menurut % berat, 0,005% C atau kurang (dengan mengecualikan 0%), 1,2 hingga 2,7% Si, 0,4 hingga 2,0% Mn, 0,005% S atau kurang (dengan mengecualikan 0%), 0,3% Al atau kurang (dengan mengecualikan 0%), 0,005% N atau kurang (dengan mengecualikan 0%), 0,005% Ti atau kurang (dengan mengecualikan 0%), dan suatu keseimbangan Fe dan pencemar yang tidak terelakkan, di mana lembaran baja listrik yang tidak terorientasi memenuhi Persamaan 1 yang berikut ini, dan suatu fraksi volume dari bulir yang memiliki suatu sudut 15° atau kurang di antara suatu bidang {112} dan suatu bidang penggulangan pada lembaran baja adalah 40 hingga 60%. [Persamaan 1] $0,3 \leq ([Si] + [Al] - 1,5) / [Mn] \leq 0,85$ (Pada Persamaan 1, [Si], [Al], dan [Mn] mewakili kandungan (% berat) dari Si, Al, dan Mn, secara berturut-turut.)

| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09566 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 1/02,C 12M 1/12,C 12M 3/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306506 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | POLBIONICA SP. Z O.O. Aleja Prymasa Tysiaclecia 79A, 01-242 Warszawa Poland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | WSZOLA, Michal,PL | | |
| 20461600.7 | 22 Desember 2020 | EP | KLAK, Marta,PL | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | BERMAN, Andrzej,PL | | |
| | | | DOBZANSKI, Tomasz,PL | | |
| | | | ZAMORA, Igor,PL | | |
| | | | KUBINKIEWICZ, Dawid,PL | | |
| | | | SZCZYGIELSKI, Mateusz,PL | | |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | | |

(54) **Judul** SUATU SISTEM UNTUK PENYIMPANAN ATAU PEMBUDIDAYAAN MODEL ORGAN ATAU JARINGAN
Invensi : DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi tersebut berkaitan dengan sistem untuk penyimpanan atau pembudidayaan model organ atau jaringan yang memiliki sistem aliran atau vaskular dan penggunaannya. Sistem tersebut dirancang untuk, yang meliputi namun tidak terbatas pada, memverifikasi fungsi organ yang dipanen atau model jaringan dan memungkinkan untuk perlakuannya. Sistem tersebut dapat digunakan untuk membudidayakan organ atau model jaringan yang dipanen dari donor dan/atau diproduksi menggunakan teknik lain, seperti menggunakan bioprinting 3D dan/atau 4D atau teknologi electrospinning.



GAMBAR 1

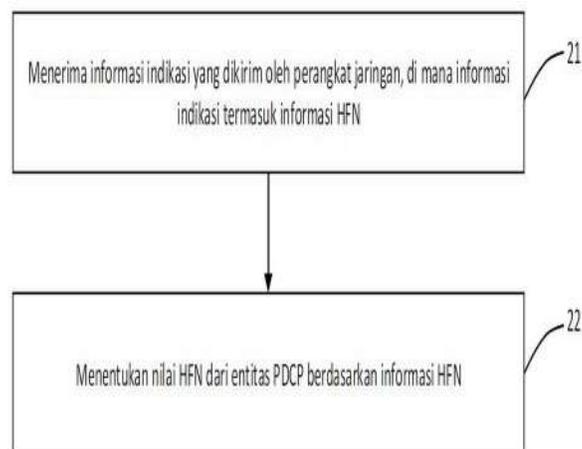
| | | | |
|----------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09403 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 15B 11/22,F 15B 11/17,F 15B 21/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313489 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022 | | SHANGHAI SANY HEAVY MACHINERY CO., LTD No. 1831 Xinyang Avenue, Pingan Town, Lingang Industry Park, Fengxian District Shanghai 201413 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | XIONG, Yunfei,CN |
| 202110632740.7 | 07 Juni 2021 | CN | CHEN, Qinghong,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERANGKAT KOREKSI PENYIMPANAN BERJALAN UNTUK MESIN KERJA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Diungkapkan adalah metode dan perangkat koreksi penyimpangan berjalan untuk mesin kerja. Mesin kerja mencakup: pompa pertama, pompa kedua, motor pertama dan motor kedua; pompa pertama dihubungkan ke motor pertama, pompa kedua dihubungkan ke motor kedua, motor pertama dikonfigurasi untuk menggerakkan roda berjalan pertama, dan motor kedua dikonfigurasi untuk menggerakkan roda berjalan kedua. Metode tersebut mencakup: menerima masukan pertama dari pengguna; mengeluarkan persentase laju aliran sebagai respons terhadap masukan pertama; menerima masukan kedua dari pengguna berdasarkan persentase aliran; dan menyesuaikan laju aliran kerja motor pertama dan motor kedua sebagai respons terhadap masukan kedua. Metode koreksi penyimpangan dari aplikasi ini mengeluarkan persentase aliran untuk secara efektif meningkatkan keakuratan dan kemudahan koreksi penyimpangan berjalan untuk mesin kerja, meningkatkan efisiensi kerja, dan secara fleksibel menyesuaikan kondisi kerja saat ini untuk mencapai koreksi penyimpangan mesin kerja.



GAMBAR 1

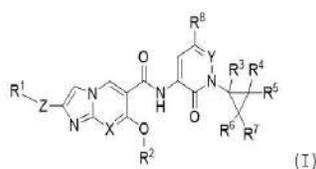
| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09636 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 12/54 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311301 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021 | (72) | Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN HYPER FRAME NUMBER ENTITAS PROTOKOL | |
| | Invensi : | KONVERGENSI DATA PAKET | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode untuk menentukan hyper frame number (HFN) dari entitas protokol konvergensi data paket (PDCP) dilakukan oleh perangkat terminal, dan meliputi: menerima informasi indikasi yang dikirim oleh perangkat jaringan, dimana informasi indikasi tersebut mencakup informasi HFN; dan menentukan nilai HFN dari entitas PDCP berdasarkan pada informasi HFN. | | |



GAMBAR 2

| | | | |
|------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09309 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4188,A 61P 27/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306463 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021 | | BIOGEN MA INC. 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PETERSON, Emily, Anne,US PFAFFENBACH, Magnus,DE |
| 63/128,964 | 22 Desember 2020 | US | GAO, Fang,US BOLDUC, Philippe,CA |
| | | | XIN, Zhili,US EVANS, Ryan,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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 | TURUNAN IMIDAZO[1,2-A]PIRIDIN SEBAGAI INHIBITOR IRAK4 DAN PENGGUNAANNYA DALAM | |
| | Invensi : | PENGOBATAN PENYAKIT | |
| (57) | Abstrak : | | |

Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan imidazo[1,2-a]piridinil pada formula (I), atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Di mana semua variabelnya sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan, mampu memodulasi aktivitas IRAK4. Pengungkapan lebih lanjut memberikan metode untuk pembuatannya, untuk penggunaan medisnya, khususnya untuk penggunaannya dalam pengobatan dan pengelolaan penyakit atau gangguan termasuk penyakit inflamasi, penyakit autoimun, kanker, penyakit kardiovaskular, penyakit sistem saraf pusat, penyakit kulit, penyakit dan kondisi oftalmik, dan penyakit tulang.

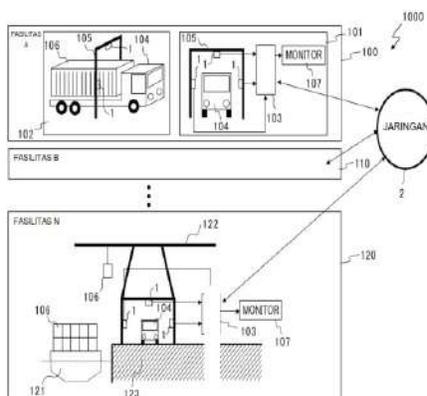


| | | | |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09751 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08G 63/52,C 08G 63/137,C 08G 63/12,C 08L 67/02,C 09D 167/06,C 09D 167/02,C 09D 5/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307981 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : MIEDA Hiroyuki,JP SHIMENO Katsuya,JP MIKAMI Tadahiko,JP |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-017776 05 Februari 2021 JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI RESIN POLIESTER, DISPERSI BERAIR, KOMPOSISI PENYALUT, DAN FILM PENYALUT | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini memberikan resin poliester dan komposisi resin poliester yang memungkinkan penurunan outgas berbahaya dan dapat membentuk film penyalut yang memiliki karakteristik istimewa seperti kemampuan untuk kering, ketahanan retot, dan kemampuan untuk diproses. Komposisi resin poliester yang mencakup resin poliester (A), di mana komposisi resin poliester tersebut memenuhi syarat (i) hingga (iii) berikut: (i) resin poliester (A) memiliki nilai asam sebesar 100 ek/ton atau lebih, (ii) komposisi resin poliester pada dasarnya tidak mengandung agen pengering (curing agent), dan (iii) kandungan zat tidak-larut tetrahidrofuran adalah 10% massa atau lebih jika komposisi resin poliester telah dipanaskan pada suhu 240°C selama satu jam. | | |

| | | | |
|------------|--|------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09318 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65G 63/00,G 06T 7/00,H 04N 7/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306613 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021 | | Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Hiroto NAITO,JP Masahiro HORINO,JP Kazuhiko YOSHII,JP Kazuhiko TAKEMURA,JP Akihito NISHIZAWA,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM DETEKSI KERUSAKAN KONTAINER | |

(57) Abstrak :

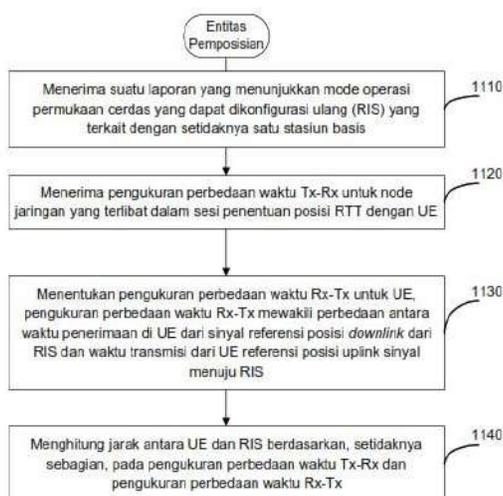
Untuk menyediakan sistem pendeteksi kerusakan kontainer yang mampu belajar dengan berbagi citra yang ditangkap di masing-masing fasilitas yang menangani kontainer di antara fasilitas. Suatu sistem pendeteksi kerusakan kontainer termasuk sarana pencitraan kontainer untuk menangkap citra kontainer di berbagai lokasi atau fasilitas; sarana berkomunikasi untuk secara komunikatif menautkan sejumlah lokasi atau fasilitas; sarana penahan parameter untuk menyimpan data yang mewakili sudut pencitraan ke permukaan kontainer yang akan dicitrakan, atau parameter untuk menurunkan sudut pencitraan; sarana perekam citra untuk merekam citra kontainer yang diperoleh sarana pencitraan kontainer; sarana penghitung untuk melakukan perhitungan konversi sudut pandang pada citra kontainer berdasarkan informasi yang dimiliki oleh sarana penahan parameter; dan sarana pembelajaran mesin untuk melaksanakan inferensi dari pembelajaran dan hasil pembelajaran, dimana citra kontainer dibagi di antara banyak lokasi atau fasilitas tanpa bergantung pada jenis sarana pencitraan kontainer, informasi instalasi, dan sejenisnya.



GAMBAR 1

| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09285 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01S 13/74,G 01S 5/02,H 01Q 3/46,H 01Q 15/14 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308581 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022 | | 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 | Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Jing LEI,US |
| 20210100180 | 22 Maret 2021 | GR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat |
| (54) | Judul | PEMOSISIAN PERLENGKAPAN PENGGUNA (UE) BERBASIS WAKTU PULANG PERGI (RTT) BANTUAN | |
| | Invensi : | PERMUKAAN INTELIJEN YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG (RIS) | |
| (57) | Abstrak : | | |

Yang diungkapkan adalah teknik untuk pemosisian. Dalam suatu aspek, entitas pemosisian menerima laporan yang menunjukkan mode operasi permukaan cerdas yang dapat dikonfigurasi ulang (RIS) yang terkait dengan setidaknya satu stasiun basis, menerima pengukuran perbedaan waktu transmisi-ke-penerimaan (Tx-Rx) untuk node jaringan yang terlibat dalam sesi pemosisian waktu pulang-pergi (RTT) dengan perlengkapan pengguna (UE), menentukan pengukuran perbedaan waktu penerimaan-ke-transmisi (Rx-Tx) untuk UE, pengukuran perbedaan waktu Rx-Tx mewakili perbedaan antara waktu penerimaan di UE dari sinyal referensi posisi downlink dari RIS dan waktu transmisi dari UE dari sinyal referensi posisi uplink menuju RIS, dan menghitung jarak antara UE dan RIS berdasarkan, setidaknya sebagian, pada pengukuran perbedaan waktu Tx-Rx dan pengukuran perbedaan waktu Rx-Tx.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09623

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 92/20,H 04W 52/02,H 04W 68/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307382

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-004107 14 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DENSO CORPORATION
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan

(72) Nama Inventor :

SOGABE, Haruhiko,JP
TAKAHASHI, Hideaki,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 : STASIUN PANGKALAN DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu stasiun pangkalan yang meliputi: unit kendali yang mengendalikan pemrosesan penyerantaan RAN untuk terminal dalam status RRC_INACTIVE; dan unit pentransmisi yang mentransmisikan, ke sebarang stasiun pangkalan lain yang dihubungkan oleh antarmuka yang diberikan, elemen informasi penyerantaan RAN yang meliputi informasi konfigurasi tentang eDRX (Penerimaan Diskontinu yang Diperluas) dalam pemrosesan penyerantaan RAN untuk terminal.

TS 38.423

9.1.1.7 PENYERANTAAN RAN

Pesan ini dikirim oleh simpul, NG-RAN ke simpul, NG-RAN untuk penyerantaan ke UE.

Arti: simpul, NG-RAN simpul, NG-RAN

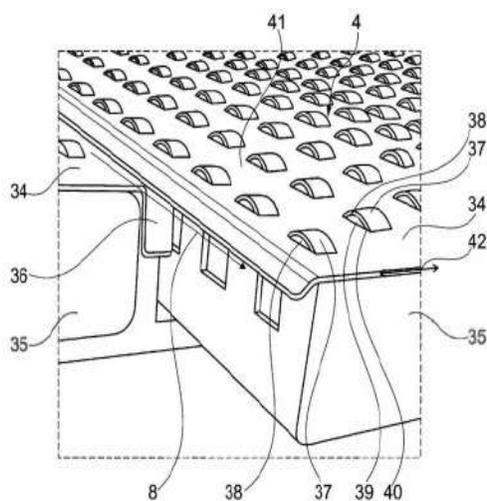
| IE/Nama Kelompok | Ketersediaan | Kisaran | Tipe IE dan Asensi | Deskripsi Semantik | Kritisitas | Kebiasaan Ditugaskan |
|-------------------------------------|--------------|---------|------------------------|---|------------|----------------------|
| Tipe pesan | M | | 9.2.3.1 | | YA | Tolak |
| PILIHAN Nilai Indeks Identitas UE | M | | | | YA | Tolak |
| >>Panjang-10 | | | | | | |
| >>Panjang Indeks-10 | M | | BIT STRING (Ukuran 10) | Dikode seperti yang didefinisikan dalam TS 38.304 [3] dan TS 36.304 [4] | - | |
| Identitas penyerantaan RAN UE | M | | 9.2.3.43 | | YA | Abaikan |
| DRX Penyerantaan | M | | 9.2.3.66 | | YA | Abaikan |
| Aren Penyerantaan RAN | M | | 9.2.3.38 | | YA | Tolak |
| Prioritas Penyerantaan | O | | 9.2.3.44 | | YA | Abaikan |
| Data Status untuk Penyerantaan RAN | O | | 9.2.3.41 | | YA | Abaikan |
| Kemampuan RAN UE untuk Penyerantaan | O | | 9.2.3.91 | | YA | Abaikan |
| Informasi eDRX Penyerantaan | O | | 9.2.3.XX | | YA | Abaikan |

GAMBAR 10

| | | | |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09525 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 26B 17/26,F 26B 3/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310640 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022 | | RWE GENERATION NL B.V. Amerweg 1 4931 NC Geertruidenberg Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | EURLINGS, Johannes Theodorus Gerardus Marie,NL |
| 21183993.1 | 06 Juli 2021 | EP | DE BEST, Carlo Jacobus Johannes Maria,NL |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : | PENGERINGAN SAMPAH | |

(57) Abstrak :

Sesuai dengan invensi ini sampah 7 dikeringkan dengan memasukkan sampah 7 ke lantai 4 yang terdiri dari beberapa segmen lantai 34, 44, 46 dan dengan mengangkut sampah 7 melalui mekanisme lantai dorong yang mana hanya sebagian dari segmen lantai 34, 44, 46 digerakkan sekaligus dalam arah gerakan 8 atau berlawanan arah 61. Energi untuk mengeringkan sampah 7 disediakan oleh udara hangat 11 melalui bukaan 38 pada segmen lantai 34, 44, 46 dari ruang bertekanan 3 melalui lantai 4 menjadi sampah 7 dan melalui sampah 7.



GAMBAR 3

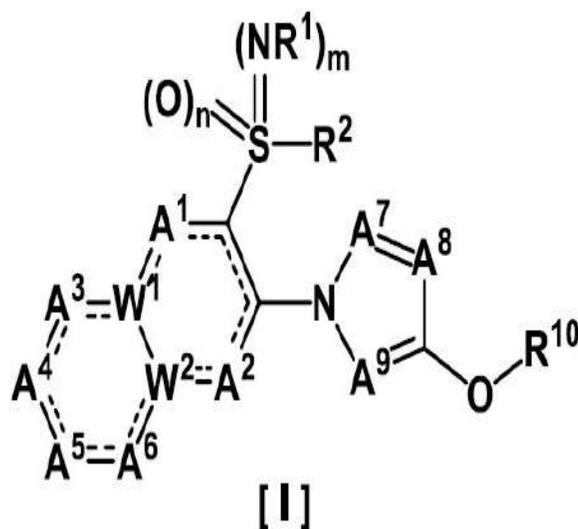
| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (13) | A |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09407 | | |
| (51) | I.P.C : B 05D 3/06,C 08F 2/48,C 08F 2/46,C 08F 290/06,C 08F 283/00,C 08G 18/81,C 08G 18/67,C 09D 175/16,C 09D 4/06,C 09D 133/04,C 09D 175/04,C 09D 5/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313558 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022 | | | BASF COATINGS GMBH Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | DOPP, Andreas,DE SWART, Nicole Kathleen,ZA FECHTNER, Katharina,DE | |
| 21178529.0 | 09 Juni 2021 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan | |
| (54) | Judul KOMPOSISI PENYALUT YANG DAPAT DIKERASKAN RADIASI DAN SUBSTRAT YANG DISALUT | | | | |
| | Invensi : DENGAN KOMPOSISI PENYALUT TERSEBUT | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | <p>Invensi ini menyediakan komposisi penyalut yang dapat dikeraskan radiasi yang meliputi campuran polimer atau oligomer yang dapat ditaut-silang dalam kombinasi dengan sedikitnya satu monomer tak jenuh hidrofobik dan sedikitnya 20 %bobot monomer tak jenuh hidrofilik. Penyalut dengan beragam substrat, secara khusus substrat plastik, dengan komposisi penyalut tersebut menghasilkan kekasaran permukaan yang ditingkatkan secara signifikan tanpa pembentukan cacat film yang tidak diinginkan. Komposisi penyalut dapat disalut-atas dengan komposisi penyalut yang diketahui secara umum untuk memproduksi penyalut multi-lapisan yang memiliki adhesi yang ditingkatkan, khususnya adhesi basah, dan kualitas optis yang tinggi. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk membentuk penyalut pada objek dan objek tersalut yang dipersiapkan menurut metode inventif. Terakhir, invensi ini berhubungan dengan penggunaan komposisi penyalut yang dapat dikeraskan radiasi inventif untuk meningkatkan kekasaran permukaan substrat plastik, secara khusus substrat plastik yang diproduksi dengan manufaktur aditif.</p> | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09652 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 17/50,A 23L 17/40,A 23L 29/30,A 23L 29/269,A 23L 29/262,A 23L 29/256,A 23L 29/244,A 23L 29/238,A 23L 29/231,A 23L 13/00,A 23L 17/00,A 23L 19/00,A 23L 3/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307582 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022 | | | MIRAI KASEI INC. 2473, Amenomiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0001 Japan | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Tomoyuki SAITO,JP Takayuki KASHIHARA,JP Kyoko KUWATA,JP Toru NAKAJIMA,JP | |
| | 2021-016768 | 04 Februari 2021 | JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | |
| (54) | Judul | BAHAN PEMODIFIKASI MAKANAN DAN METODE UNTUK PEMBUATAN MAKANAN YANG | | | |
| | Invensi : | DIMODIFIKASI | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Disediakan suatu bahan pemodifikasi makanan yang meliputi zat pembentuk gel termal dapat-balik dan pengental, sehingga hasil dari makanan bila makanan dipanaskan disempurnakan dan penampilan makanan dijaga, dan metode untuk pembuatan makanan yang dimodifikasi. | | | | |

| | | | | | |
|-------------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09631 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 47/02,A 01P 7/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309601 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 1100008 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Kaoru ARISUE,JP | | |
| 2021-063247 | 02 April 2021 | JP | Kazuki YASHIRO,JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Shusuke KOIKE,JP | | |
| | | | Noboru MASUI,JP | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | IR. Y.T. Widjojo | | |
| | | | Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (54) | Judul Invensi : | SENYAWA HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik atau garam daripadanya yang memiliki efek kontrol hama yang sangat baik, bahan kontrol hama yang mengandung senyawa atau garam tersebut sebagai bahan aktif, dan produksi zat perantara daripadanya. Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik yang direpresentasikan dengan formula umum [I] (dimana, R1 merepresentasikan atom hidrogen, gugus siano, atau gugus C1-C7 asil yang tidak disubstitusi atau disubstitusi dengan atom halogen, R2 merepresentasikan gugus C1-C6 alkil, dan lain-lain, setiap dari A1 dan A2 secara mandiri merepresentasikan atom nitrogen, CH atau ikatan, baik W1 atau W2 merepresentasikan atom nitrogen, dan lainnya merepresentasikan atom karbon, setiap dari A3, A4, A5, A6, A7, A8, dan A9 secara mandiri merepresentasikan atom nitrogen atau atom karbon yang disubstitusi dengan R3, R4, R5, R6, R7, R8, dan R9, secara berturut-turut, setiap dari R3, R4, R5, R6, R7, R8, dan R9 merepresentasikan atom hidrogen, gugus C1-C6 haloalkil, dan lain-lain, R10 merepresentasikan atom hidrogen, gugus C1-C12 alkil, gugus C1-C6 alkoksi C1-C6 alkil, gugus C1-C12 haloalkil, dan lain-lain, dan R11 merepresentasikan atom halogen, gugus azido, gugus siano, dan lain-lain) atau garam daripadanya yang dapat diterima pestisida, dan bahan kontrol hama yang dicirikan dengan mengandung senyawa atau garam tersebut sebagai bahan aktif.

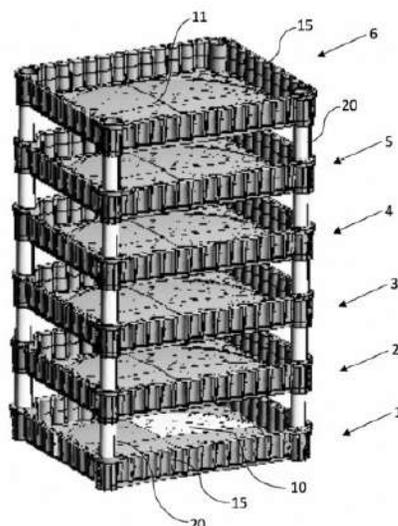


| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09487 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01K 67/033,B 65D 21/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307072 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022 | | INNOVAFEED Route de Chaulnes Lieudit "Les Trente" 80190 NESLE France | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OGGERI, Bastien,FR | | |
| FR2101144 | 05 Februari 2021 | FR | SCHULLER, Audrey,FR | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | TIXIER, Antonin,FR | | |
| | | (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** INSTALASI UNTUK PEMELIHARAAN ARTHROPODA DALAM MODUL BERTINGKAT BANYAK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan instalasi pemeliharaan artropoda yang terdiri atas: - modul (100) yang terdiri dari blok bertingkat banyak yang masing-masing memiliki sejumlah baki transversal (10) yang ditumpangkan dan disatukan oleh pengatur jarak yang tidak dapat dilepas yang membatasi setidaknya satu slot lateral di antara masing-masing baki transversal (10) tersebut; - alat untuk memindahkan modul (100) tersebut yang terdiri atas penyangga yang berinteraksi langsung dengan bagian bawah modul (100) tersebut, tanpa interposisi palet; yang dikarakterisasi bahwa - modul tersebut membentuk rakitan bertingkat banyak tanpa komponen bergerak dan yang tidak dapat dibongkar tanpa dihancurkan - instalasi lebih lanjut terdiri atas rak untuk penyimpanan modul dan peralatan pemeliharaan artropoda untuk melakukan setidaknya satu perlakuan pemeliharaan secara episodik, dan bahwa - instalasi tersebut lebih lanjut terdiri atas alat untuk mengosongkan modul (100) monolitik bertingkat banyak tersebut dengan memiringkan rakitannya, tanpa pemisahan apa pun dari tingkat modul (100) tersebut.

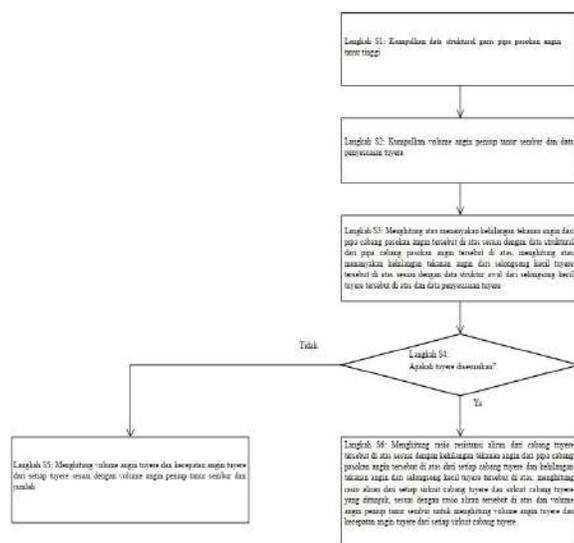
Gambar 1



| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09538 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21B 5/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312040 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2021 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110398182.2 14 April 2021 CN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : YAN, Chaofu,CN YAN, Han,CN YE, Lide,CN WU, Yingjiang,CN QIN, Cen,CN CUI, Wei,CN FANG, Mingxin,CN LI, Lei,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | | |

(54) **Judul** SEBUAH JENIS METODE PERHITUNGAN, PERALATAN KOMPUTER DARI DISTRIBUSI VOLUME
Invensi : ANGIN DAN KECEPATAN ANGIN UNTUK TUYERE TANUR SEMBUR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini termasuk dalam bidang teknis pembuatan besi tanur sembur, mempublikasikan sebuah jenis metode perhitungan, peralatan komputer dari distribusi volume angin dan kecepatan angin untuk tuyere tanur sembur. Metode tersebut di atas termasuk: Sesuai dengan ukuran setelah memperoleh parameter volume angin dan penyesuaian tuyere, dan data struktural dari sirkuit cabang tuyere, terlebih dahulu melalui menghitung atau menanyakan untuk mendapatkan rasio resistansi aliran dari setiap sirkuit cabang tuyere, mendapatkan rasio aliran dari setiap tuyere dan tuyere yang ditunjuk sesuai dengan rasio resistansi aliran, dari ini menghitung distribusi volume angin dan kecepatan angin dari tuyere berbeda. Hasil perhitungan dapat digunakan untuk secara efektif dan waktu nyata memantau status parameter dasar dari tuyere tanur sembur, meningkatkan akurasi dari pemantauan status tuyere.



Gambar 3

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09698 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08J 3/075,C 08L 5/08 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304398 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023 | | 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 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Witta Kartika Restu,ID Rista Siti Mawarni,ID Muhammad Ghozali,ID Evi Triwulandari,ID Yulianti Sampora,ID Yenni Apriliany Devy,ID Harry Agusnar,ID Purwantiningsih,ID Rahmayeni,ID | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** FORMULASI HIDROGEL BERBASIS PATI AREN DAN KITOSAN TERMODIFIKASI SEBAGAI AGEN
Invensi : PENYERAP CEMARAN LINGKUNGAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan hidrogel berbasis pati aren dan kitosan termodifikasi sebagai agen penyerap cemaran lingkungan, dan proses pembuatannya. Komposisi formulasi ini meliputi pati aren 8-25 %b/b, kitosan termodifikasi 8-25 %b/b, asam sitrat 30-35 %b/b dan SHP7 4-8 %b/b. adapun tahapannya adalah: membuat kitosan termodifikasi, membuat hidrogel dengan mencampurkan pati aren, kitosan termodifikasi, asam sitrat, SHP7 dan air suling. Melakukan pemanasan terhadap campuran yang telah terbentuk dengan menggunakan alat hot press pada suhu 120-140°C pada tekanan 4-5 atm selama 15-35 menit hingga terbentuk hidrogel.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09607

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/534,A 61F 13/494

(21) No. Permohonan Paten : P00202313871

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-104487 23 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

KURAMAE, Ryota,JP
WATANABE, Hisanori,JP
SATO, Nobuya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

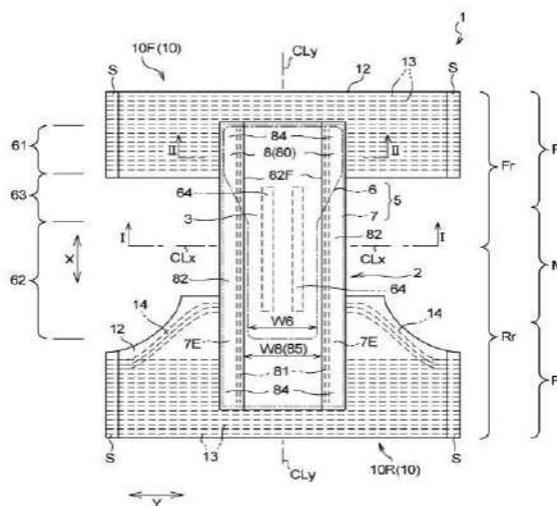
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Ketika benda penyerap (1) dalam keadaan terbentang dan meregang sepenuhnya dilihat pada pandangan atas, benda penyerap (1) memenuhi semua dari yang berikut (i) sampai (iii). (i) Pada kasus bila satu garis imajiner yang melewati benda penyerap (1) dalam arah lateral (Y) digambarkan, suatu bagian selangkangan (M) memiliki suatu bagian (yang sesuai dengan suatu bagian pada posisi yang sama dalam inti pertama (6) di bagian sempit (62) dan arah longitudinal (X)) di mana panjang dari bagian dari sepasang manset anti-bocor (8), (8) yang tumpang-tindih dengan bagian pemisahan (85) pada garis imajiner lebih besar dari panjang bagian yang tumpang-tindih dengan inti pertama (6) pada garis imajiner. (ii) bagian selangkangan (M) memiliki bagian yang tumpang-tindih di mana bagian naik (82) dari manset anti-bocor (8) dan inti kedua (7) tumpang-tindih satu sama lain. (iii) setidaknya pada satu dari wilayah depan (Fr) atau wilayah belakang (Rr), manset anti-bocor (8) dan inti pertama (6) tumpang-tindih satu sama lain pada posisi di sisi luar dari bagian yang tumpang-tindih dari (ii) dalam arah longitudinal X.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09402

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 45/08,B 01D 45/06,B 01J 8/18,C 10G 11/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202313469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/330,354 25 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

T.EN PROCESS TECHNOLOGY INC.
11740 Katy Freeway Houston, TX 77079 United States of America

(72) Nama Inventor :

MARCHANT, Paul,US
SINGH, Raj, Kanwar,US

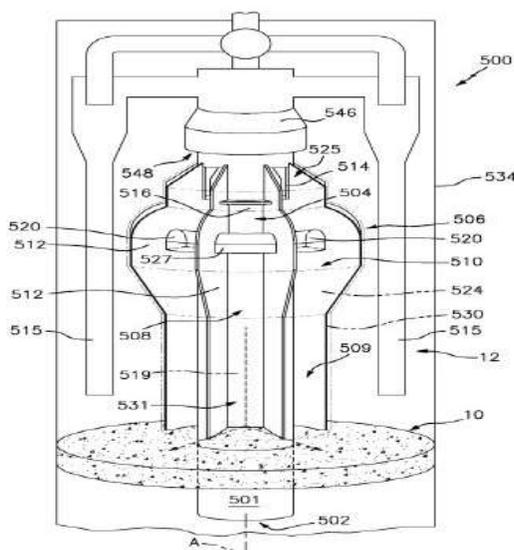
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMISAHAN PEMBANGKIT

(57) Abstrak :

peralatan mencakup reaktor pembangkit di dalam bejana reaksi. Reaktor pembangkit membatasi sumbu longitudinal dan yang mencakup jalan masuk reaktor pembangkit pada satu ujung dan setidaknya satu jalan keluar reaktor pembangkit pada ujung yang berlawanan. Peralatan mencakup bejana pemisahan yang mencakup setidaknya satu ruang pemisahan dan setidaknya satu ruang pengumpulan yang didistribusikan secara berselang-seling di sekitar sumbu longitudinal. Setiap ruang pemisahan terdiri atas dua dinding lateral vertikal yang juga terdiri atas dinding dari salah satu dari setidaknya satu ruang pengumpulan yang berdekatan. Jalan keluar ruang pemisahan lateral dibatasi dalam setidaknya salah satu dari dinding lateral vertikal untuk menyediakan hubungan fluida dan partikel dari ruang pemisahan lateral ke salah satu dari setidaknya satu ruang pengumpulan yang berdekatan. Bejana pemisahan mencakup setidaknya satu deflektor ruang pengumpulan yang diposisikan dalam setidaknya satu ruang pengumpulan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09286

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/0587,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202308601

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110803567.2 16 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU CONTEMPORARY AMPEREX
TECHNOLOGY LIMITED
No.1000 Chengbei Road, Kunlun Street, Liyang City,
Changzhou, Jiangsu 213300 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Xiaowei,CN LIN, Jiang,CN
TANG, Minghao,CN LIN, Wenfa,CN
CUI, Zhenqiang,CN ZHANG, Shengwu,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

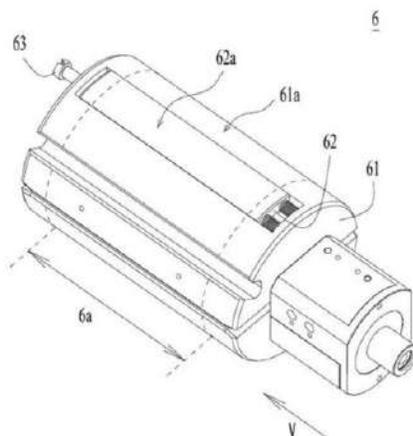
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul
Invensi :

POROS LILITAN, PERALATAN PEMBUATAN SEL, DAN METODE PEMBUATAN SEL

(57) Abstrak :

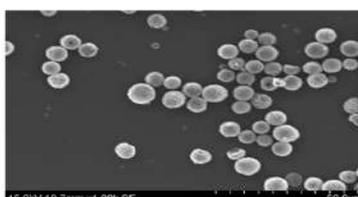
Perwujudan dari permohonan ini menyediakan poros lilitan, peralatan pembuatan sel, dan metode pembuatan sel. Poros lilitan digunakan untuk pelat lilitan dan meliputi: bodi poros lilitan termasuk permukaan lilitan pertama; anggota penyetelan yang dikonfigurasi untuk dipasang ke bodi poros lilitan dan dapat digerakkan secara bersamaan dalam arah aksial dari poros lilitan dan dalam arah radial dari poros lilitan, dimana anggota penyetelan mencakup permukaan lilitan kedua, dan permukaan lilitan pertama dan permukaan lilitan kedua dikonfigurasi untuk menggulung pelat secara bersama-sama; dan aktuator yang dikonfigurasi untuk menggerakkan anggota penyetelan agar bergerak untuk mengubah posisi relatif dari permukaan lilitan kedua sehubungan dengan permukaan lilitan pertama, sehingga dapat mengubah keliling lilitan dari poros lilitan. Poros lilitan dari permohonan ini dapat mengurangi kemungkinan atau jumlah ketidaksejajaran antara tab.



| | | | |
|-------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09620 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08G 63/06,C 08J 3/12,C 08L 101/16,C 08L 67/04,C 12P 7/62 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311311 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUENCE CO., LTD. 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 1500012 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | (72) Nama Inventor : INOUE, Kozo,JP KUMAR, K. Sudesh,MY MIYAUCHI, Hironaga,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-064686 | 06 April 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul MIKROPARTIKEL-MIKROPARTIKEL YANG MENGANDUNG ASAM POLIHIDROKSIALKANOAT (PHA) Invensi : DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini menyediakan suatu mikropartikel yang meliputi asam 3-hidroksibutanoat (3-HB) sebagai suatu unit yang berulang dari asam polihidroksialkanoat (PHA), suatu polimer yang dapat terbiodegradasi, dan mempunyai suatu ukuran partikel 0,2 µm sampai kurang dari 10 µm, dan suatu metode untuk memproduksi mikropartikel tersebut. Mikropartikel dari invensi sekarang ini dapat digunakan dalam aplikasi-aplikasi dalam suatu kisaran yang luas, mencakup aplikasi-aplikasi farmasi, karena sifat biodegradabilitasnya, kemampuan pemrosesan yang sangat baik, dan biokompatibilitasnya.

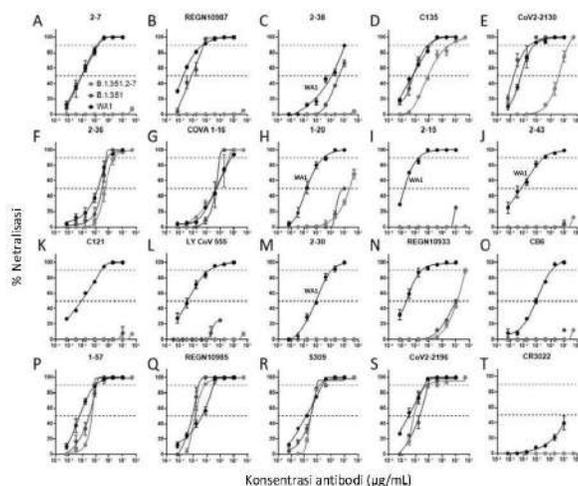


GAMBAR 2

| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09559 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 07K 14/165,C 07K 16/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312180 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | | THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK 412 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, NY 10027 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HO, David, D.,US HUANG, Yaoxing,US NAIR, Manoj, S.,US | | |
| 63/181,138 | 28 April 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |

(54) **Judul**
Invensi : ANTIBODI UNTUK PENGOBATAN DAN PENCEGAHAN COVID-19 DAN VARIAN YANG MUNCUL

(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan yang dijelaskan pada invensi ini berkaitan dengan protein spike (S) rekombinan dari varian B.1.351.2-7 dari virus SARS-CoV-2, sekuens nukleotida DNA dan RNA yang mengkodekan protein spike B.1.351.2-7 rekombinan, dan antibodi yang direkayasa yang mengikat protein spike B.1.351.2-7 dan menetralkan virus B.1.351.2-7.

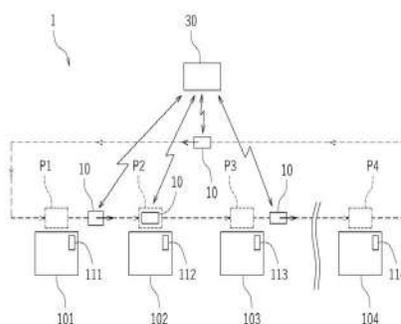


GAMBAR 1A-T

| | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09397 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : G 05B 19/418,G 05D 1/02 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313199 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Japan Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022 | | (72) | Nama Inventor : Hirofumi KANNO ,JP Masayasu AMAI ,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| PCT/ JP2021/025797 | 08 Juli 2021 | JP | | |
| 2022-035389 | 08 Maret 2022 | JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM PENGELOLAAN PABRIK | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Suatu tujuan adalah untuk memberikan suatu sistem pengelolaan pabrik yang dapat mengelola progres dari proses-proses pabrik dimana kendaraan pemindah tak berawak digunakan dan dapat dibangun dengan biaya yang relatif rendah. Suatu sistem pengelolaan pabrik (1) termasuk suatu kendaraan pemindah tak berawak (10), suatu komputer kendaraan pemindah (20) yang diberikan pada kendaraan pemindah tak berawak (10), dan suatu komputer pengelola (30). Komputer pengelola (30) tidak terhubung secara komunikatif dengan komputer (111, 112, 113, 114) dari peranti pemrosesan (101, 102, 103, 104). Komputer kendaraan pemindah (20) dikonfigurasi untuk mampu berkomunikasi nirkabel dengan komputer pengelola (30). Komputer pengelola (30) termasuk suatu bagian pengelolaan progres yang mengelola progres dari proses-proses pabrik berdasarkan data mengenai kendaraan pemindah tak berawak (10) yang diterima dari komputer kendaraan pemindah (20).

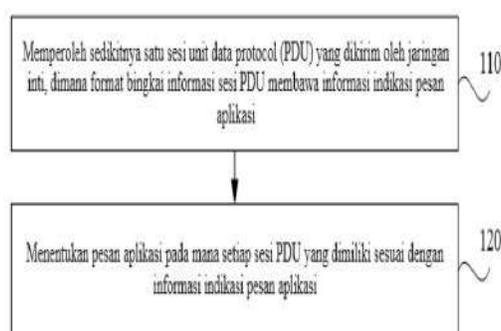
GAMBAR 1



| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09498 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 28/24 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310520 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021 | | (72) Nama Inventor : SHA, Xiubin,CN DAI, Bo,CN LU, Ting,CN TAN, Jie,CN |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110358304.5 | 01 April 2021 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | METODE DAN PERALATAN TRANSMISI KUALITAS ALIRAN LAYANAN, STASIUN PANGKALAN, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode transmisi kualitas aliran layanan, stasiun pangkalan, terminal, dan media penyimpanan. Metode transmisi kualitas aliran layanan tersebut meliputi sebagai berikut: memperoleh setidaknya satu unit data protokol, PDU, sesi yang dikirim oleh jaringan inti, dimana format bingkai informasi sesi PDU membawa informasi indikasi; dan menentukan kategori setiap sesi PDU sesuai dengan informasi indikasi.

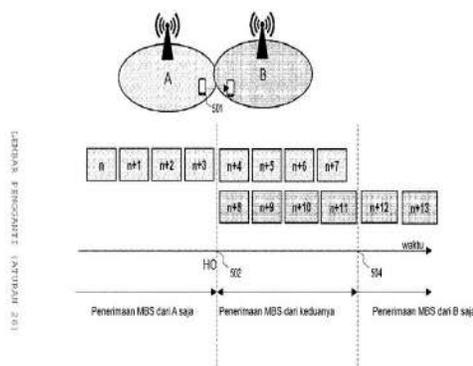


GAMBAR 2

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09533 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 36/18,H 04W 36/08,H 04W 4/06,H 04W 36/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311040 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : TEYEB, Oumer,SE NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar, Deenoo,IN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/168,124 | | 30 Maret 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : SERAH TERIMA DENGAN SESI BROADCAST MULTI-CAST AKTIF

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar-penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk melakukan satu atau lebih tindakan. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menerima perintah serah terima. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menyambungkan ke sel target dan menerima satu atau lebih paket dari sel target. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih paket dari sel sumber. WTRU dapat dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan setidaknya salah satu dari satu atau lebih paket yang diterima dari sel sumber atau satu atau lebih paket yang diterima dari sel target, bahwa tidak ada paket yang hilang. WTRU dapat dikonfigurasi untuk melepaskan, berdasarkan penentuan bahwa tidak ada paket yang hilang, sumber daya yang berkaitan dengan sel sumber.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09635

(13) A

(51) I.P.C : H 01H 9/18,H 01H 19/03,H 01H 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202311281

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| FR2104355 | 27 April 2021 | FR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GROUPE ATLANTIC SYNERGY
44 Boulevard Des Etats Unis 85000 La Roche-sur-Yon
France

(72) Nama Inventor :

MALHERE, Amaury,FR
CANIVENC, Romain,FR
PUAGSEESOOK, Chanchao,TH
MOREL, Antoine,FR

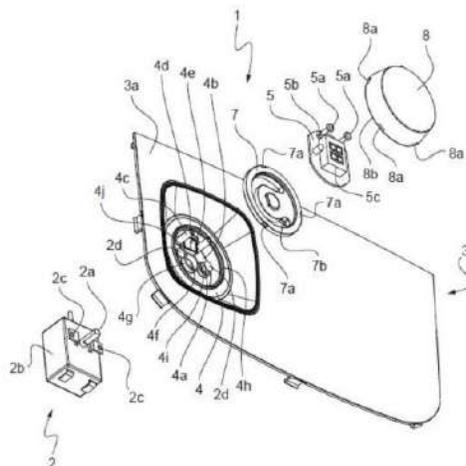
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPONEN KONTROL ROTARI, RAKITAN KONTROL DAN PERALATAN YANG TERDIRI DARI
Invensi : KOMPONEN KONTROL ROTARI, RAKITAN KONTROL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komponen kontrol rotari (1) yang dikonfigurasi untuk mengontrol batang kontrol (2a) dari peranti yang dikontrol (2) yang diterima di dalam suatu peralatan, komponen kontrol rotari (1) terdiri dari bagian aktif (5) yang ditenagai oleh catu daya dan komponen kontrol untuk bagian aktif, dasar kenop (7) dan penutup kenop (8), rakitan penghenti yang ditujukan untuk membatasi rentang putaran kenop, penutup kenop (8) terdiri dari elemen rakitan pertama (8a) dan dasar kenop (7) terdiri dari elemen rakitan kedua (7a) untuk mengencangkan penutup kenop (8) ke dasar kenop (7) sehingga dapat menentukan ruang penerima pusat (10) pada kenop (9), dimana bagian aktif (5) ditautkan ke catu dayanya diterima, dasar kenop (7) dikonfigurasi untuk disematkan secara operasional ke batang kontrol (2a) dari peranti yang dikontrol (2) dan agar ditujukan untuk memutar batang kontrol (2a), untuk mengontrol peranti yang dikontrol (2).

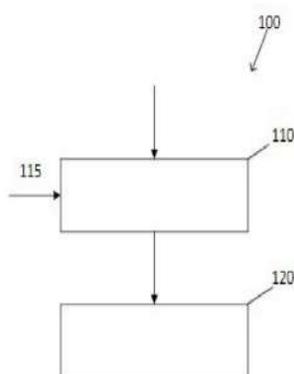


GAMBAR 1

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09349 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 06H 10/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305338 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : WILBEK, Fie Alice Hallkvist,DK BOJSEN, Anders Erik,SE VERDIER, Sylvain,FR RASMUSSEN, Henrik Wolthers,US GALLARDO, Thor,DK THAKKER, Priyesh,IN ALKILDE, Ole Frej,DK HOVGAARD, Liv,DK MADSEN, Mathias Bøje,DK |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 63/130,181 | 23 Desember 2020 | US | |
| 63/136,049 | 11 Januari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN SISTEM PEMANTAUAN YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER UNTUK INSTALASI YANG MEMPRODUKSI BAHAN KIMIA DAN BAHAN BAKAR YANG MEMANFAATKAN PENANGKAPAN KARBON | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemantauan yang diimplementasikan komputer untuk instalasi biru, instalasi tersebut dikonfigurasi untuk memproduksi bahan kimia biru atau produk bahan bakar dan meliputi sejumlah sarana untuk meregistrasi parameter dari proses produksi, disukai sejumlah sensor pada instalasi, misalnya, di sepanjang reaktor, dimana penangkapan karbon dimanfaatkan untuk meningkatkan jejak karbon dari produk. Metode lebih lanjut meliputi mengalkulasi skor keberlanjutan dari data sensor yang diterima. Pengungkapan lebih lanjut berhubungan dengan metode dan sistem pemantauan yang diimplementasikan komputer, suatu sistem pemrosesan data dan instalasi biru yang meliputi hal di atas.

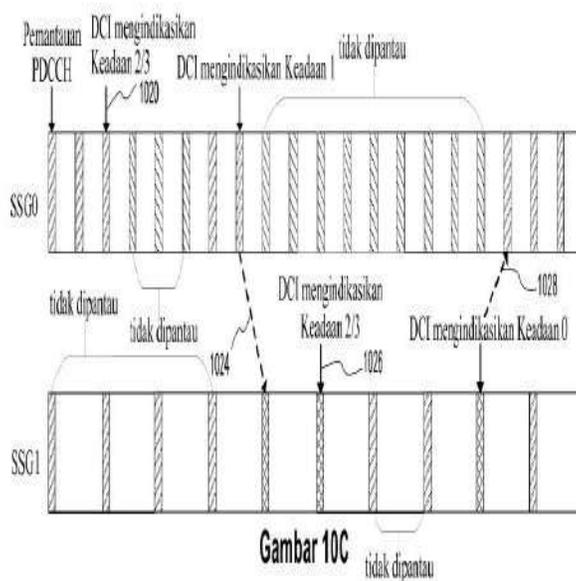


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09485 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 52/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311400 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | | 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 | | BALA, Erdem,TR LEE, Moon-il,KR STERN-BERKOWITZ, Janet, A.,US MARINIER, Paul,CA | |
| 63/292,076 | 21 Desember 2021 | US | | | |
| 63/170,177 | 02 April 2021 | US | | | |
| 63/228,888 | 03 Agustus 2021 | US | | | |
| 63/185,573 | 07 Mei 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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** : PENGHEMATAN DAYA WTRU DALAM WAKTU AKTIF
Invensi :

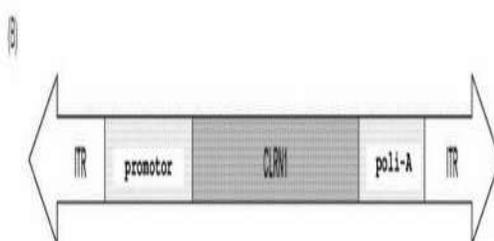
(57) **Abstrak :**
WTRU dapat dikonfigurasi untuk menerima, dalam kelompok ruang pencarian (SS) (SSG) pertama, transmisi downlink pertama. Transmisi downlink pertama dapat terdiri atas informasi konfigurasi pertama yang berkaitan dengan penghematan daya dan pemantauan transmisi downlink. WTRU dapat dikonfigurasi untuk memantau untuk transmisi downlink kedua berdasarkan informasi konfigurasi pertama. Pada kondisi bahwa informasi konfigurasi pertama mengindikasikan nilai pertama, WTRU dapat dikonfigurasi untuk memantau dalam SSG pertama. Pada kondisi bahwa informasi konfigurasi pertama mengindikasikan nilai kedua, WTRU dapat dikonfigurasi untuk memantau dalam SSG kedua. Pada kondisi bahwa informasi konfigurasi pertama mengindikasikan nilai ketiga, WTRU dapat dikonfigurasi untuk melewati pemantauan transmisi downlink dalam SSG pertama untuk interval pertama dan memantau dalam SSG pertama. WTRU dapat menerima transmisi downlink kedua berdasarkan informasi konfigurasi pertama.



Gambar 10C

| | | | | | |
|------------|--|-------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09688 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 48/00,A 61P 27/16 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306635 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 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 | | SIMONS, Emmanuel John,US NG, Robert,US | |
| 63/131,413 | 29 Desember 2020 | US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (54) | Judul : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGOBATI KEHILANGAN PENDENGARAN DAN/ATAU KEHILANGAN PENGLIHATAN TERKAIT CLRN1 | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Pengungkapan ini menyediakan konstruksi yang terdiri dari urutan pengodean yang secara operasional tertaut dengan promotor, di mana urutan pengodean mengodekan protein clarin 1. Konstruksi sebagai contoh meliputi konstruksi AAV. Juga disediakan metode penggunaan konstruksi yang diungkapkan untuk pengobatan kehilangan pendengaran dan/atau ketulian. Juga disediakan metode penggunaan konstruksi yang diungkapkan untuk pengobatan kehilangan penglihatan.

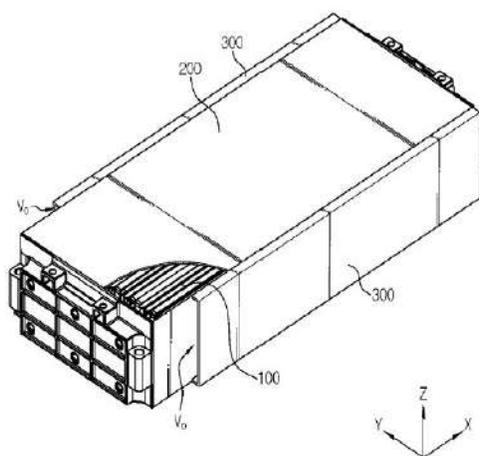


GAMBAR 1

| | | | |
|---|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09373 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/383,H 01M 50/358,H 01M 50/249 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310548 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022 | | LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KIM, Kwang-Mo,KR SEONG, Jun-Yeob,KR JUNG, Hye-Mi,KR |
| 10-2021-0090554 | 09 Juli 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 Invensi : | MODUL BATERAI DAN PAK BATERAI DENGAN KEAMANAN YANG DITINGKATKAN | |

(57) **Abstrak :**

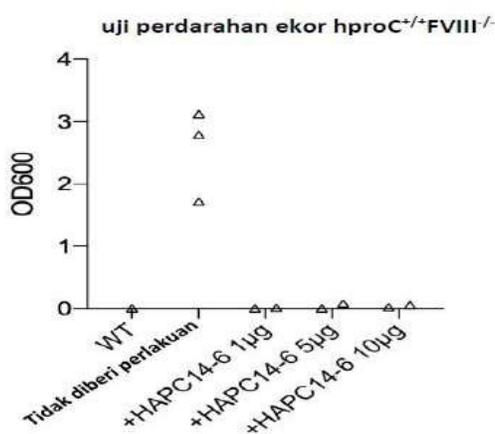
Invensi ini berhubungan dengan suatu modul baterai dengan keamanan yang ditingkatkan dengan cara mengendalikan pembuangan secara tepat ketika terjadi peristiwa termal di dalam modul baterai. Modul baterai meliputi rakitan sel yang memiliki sedikitnya satu sel baterai; kotak modul yang dikonfigurasi untuk memuat rakitan sel di ruang dalamnya dan memiliki lubang pembuangan yang dibentuk padanya untuk mengeluarkan gas pembuangan yang dihasilkan dari rakitan sel; dan unit pembuangan yang disediakan di sisi luar kotak modul dan memiliki saluran pembuangan sehingga gas pembuangan yang dikeluarkan dari lubang pembuangan dimasukkan ke dalamnya dan dikeluarkan ke luar, unit pembuangan memiliki tonjolan yang dikonfigurasi agar menonjol ke arah permukaan luar kotak modul dari bagian dalam saluran pembuangan.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|----------------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09746 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,C 07K 16/24,C 07K 16/00,C 12N 15/63,C 12P 21/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202303741 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021 | | OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION 825 NE 13th Street, Oklahoma City, OK 73104 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | XU, Jun,CN | | |
| 202110791310.X | 13 Juli 2021 | CN | CHENG, Lu,CN | | |
| | | | YI, Jiawei,CN | | |
| | | | XIA, Zhisong,CN | | |
| | | | LIU, Yeheng,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (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 | ANTIBODI MONOKLONAL TERHADAP PROTEIN C TERAKTIVASI MANUSIA DAN SEDIAAN DAN | | | |
| | Invensi : | PENGUNAAN DARINYA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

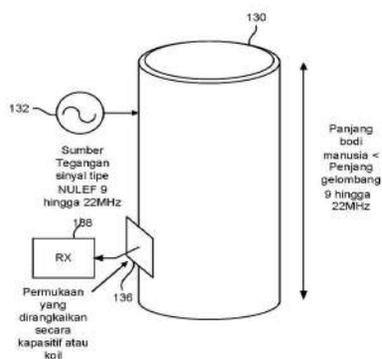
Pengungkapan ini termasuk ke dalam bidang teknik antibodi-antibodi monoklonal, dan berhubungan dengan suatu antibodi monoklonal terhadap protein C teraktivasi (aPC). Sekuens-sekuens asam amino dari suatu rantai berat dan suatu rantai ringan dari antibodi monoklonal tersebut ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 5-26, dan sekuens-sekuens CDR ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 27-92. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan suatu bahan biologis yang berhubungan dengan antibodi monoklonal, dan antibodi monoklonal tersebut mampu secara selektif berikatan dengan aPC daripada protein C tidak teraktivasi. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan penggunaan antibodi monoklonal dan bahan biologis terkait dalam pembuatan suatu obat untuk pengobatan gangguan-gangguan defisiensi atau cacat koagulasi dan suatu metode pengobatan terkait, yang memiliki prospek-prospek pengaplikasian yang luas.



Gambar 7B

| | | | | | |
|------------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09568 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04B 5/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306655 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 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 | MCFARTHING, Anthony,GB | | |
| 17/186,700 | 26 Februari 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | AKSES DAN KOMUNIKASI MENGGUNAKAN MEDAN ENERGI ULTRA RENDAH DEKAT | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Penggunaan komunikasi Medan Energi Ultra-Rendah Dekat (NULEF) sebagai sarana non-radiasi untuk masuk ke mobil saat pemilik mobil berada di dekat mobil atau menyentuh bodi mobil menghindari penggunaan sinyal radio bermasalah yang dapat dicegat oleh pencuri. Selain itu, sistem komunikasi NULEF dapat digunakan sebagai sistem komunikasi dalam mobil lebar pita tinggi menggunakan NULEF-E atau NULEF-H.

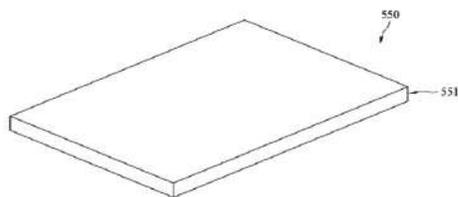


GAMBAR 3

| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09657 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/46,B 22F 1/054,B 82B 1/00,B 82B 3/00,B 82Y 40/00,H 05B 33/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312791 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023 | | 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 |
| | 10-2022-0060775 | 18 Mei 2022 | KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul | STRUKTUR PEMANAS DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL YANG MENCAKUP STRUKTUR PEMANAS | |
| | Invensi : | YANG SAMA | |

(57) **Abstrak :**

Struktur pemanas yang dikonfigurasi untuk menghasilkan panas menggunakan resonansi plasmon permukaan (SPR) mencakup substrat, sejumlah partikel logam yang ditempatkan pada substrat dan dikonfigurasi untuk menghasilkan panas oleh SPR, dan dinding partisi yang ditempatkan di antara partikel logam yang berdekatan.



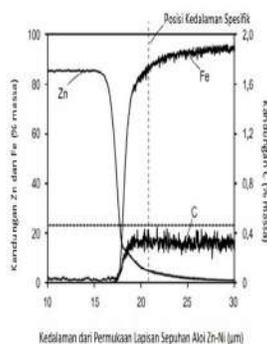
GAMBAR 7

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09599 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 21B 17/042,E 21B 17/00,F 16L 15/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311291 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OSHIMA, Masahiro,JP KIMOTO, Masanari,JP |
| 2021-075844 | 28 April 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia |

(54) **Judul**
Invensi : PIPA BAJA SUMUR-MINYAK

(57) **Abstrak :**

Suatu pipa baja sumur-minyak yang meliputi suatu lapisan sepuhan aloi Zn-Ni yang memiliki ketahanan keausan adhesif yang sangat baik disediakan. Suatu pipa baja sumur-minyak menurut pengungkapan ini meliputi: suatu bodi utama pipa yang meliputi suatu pin yang meliputi suatu permukaan kontak pin, dan suatu kotak yang meliputi suatu permukaan kontak kotak; dan suatu lapisan sepuhan aloi Zn-Ni yang dibentuk pada sedikitnya salah satu dari permukaan kontak pin dan permukaan kontak kotak. Komposisi kimia dari bodi utama pipa tersebut mengandung, dalam % massa, C: 0,01 hingga 0,60%, Cr: 0 hingga 8,0% dan Fe: 80,0% atau lebih. Selain itu, ketika suatu daerah yang mengandung C dalam suatu jumlah yang, dalam % massa, adalah 1,5 kali atau lebih besar daripada kandungan C dari bodi utama pipa didefinisikan sebagai suatu lapisan terkonsentrasi-C, ketebalan dari lapisan terkonsentrasi-C dalam arah ketebalan dinding dari bodi utama pipa berada di dalam kisaran 0 hingga 1,50 mm.

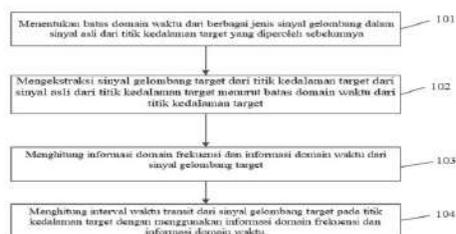


Gambar 2

| | | | | | |
|----------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09342 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 016 1/40 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306762 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA OILFIELD SERVICES LIMITED No. 1581 Haichuan Road, Tanggu Marine Science and Technology Park, Tianjin Binhai High-Tech Zone, Tianjin 300459 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021 | (72) | Nama Inventor : Chuan FAN,CN Yan LIANG,CN Haishan LIU,CN Guanyou XU,CN Xiao QI,CN Danian XU,CN Guanmin FAN,CN Conghui ZHANG,CN Zhiqiang ZHANG,CN Zhang ZHANG,CN Chuanju ZHANG,CN Chaohua ZHANG,CN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 202011584687.X | 28 Desember 2020 | CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** METODE PERHITUNGAN DAN PERANGKAT UNTUK INTERVAL WAKTU TRANSIT, DAN MEDIA
Invensi : PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode perhitungan interval waktu transit. Metode tersebut mencakup: menentukan batas domain waktu dari berbagai jenis sinyal gelombang dalam sinyal asli dari titik kedalaman target yang diperoleh sebelumnya (101); mengekstraksi sinyal gelombang target dari titik kedalaman target dari sinyal asli dari titik kedalaman target menurut batas domain waktu dari titik kedalaman target (102); menghitung informasi domain frekuensi dan informasi domain waktu dari sinyal gelombang target (103); dan menghitung interval waktu transit dari sinyal gelombang target pada titik kedalaman target dengan menggunakan informasi domain frekuensi dan informasi domain waktu (104).



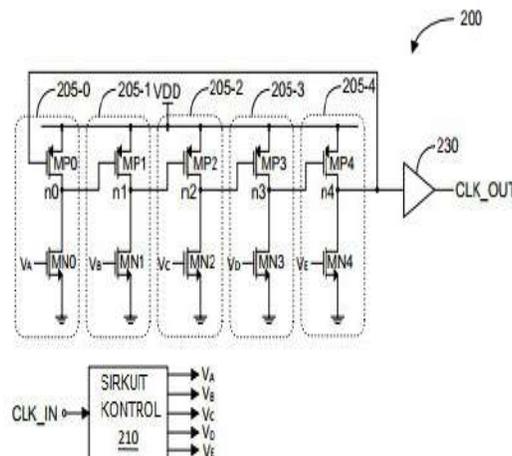
GAMBAR 1

| | | | |
|------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09282 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07C 29/80,C 07C 29/70,C 07C 31/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307091 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ROETTGER, Dirk,DE REIMANN, Sebastian,DE |
| 21155473.8 | 05 Februari 2021 | EP | PAUL, Niklas,DE RIX, Armin Matthias,DE |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | ZITZEWITZ, Philip,DE SCHRÖDER, Moritz,DE |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | PROSES UNTUK PEMBUATAN ALKOHOL LOGAM ALKALI YANG HEMAT ENERGI | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan alkohol logam alkali dalam suatu arus aliran berlawanan rektifikasi reaktif, logam alkali adalah dipilih dari natrium dan kalium. Proses adalah dilakukan dalam setidaknya satu kolom reaksi dan setidaknya satu kolom rektifikasi. Proses sesuai dengan invensi adalah dicirikan bahwa uap panas digunakan untuk mengoperasikan kolom and juga untuk melaksanakan proses kondensasi, dan energi tersebut digunakan dalam air terkondensasi. | | |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09463 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : H 03K 23/66,H 03K 21/08,H 03L 7/24,H 03L 7/193,H 03L 7/183 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313270 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022 | | 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 | LIM, Younghyun,KR | TANG, Yiwu,US |
| 17/361,217 | 28 Juni 2021 | US | PARK, Dongmin,US | ZHU, Yunliang,CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | KESKIN, Mustafa,US | CHAO, Yue,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. | |
| | | | Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | |

(54) **Judul** : PEMBAGI FREKUENSI BERBASIS OSILATOR CINCIN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Aspek pengungkapan berkaitan dengan pembagi frekuensi ring oscillator (RO) yang dikonfigurasi untuk membagi frekuensi clock masukan dengan rasio pembagi yang dapat diprogram untuk menghasilkan clock keluaran. Dalam hal ini, pembagi frekuensi RO menerima clock masukan, memungkinkan setiap cincin tahapan inverter bertingkat N secara substansial satu per satu sebagai respons terhadap clock masukan; dan mengeluarkan clock kedua dari keluaran salah satu cincin tahapan inverter bertingkat N. Dalam satu aspek, setiap tahap mencakup p-channel metal oxide semiconductor field effect transistor (PMOS FET) yang digabungkan secara seri dengan n-channel metal oxide semiconductor field effect transistor (NMOS FET). Di tahap lain, setiap tahap mencakup dua buah PMOS FET dan sebuah NMOS FET.

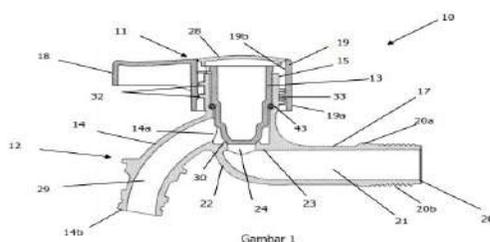


Gambar 2A

| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09682 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 16K 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202209448 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Watertec (Malaysia) Sdn Bhd Lot 3, Jalan Halba Satu 16/16A, Section 16, 40200 Shah Alam, Selangor, Malaysia Malaysia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022 | | (72) Nama Inventor : LOW Han Sin,MY |
| (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 |
| | PI 2022002707 | 25 Mei 2022 | MY |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KERAN AIR | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu keran (10) mencakup suatu bodi keran (12) yang memiliki suatu anggota saluran masuk (17), suatu anggota saluran keluar (14), dan suatu sambungan (15) yang menghubungkan anggota saluran masuk (17) dan anggota saluran keluar (14), dan suatu rakitan gagang (11) yang dapat ditambah dengan cara yang dapat berputar ke bodi keran (12), rakitan gagang (11) mencakup suatu elemen katup (13) dan suatu bodi gagang (19) yang memiliki sejumlah ulir bersegmen (33) dengan posisi-posisi sudut pada suatu permukaan dalam (19b) bodi gagang (19) untuk berikatan dengan suatu ulir luar (32) sambungan (15). Suatu mekanisme penguncian sendiri disediakan pada sambungan (15) untuk berputar pada suatu sumbu sambungan (15) yang memungkinkan putaran rakitan gagang relatif terhadap bodi keran (12) ke satu arah dan mencegah putaran rakitan gagang (11) relatif terhadap bodi keran ke suatu arah yang berlawanan. Gambar 1

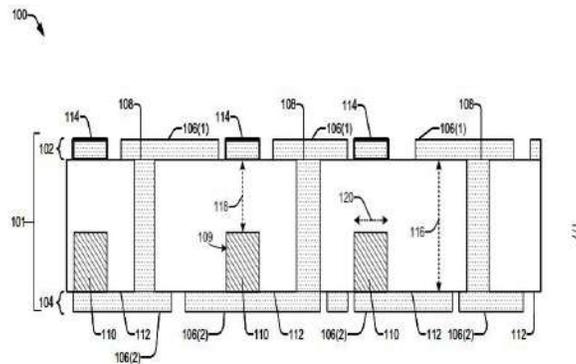


| | | | |
|-------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09371 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23J 3/14,A 23L 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309599 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : HASHIMOTO, Shuzo,JP SHIROTANI, Naoki,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-057016 | 30 Maret 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | BAHAN PROTEIN NABATI BERTEKSTUR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA | |
| (57) | Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan bahan protein nabati bertekstur yang memiliki rasa umami mirip daging dan cita rasa juicy dan tidak menghasilkan bau biji-bijian yang khas dari bahan protein nabati. Bahan protein nabati bertekstur dapat diproduksi, yang mampu menghasilkan cita rasa juicy sekaligus memiliki rasa umami mirip daging menggunakan produk fermentasi mikrobial yang memiliki bau ragi yang dihasilkan dari fermentasi dan mengandung δ -laktone dan/atau γ -laktone untuk menyamarkan bau biji-bijian yang khas dari protein nabati. | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09409 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01L 23/66,H 05K 1/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313619 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022 | | | 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 | | Aniket PATIL,IN Joan Rey Villarba BUOT,US Hong Bok WE,US | |
| 17/375,676 | 14 Juli 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : SUBSTRAT DENGAN IMPEDANSI YANG DIKURANGI

(57) **Abstrak :**
Yang dijelaskan adalah peralatan yang terdiri atas substrat dan teknik untuk memfabrikasinya. Substrat dapat mencakup lapisan logam pertama yang memiliki interkoneksi sinyal pada sisi pertama dari substrat. Lapisan logam kedua dapat mencakup bagian bidang tanah pada sisi kedua dari substrat. Kanal konduktif dapat dibentuk dalam substrat dan dikopeling ke bagian bidang tanah. Kanal konduktif dikonfigurasi untuk memperpanjang bagian bidang tanah ke interkoneksi sinyal untuk mengurangi jarak dari interkoneksi sinyal individu ke kanal konduktif individu. Jarak dapat dalam rentang tujuh puluh lima persen hingga lima puluh persen dari ketebalan substrat antara lapisan logam pertama dan lapisan logam kedua.

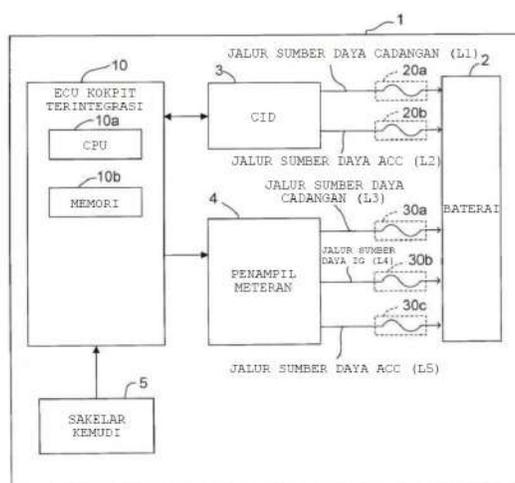


GAMBAR 1

| | | | |
|---------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09679 | (13) A |
| (51) | I.P.C : , 608 30/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304108 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023 | | 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 | Kazuya HIRAMATSU ,JP |
| JP2022-086998 | 27 Mei 2022 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | PERALATAN KENDALI KENDARAAN | |

(57) **Abstrak :**

Pada suatu peralatan kendali kendaraan, disertakan CID (3) dan penampil meteran (4) dimana berbagai informasi dan sakelar ditampilkan, dan CPU (10a) dari ECU kokpit terintegrasi (10) yang mengendalikan layar penampilnya. CPU (10a) menentukan keadaan pemasukan dan pelepasan sekering cadangan (20a) yang dihubungkan ke jalur sumber daya cadangan (L1) CID (3), dan menyebabkan penampil meteran (4) menampilkan sakelar pengaturan berbagai fungsi yang telah ditampilkan pada CID (3) ketika sakelar penyalaan dioperasikan untuk ditempatkan dalam keadaan ON pada keadaan dimana sekering (20a) dilepas. Hasilnya, meskipun tampilan CID (3) tidak dapat dilaksanakan, berbagai fungsi dapat diatur, dan meningkatkan kemudahan.

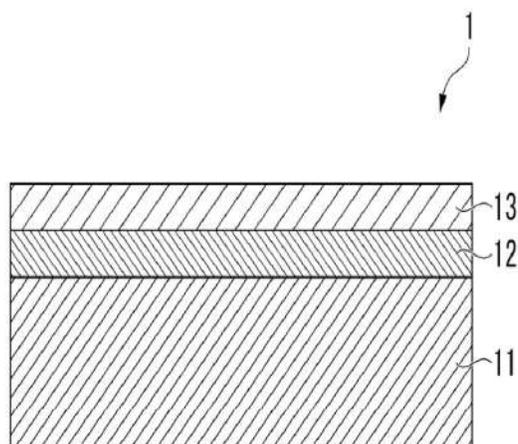


GAMBAR 1

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09276 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 23C 22/36,C 23C 28/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305151 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021 | | NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHOJI Hiromasa,JP UEDA Kohei,JP YONETANI Satoru,JP SUGITANI Tomokazu,JP SHIRAGAKI Nobuki,JP |
| 2020-189316 | 13 November 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 : LEMBARAN LOGAM YANG DIBERI PERLAKUAN PERMUKAAN

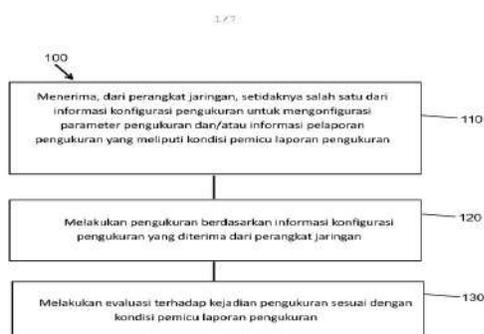
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran logam yang diberi perlakuan permukaan yang meliputi lembaran baja, lapisan penyalut yang mengandung seng yang dibentuk pada lembaran baja dan penyalut konversi yang dibentuk pada lapisan penyalut, dimana penyalut konversi tersebut mengandung senyawa organosilikon, senyawa fosfat dan senyawa fluorin, dan ketika kekasaran permukaan dalam area persegi panjang dengan sisi 1 μm pada permukaan penyalut konversi direpresentasikan oleh tinggi rata-rata aritmetika dari permukaan terbatas skala Sa, tinggi maksimum dari permukaan terbatas skala Sz, dan tinggi akar rata-rata kuadrat dari permukaan terbatas skala Sq, satu atau lebih kondisi dari tinggi rata-rata aritmetika dari permukaan terbatas skala Sa sebesar 0,1 hingga 10 nm, tinggi maksimum dari permukaan terbatas skala Sz sebesar 1 hingga 1.000 nm, dan tinggi akar rata-rata kuadrat dari permukaan terbatas skala Sq sebesar 0,1 hingga 100 nm terpenuhi.



GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09345 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 29/25,A 23L 33/00,A 61K 31/715,A 61K 33/26 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304148 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COMPAGNIE GERVAIS DANONE 17, Boulevard Haussmann 75009 Paris France |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2020 | (72) | Nama Inventor : Raphaelle BOURDET-SICARD,FR Muriel DERRIEN,FR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | GETAH AKASIA UNTUK DISBIOSIS MIKROBA TERINDUKSI BESI | |
| (57) | Abstrak : Invensi berhubungan dengan metode non-terapi dan komposisi nutrisi yang mengandung getah akasia, disukai getah akasia. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk menyempurnakan mikrobiota usus atau mencegah dan mengobati disbiosis mikroba usus dan kondisi terkait, yang disebabkan oleh zat besi pada makanan. | | |

| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09762 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202303701 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020 | (72) | Nama Inventor : GAO, Yuan,CN HUANG, He,CN LIU, Jing,CN ZHANG, Mengjie,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa, S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KONFIGURASI PENGUKURAN DAN SKEMA PELAPORAN DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode komunikasi nirkabel diuraikan. Metode ini dilakukan oleh perangkat pengguna dan mencakup: menerima, dari perangkat jaringan, setidaknya salah satu dari informasi konfigurasi pengukuran untuk mengonfigurasi parameter pengukuran dan/atau informasi pelaporan pengukuran yang meliputi kondisi pemicu laporan pengukuran; melakukan pengukuran berdasarkan informasi konfigurasi pengukuran yang diterima dari perangkat jaringan; dan melakukan evaluasi untuk kejadian pengukuran sesuai dengan kondisi pemicu laporan pengukuran. | | |

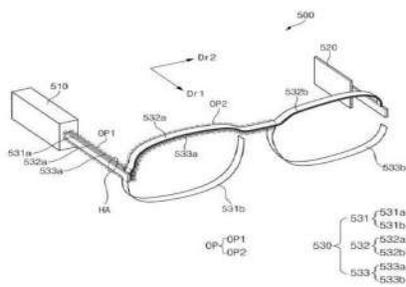


Gambar 1

| | | | |
|------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09610 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 02B 27/01,H 05K 1/14,H 05K 1/11,H 05K 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307343 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021 | (72) | Nama Inventor : Hyunmo YANG,KR Junwhon UHM,KR Jungkeun LEE,KR Yonghyun PARK,KR Junmyeong JEONG,KR Myeongjae HONG,KR |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0027455 02 Maret 2021 KR | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

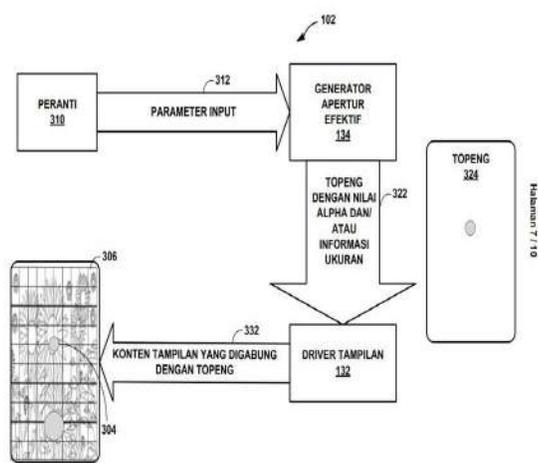
(54) **Judul** ALAT ELEKTRONIK YANG TERMASUK PAPAN SIRKUIT TERCETAK FLEKSIBEL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu alat elektronik termasuk bingkai, rumahan yang termasuk bagian pelipis pertama yang terhubung dengan salah satu sisi dari bingkai dan bagian pelipis kedua yang terhubung dengan sisi berlawanan dari bingkai, papan sirkuit tercetak (PCB) pertama yang terletak di bagian pelipis pertama, papan sirkuit tercetak fleksibel (FPCB) pertama yang terhubung secara listrik dengan PCB pertama, dan FPCB kedua yang terhubung secara listrik dengan PCB pertama. FPCB pertama termasuk bagian bertumpuk pertama yang diekstrak dari PCB pertama dalam arah pertama dan menumpuk PCB kedua. FPCB pertama lebih lanjut termasuk cabang pertama yang memanjang dari bagian bertumpuk pertama dan tidak menumpuk FPCB kedua. FPCB kedua termasuk bagian bertumpuk kedua yang diekstrak dari PCB pertama dalam arah pertama dan menumpuk PCB pertama. FPCB kedua lebih lanjut termasuk cabang kedua yang memanjang dari bagian bertumpuk kedua dan tidak menumpuk FPCB pertama.



| | | | | | |
|------------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09619 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04M 1/02,H 04N 5/238,H 04N 5/225 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307363 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022 | | 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 | Nikhil VERMA,IN Vishnu Vardhan KASILYA SUDARSAN,IN Naga Chandan Babu GUDIVADA,IN Darshana Parmanand HOTKAR,IN Balamukund SRIPADA,IN | | |
| 17/179,822 | 19 Februari 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | SISTEM DAN METODE KAMERA DI BAWAH TAMPILAN | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Contoh peranti penangkap gambar mencakup memori dan satu atau lebih prosesor yang dipasangkan ke memori dan sensor kamera. Sensor kamera ditempatkan untuk menerima cahaya melalui sekurang-kurangnya bagian dari tampilan. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menentukan apertur yang efektif untuk sensor kamera. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menerapkan topeng ke satu atau lebih pixel dalam sekurang-kurangnya bagian dari tampilan, dimana topeng berdasarkan pada apertur yang efektif. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menangkap gambar menggunakan sensor kamera.



Gambar
7

| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09629 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 23/18,C 08L 23/10,C 08L 53/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307463 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1036020 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Kensuke ONISHI ,JP Hiroshi TOYODA,JP |
| 2021-052136 | 25 Maret 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 14 Desember 2023 | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI POLIMER BERBASIS-OLEFIN DAN SELAPUT TIPIS | |
| (57) | Abstrak : | | |

Tujuan invensi ini menyediakan komposisi polimer berbasis-olefin yang mampu membentuk selaput tipis yang dapat disegel-panas pada suhu relatif rendah dan mempunyai sifat anti-penghalangan yang baik pada selaput tipis, dan selaput tipis yang mengandung komposisi polimer berbasis-olefin. Komposisi polimer berbasis-olefin menurut invensi ini mengandung polimer berbasis-olefin dan memenuhi persyaratan (1) sampai (3) berikut: persyaratan (1): pada kromatografi interaksi gradien suhu dari komposisi polimer berbasis-olefin yang diukur menggunakan kromatograf permeasi gel yang dilengkapi dengan kolom dikemas-grafit, jumlah elusi yang diukur pada 70°C sampai 95°C adalah 10,0 %massa sampai 28,0 %massa berdasarkan 100 %massa jumlah elusi yang diukur hingga 160°C, persyaratan (2): jumlah komponen dapat larut xilena dingin adalah 20,0 %massa atau kurang, dan persyaratan (3): titik leleh komposisi polimer berbasis-olefin adalah 150°C atau lebih rendah.

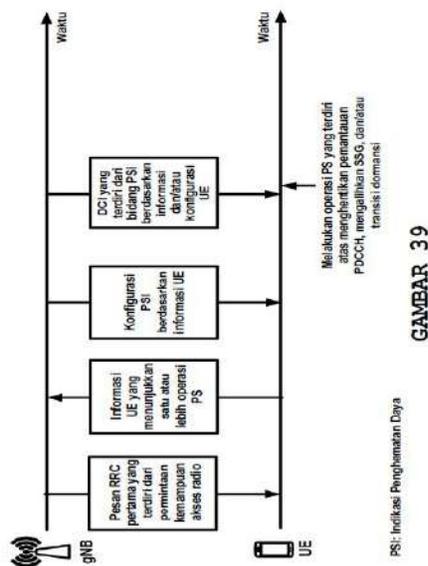
| | | | | | |
|------|---|-----------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09308 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/665,A 61K 31/00,A 61P 17/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306422 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | | PHOST'IN THERAPEUTICS 104, rue de la Galéra, 34090 Montpellier France | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | (33) Negara | |
| | 21305031.3 | 13 Januari 2021 | | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | CLARION, Ludovic,FR CHORRO, Karine,FR | |
| | | | | LOISEAU, Séverine,FR PAU, Bernard,FR | |
| | | | | ARGILES, Angel,FR GAYRARD, Nathalie,FR | |
| | | | (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 | | SENYAWA OKSAFOSFINANA SIKLIK DAN ANALOGNYA UNTUK MENGOBATI PENYAKIT FIBROTIK | | |
| | Invensi : | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan penggunaan senyawa fosfonat heterosiklik atau komposisi yang mengandung senyawa fosfonat heterosiklik untuk pengobatan penyakit fibrotik. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan formula umum (1) sebagaimana diklaim di sini atau komposisi yang mengandung senyawa fosfonat heterosiklik untuk digunakan dalam pengobatan penyakit fibrotik. | | | | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|--------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09617 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 52/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310911 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OFINNO, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510, Reston, Virginia 20190 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : ZHOU, Hua,CN YI, YunJung,KR DINAN, Esmael Hejazi,US CIRIK, Ali Cagatay,TR JEON, Hyongsuk,KR PARK, Jonghyun,KR XU, Kai,CN | | |
| (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 63/167,305 | (32) | Tanggal 29 Maret 2021 | (33) | Negara US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : OPERASI PENGHEMATAN DAYA DALAM AGREGASI PEMBAWA

(57) **Abstrak :**

Perangkat nirkabel menerima, dari stasiun pangkal, pesan kontrol sumber daya (RRC) pertama yang menunjukkan permintaan kemampuan akses radio perangkat nirkabel. Pesan RRC kedua ditransmisikan ke stasiun pangkal dan mencakup informasi kemampuan akses radio untuk operasi penghematan daya. Informasi ini mencakup: parameter pertama yang menunjukkan apakah perangkat nirkabel mendukung pelompatan pemantauan saluran kontrol taut-turun fisik (PDCCH) pada bagian lebar pita aktif, dan parameter kedua yang menunjukkan apakah perangkat nirkabel mendukung peralihan pemantauan PDCCH di antara kelompok ruang pencarian bagian lebar pita aktif. Perangkat nirkabel menerima, dari stasiun pangkal, pesan RRC ketiga termasuk parameter konfigurasi, berdasarkan parameter pertama dan parameter kedua, untuk operasi penghematan daya.

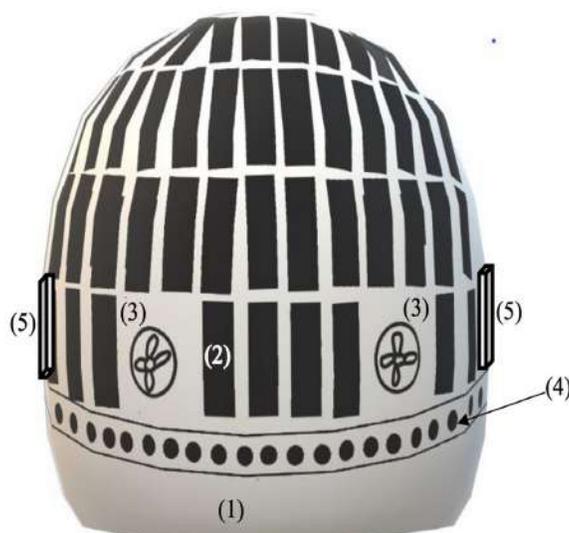


| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09653 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 21S 9/03,H 02J 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305024 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2023 | | Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No. 100, Kelurahan Pondok Cina, Kecamatan Beji, Depok, Jawa Barat 16424 Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Rudi Irawan, M.Sc., Ph.D.,ID | Dr. Ir. Trimulyanto, M.T.,ID | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Riyan Firmansyah,ID | Ali Akbar Abdullah,ID | |
| | | | Latifah Ria Maulana,ID | Dr. Widyo Nugroho, MM,ID | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul Invensi :** HELM ENERGI SURYA DENGAN FUNGSI TAMBAHAN PELINDUNG DAN PENYEDIA ENERGI

(57) **Abstrak :**

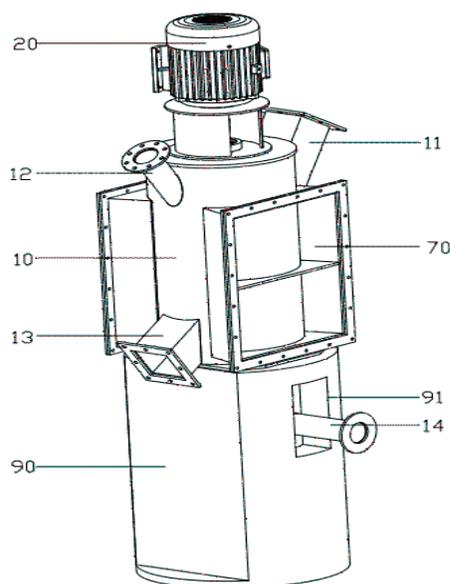
Invensi ini berhubungan dengan helm sebagai pelindung kepala pengendara kendaraan roda dua dari benturan, lebih khususnya helm energi surya dengan fungsi tambahan pelindung dan penyedia energi sehingga menambah kenyamanan, keamanan dan menyediakan cadangan energi listrik, yang berupa helm yang secara terintegrasi ada bagian yang dilapisi sel surya, baterai penyimpan listrik, rangkaian elektronik pengontrol baterai dan kendali fungsi perangkat, kipas angin ventilasi kecil, lampu LED dan colokan USB. Helm pada invensi ini berupa helm yang secara terintegrasi dilengkapi lapisan sel surya untuk memproduksi listrik, baterai penyimpan listrik yang ditanam di bawah permukaan helm, rangkaian elektronik pengontrol baterai dan kendali fungsi perangkat, kipas angin kecil sebagai ventilasi helm yang mendapatkan listrik dari baterai, lampu LED yang juga mendapatkan listrik dari baterai dan colokan USB penghubung baterai dengan perangkat lain yang tidak tertanam dalam helm yang fungsinya dapat untuk saluran cadangan mengecaskan baterai dan/atau untuk memanfaatkan listrik yang tersimpan pada baterai. Baterai pada invensi ini dapat menyimpan listrik yang dihasilkan sel surya yang dilapiskan di permukaan helm atau dicas dengan sumber listrik lain jika listrik yang dihasilkan sel surya pada helm tidak cukup, misal karena cuaca mendung.



| | | | |
|----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09339 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 02C 17/24,B 02C 17/22,B 02C 17/18,B 02C 23/18,B 02C 17/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306713 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021 | | XIAMEN ISO STANDARD SAND CO., LTD No.45, Yanghe Road, Xinyang Industrial Zone, Haicang Xiamen, Fujian 361000 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SUN, Zhisheng,CN |
| 202110302477.5 | 22 Maret 2021 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadira Resyani Putri S.S. MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung |
| (54) | Judul | PENGGILINGAN VERTIKAL BANTALAN GANDA HEMAT ENERGI UNTUK PENGGILINGAN DAN | |
| | Invensi : | PEMBENTUKAN KERING | |

(57) **Abstrak :**

Pabrik penggilingan vertikal bantalan ganda hemat energi untuk penggilingan dan pembentukan kering yang terdiri dari kerangka yang disusun secara vertikal, motor frekuensi variabel magnet permanen yang disusun di atas kerangka, poros berputar yang terhubung dengan ujung keluaran motor frekuensi variabel magnet permanen dan ganda -rotor spiral disusun pada poros yang berputar. Ruang penggilingan terbentuk di kerangka. Bantalan atas dan bantalan bawah masing-masing disusun di bagian atas dan bawah ruang gerinda. Bantalan atas dan bantalan bawah keduanya berelengan pada poros berputar dan masing-masing terletak di ujung atas dan ujung bawah poros berputar. Oleh karena itu, getaran dan rotor spiral ganda berkurang dan persyaratan manufaktur diturunkan. Kecepatan putaran rotor spiral ganda ditingkatkan sedemikian rupa sehingga efisiensi penggilingan ditingkatkan. Media gerinda diisi dalam ruang gerinda, dan ujung atas/permukaan ujung atas dari dinding samping kerangka dilengkapi dengan port pengumpan dan port pengumpul debu yang berhubungan dengan bagian dalam ruang gerinda. Setidaknya dua lubang pelepasan yang berhubungan dengan bagian dalam ruang gerinda diatur pada ujung bawah/permukaan ujung bawah dari dinding samping kerangka, dan permukaan ujung bawah kerangka diatur dalam lubang hembusan udara dalam komunikasi dengan bagian dalam ruang penggilingan.



| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09712 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 11B 3/00,C 12N 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305288 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2023 | (72) | Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS,ID Andi Nisra Fasirah, S.TP,ID Dr. Muhammad Asfar, S.TP, M.Si,ID Muhpidah, S.TP, M.Si,ID Muspilah Djalal, S.TP, M.Sc,ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PRODUKSI VIRGIN COCONUT OIL (VCO) MENGGUNAKAN ENZIM PAPAIN TERIMOBILISASI PADA Matriks Zeolit dan Batu Apung | |

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan produktivitas VCO dengan proses produksi secara enzimatik, enzim papain yang digunakan diimobilisasi dengan menggunakan matriks zeolit dan batu apung. Permasalahan dalam produksi VCO secara konvensional adalah proses inkubasi yang relatif lama dengan rendemen yang rendah. Sedangkan permasalahan penggunaan enzim papain adalah ketersediaan bahan baku papaya mudah terbatas dan proses penyiapan enzim papain yang relatif kompleks. Olehnya itu dengan proses imobilisasi enzim papain dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi produksi VCO, karena enzim terimobilisasi dapat digunakan secara berulang. Invensi dilakukan dengan tahapan-tahapan yang meliputi: (1) ekstraksi enzim papain dari papaya mudah, (2) pengeringan enzim papain, (3) aktivasi zeolit dan batu apung, (4) imobilisasi enzim papain pada matriks zeolit dan batu apung,(5) penyiapan santan krim, dan (6) produksi VCO dengan enzim papain terimobilisasi. Produk VCO yang dihasilkan dari invensi ini menunjukkan rendemen yang relatif tinggi yakni 22,5-26,5 % dengan penggunaan enzim 1 % dan waktu inkubasi 6 sampai 24 jam. Enzim papain terimobil efektif digunakan sampai lima kali pemakaian dengan kualitas VCO yang baik dengan kandungan asam lemak bebas 0,27-0,38%, kadar air 0,12-0,27%, bilangan peroksida 0,55-1,80 mg/kg dan kejernihan 93,80-96,85 %T.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09659

(13) A

(51) I.P.C : H 05B 45/325,H 05B 47/20,H 05B 47/155,H 05B 45/10,H 05B 47/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202312921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21171654.3 30 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :

SALTERS, Bart Andre,NL
HIETBRINK, Roelant Boudewijn,NL
NIESEN, Eduard Matheus Johannes,NL
MARTENS, Peter,NL

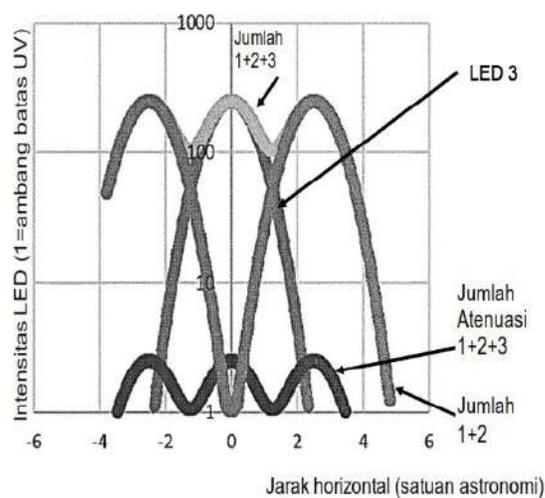
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM KELUARAN CAHAYA DAN METODE PERANCANGANNYA

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan sistem keluaran cahaya untuk menghantarkan cahaya ke daerah yang menjadi perhatian, untuk menyediakan setidaknya intensitas cahaya minimum ke semua daerah yang menjadi perhatian. Sistem memiliki lebih banyak sumber cahaya dari jenis tertentu daripada yang diperlukan untuk mencapai intensitas cahaya minimum (ke semua daerah yang menjadi perhatian), dan sumber cahaya dioperasikan dengan siklus kerja. Rasio siklus kerja dikurangi oleh faktor yang lebih besar dari faktor dimana jumlah sumber cahaya ditingkatkan di atas jumlah minimum, sehingga diperoleh penghematan energi serta peningkatan masa pakai sistem.

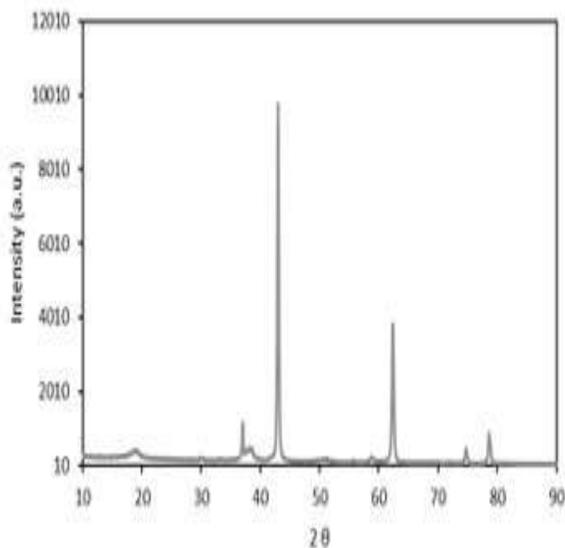


GAMBAR 5

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09696 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304419 | (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 : 22 Mei 2023 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (72) | Nama Inventor : Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Yosephin Dewiani Rahmayanti, S.Si., M.Sc.,ID Khusnul Khotimah, S.T, M.T,ID Dr.Wahyu Bambang Widayatno,ID Dr. Desinta Dwi Ristiana,ID Gagus Ketut Sunnardianto Ph.D.,ID Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si.,ID Fariz Irkham Muadhif,ID Lytha Rizqika Lailia,ID Achiar Faris,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** METODE SINTESIS NANOKOMPOSIT BINER GRAPHENE OXIDE - MAGNESIUM OXIDE DAN PRODUK
Invensi : YANG DIHASILKANNYA

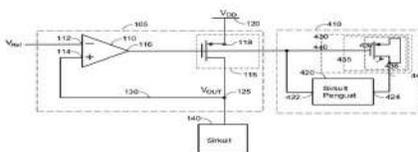
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis nanokomposit biner graphene oxide - magnesium oxide (GO-MgO) menggunakan proses sonikasi secara insitu serta karakter produk yang dihasilkannya. Material GO sesuai invensi ini disintesis terlebih dahulu menggunakan metode Hummer, sedangkan MgO disintesis dari mineral alam dolomit Bangkalan. Metode sintesis nanokomposit biner GO-MgO pada invensi ini terdiri dari 2 proses utama yaitu proses pra-nanokomposit dan proses nanokomposit. Pada proses pra-nanokomposit bahan baku dihaluskan, dikalsinasi bertahap, diaduk, ditambahkan NH₃, dicuci, dipanaskan lalu dikalsinasi lagi. Sedangkan pada proses melakukan proses nanokomposit, GO dilarutkan, dionifikasi, ditambahkan hasil dari pra-nanokomposit, dionifikasi kembali, disaring, dikeringkan, dikalsinasi, hingga didapat nanokomposit MgO dalam bentuk serbuk. Penambahan MgO juga bisa digantikan dengan Mg(OH)₂ dengan rasio terukur. Produk nanokomposit GO-MgO secara insitu menggunakan proses sonikasi berwarna putih kekuningan; memiliki pH 9 untuk GO/MgO dari bahan MgO dan pH 8 untuk GO/MgO dari bahan Mg(OH)₂; terdapat puncak difraksi pada $2\theta = 18,57^\circ; 36,8^\circ; 42,8^\circ; 62,3^\circ; 74,5^\circ; \text{ dan } 78,4^\circ$ yang menunjukkan pembentukan struktur kubik polikristalin dari MgO; puncak difraksi dari graphene oxide tidak terlihat pada hasil difraktogram GO/MgO; nanokomposit GO/MgO hasil invensi ini terdiri dari MgO nanopartikel yang berbentuk silinder kecil dan tersebar di permukaan GO yang berbentuk lembaran.



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09591 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 05F 1/565 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307212 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022 | | 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 | KOAY, Kuan Chuang,MY GUAN, Hua,US JIANG, Jize,CN |
| 17/213,044 | 25 Maret 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : PENINGKAT PENOLAKAN CATU DAYA

(57) **Abstrak :**
Dalam aspek-aspek tertentu, suatu sistem mencakup rangkaian penguat yang memiliki masukan dan keluaran, dimana masukan rangkaian penguat digabungkan ke gerbang transistor lintasan dari regulator low dropout (LDO). Sistem ini juga mencakup kapasitor metal-oxide-semiconductor (MOS) yang dipasangkan antara keluaran rangkaian penguat dan masukan rangkaian penguat.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09411

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 1/02,C 12N 5/0783,C 12N 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202313699

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0062683 14 Mei 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GI CELL, INC.
#B-1553, 14, Galmachi-ro 288beon-gil, Jungwon-gu
Seongnam-si Gyeonggi-do 13201 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

JANG, Myung Ho,KR
HONG, Chun-Pyo,KR
KO, Dongwoo,KR
KU, Jongbeom,KR
KIM, Dong-Hwan,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

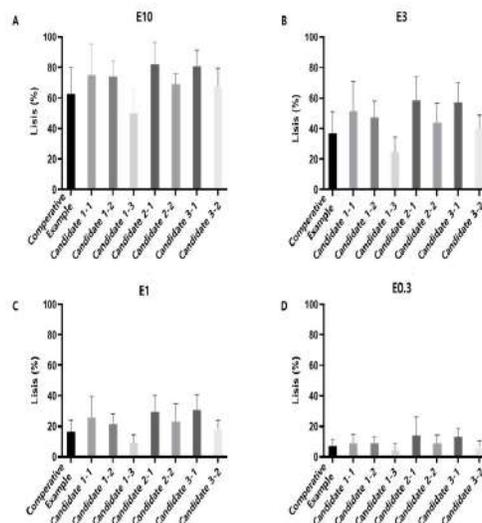
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul KOMPOSISI UNTUK KRIOPRESERVASI SEL NK DAN FORMULASI KRIOPRESERVASI YANG
Invensi : MENGANDUNG KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Diungkapkan komposisi untuk kriopreservasi sel NK (pembunuh alami) dan formulasi kriopreservasi sel NK. Komposisi ini dapat memperlihatkan ekspresi penanda permukaan sel dan kemampuan degranulasi sel NK pada kadar yang setidaknya sama dengan formulasi menggunakan media kriopreservasi yang tersedia secara komersial, bahkan dalam DMSO konsentrasi rendah (dimetil sulfoksida) yang tidak mencakup HEPES (asam hidroksietil piperazina etana sulfonat) atau HES (pati hidroksietil), dan dapat menunjukkan hasil sel yang tinggi dan kemampuan sel NK yang jauh lebih unggul untuk mematikan sel kanker. Karena krioprotektan konvensional, yang menunjukkan efek samping karena toksisitas nonspesifik, tidak disertakan atau terdapat pada konsentrasi rendah dan diganti dengan krioprotektan nontoksik dan biokompatibel, komposisi dapat diberikan kepada pasien segera setelah mencairkan tanpa kultur atau penggantian larutan selanjutnya dengan larutan yang dapat disuntikkan, dan dengan demikian tidak dapat digunakan untuk formulasi farmasi. Oleh karena itu, komposisi sangat berguna untuk penyimpanan jangka panjang dan aplikasi klinis zat terapeutik sel imun berbasis sel NK bagi terapi untuk indikasi yang sangat terbatas.

GAMBAR 4A-4D,

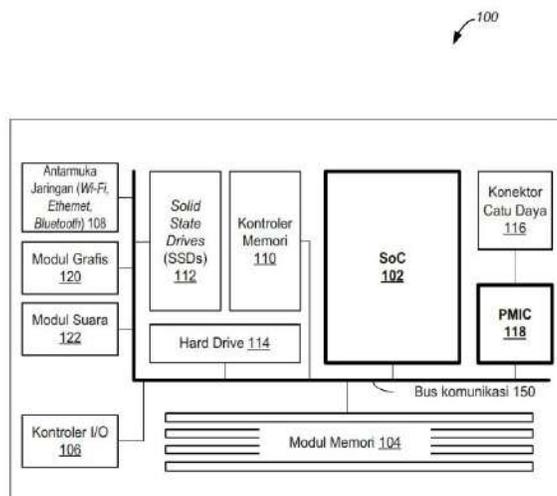


| | | | | | | | |
|------|--|------------------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09381 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08G 18/79,C 08G 18/78,C 08G 18/72,C 08G 18/64,C 09D 175/04,C 09D 175/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312718 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022 | | | | VENCOREX FRANCE SAS 196 Allée Alexandre Borodine 69800 Saint-Priest France | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | BOUCHUT, Arthur,FR MARTINEZ, Rémi,FR | | |
| | FR2105882 | 04 Juni 2021 | FR | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : | KOMPOSISI POLIASPARTAT | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk pembuatan pelapis yang mengandung setidaknya satu senyawa ester poliaspartat, setidaknya satu senyawa isosianat dan secara opsional setidaknya satu aditif. | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09315 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 1/26,H 04M 1/32 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306602 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 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 | Peng ZOU,US Gang REN,US Syrus ZIAI,US Curtis Roger MCALLISTER,US |
| 63/143,732 | 29 Januari 2021 | US | |
| 17/534,362 | 23 November 2021 | US | |
| 17/534,345 | 23 November 2021 | US | |
| 63/143,734 | 29 Januari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 SIRKUIT TERINTEGRASI MANAJEMEN DAYA DENGAN SUSUNAN YANG DAPAT DIPROGRAM BIDANG Invensi : REGULATOR TEGANGAN | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti semikonduktor mencakup sejumlah regulator tegangan yang diatur dalam susunan yang dapat diprogram medan dan kontroler susunan daya yang digabungkan ke sejumlah pengatur tegangan. Kontroler susunan daya dikonfigurasi untuk mengontrol sejumlah regulator tegangan untuk menghasilkan daya ke sejumlah rel daya. Setiap rel daya menyediakan arus rel masing-masing pada tegangan rel masing-masing. Kontroler susunan daya dikonfigurasi untuk masing-masing dari sejumlah rel daya, menentukan arus rel masing-masing yang terkait dengan masing-masing rel daya, memilih subset regulator tegangan sesuai dengan setidaknya arus rel masing-masing, dan mengaktifkan subset regulator tegangan untuk menghasilkan tegangan rel masing-masing dan menyediakan arus rel masing-masing secara kolektif.



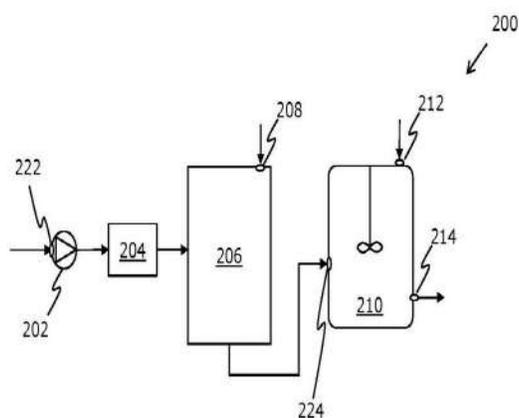
Gambar 1

| | | | | | | | |
|------|---|--------------|----------------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09771 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23G 3/36,A 23G 1/32,A 23L 5/41 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312151 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2022 | | | | PERFETTI VAN MELLE S.P.A. Via XXV Aprile, 7, 20045 LAINATE (Milano) Italy | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | HOEKSEMA, René,NL LIZANO IGLESIAS, Joaquin Antonio,ES MARANGOZ, Güven,BE BROUNS, Gladys,NL | | |
| | 102021000011609 | 06 Mei 2021 | IT | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan | | |
| (54) | Judul Invensi : | | PRODUK MAKANAN MANIS | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi ini menyediakan produk makanan manis yang terdiri dari tablet lapisan tunggal atau multi-lapisan yang mengandung satu atau lebih bahan aktif yang cenderung untuk menyebabkan perubahan warna coklat produk sebagai efek samping yang tidak diinginkan, dan sejumlah asam laktat yang mampu untuk mencegah perubahan warna coklat tersebut. | | | | | | |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09271 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 01D 53/84,B 01D 53/75,B 01D 53/62,C 12M 1/107,C 12M 1/00,C 12N 1/00,C 12N 9/00,C 12P 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309081 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022 | | SOLAR FOODS OY Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta Finland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | TERVASMÄKI, Petri,FI |
| 20215486 | 27 April 2021 | FI | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 PENAMBAHAN MEDIA UMPAN KE DALAM BIOPROSES | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini adalah metode penambahan media umpan ke dalam bioproses. Metode tersebut meliputi, menerima aliran gas kaya CO₂; mengolah aliran gas kaya CO₂ untuk menghilangkan pengotor darinya; membuat campuran berair untuk menyerap karbon dioksida, campuran berair meliputi setidaknya satu senyawa nitrogen anorganik dalam kisaran 0,1 - 50 %berat dari campuran berair, setidaknya satu senyawa nitrogen anorganik adalah sumber nitrogen untuk mikroorganisme; menyerap karbon dioksida dari aliran gas kaya CO₂ ke dalam campuran berair, campuran berair dengan karbon dioksida yang diserap membentuk media umpan; dan menambahkan media umpan ke dalam bioproses.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09300

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/06,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-019348 09 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kengo ONISHI,JP
Takeshi IKEGAMI,JP

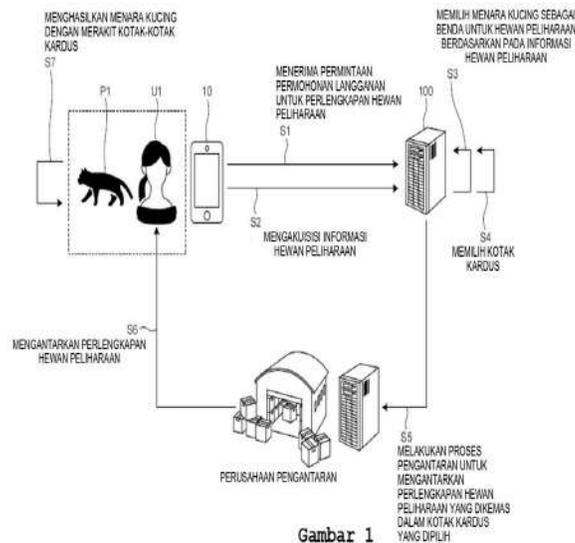
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharita 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 ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM
Invensi : PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemrosesan informasi (100) dari permohonan ini meliputi suatu unit penerimaan (131) yang menerima, dari seorang pengguna, suatu permintaan pembelian untuk pembelian suatu produk yang terkait dengan seekor hewan peliharaan yang dipelihara oleh pengguna, dan suatu unit pemrosesan pengantaran (134) yang memilih suatu bahan pengemasan yang digunakan untuk mengantarkan produk dari antara bahan-bahan pengemasan yang menyusun suatu benda untuk hewan peliharaan tunggal dengan digabungkan dengan bahan-bahan pengemasan lain, dan melakukan suatu proses pengantaran untuk mengantarkan produk yang dikemas dalam bahan pengemasan yang dipilih tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09752

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 5/50,H 04N 5/235

(21) No. Permohonan Paten : P00202311021

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/302,483 04 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 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 :

Nan CUI,CN
Wenbin WANG,CN
Zuguang XIAO,CN
Zhi LI,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

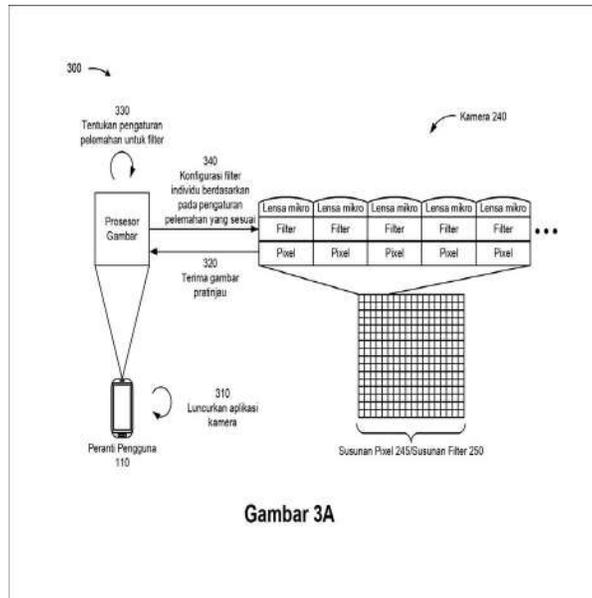
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

SUSUNAN FILTER KEPADATAN NETRAL BERPIKSEL YANG DAPAT DIPROGRAM

(57) Abstrak :

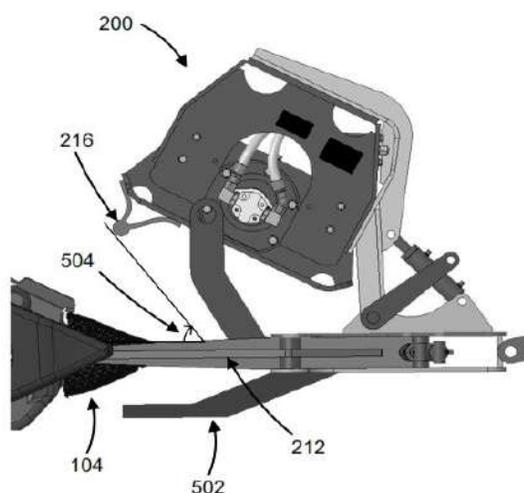
Dalam beberapa aspek, peranti dapat menerima, dari susunan pixel kamera, gambar pertama. Peranti dapat mengonfigurasi, berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada gambar pertama, pengaturan filter. Filter dapat dicakup dalam susunan filter yang disusun dalam kamera dalam hubungan dengan susunan pixel. Peranti dapat menyebabkan susunan pixel untuk menangkap gambar kedua. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09530 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/167 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309930 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | APE8 S.R.L. Via Di Vittorio, 5/A I- 21040 Origgio Varese Italy |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FERRI, Emanuele,IT GILARDINO, Piero,IT |
| 102021000005027 | 04 Maret 2021 | IT | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI CAIRAN UNTUK INHALASI UNTUK SIGARET ELEKTRONIK | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | <p>Invensi ini berkaitan dengan komposisi cairan untuk inhalasi untuk sigaret elektronik. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk inhalasi dengan sigaret elektronik yang mencakup komponen-komponen berikut: a) air 25-40% berdasarkan berat b) 1,3-propanadiol 30-50% berdasarkan berat c) gliserol 20-30% berdasarkan berat d) suatu preservatif 0,1-5% berdasarkan berat e) secara opsional, nikotina 0,2-6% berdasarkan berat f) secara opsional, suatu cita rasa 0-10% berdasarkan berat g) secara opsional, setidaknya suatu siklodekstrin 0,1-5% berdasarkan berat.</p> | | |

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09626 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 02F 9/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307412 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 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 | Phillip J. KUNZ,US |
| 17/152,502 | 19 Januari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM PELEPASAN BAGIAN KEAUSAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu sistem pelepasan bagian keausan (200) mencakup pegangan (204), sistem penentuan posisi (218) yang dikonfigurasi untuk mengontrol sudut pendekatan (402, 406) dari sistem pelepasan bagian keausan (200) ke bagian keausan (104), suatu sistem penjepitan (210) yang mencakup sejumlah klem (212) dan yang dikonfigurasi untuk menjepit bagian keausan (104), komponen kontak (216) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan sebagian dari bagian keausan (104), dan perangkat vibrator (214) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan gaya getar yang akan diteruskan ke bagian keausan(104).

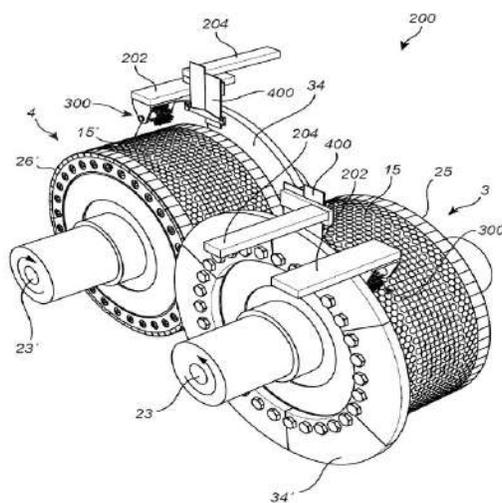


GAMBAR 5A

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09469 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : L 02C 4/40&L 02C 4/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310060 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | METSO OUTOTEC USA INC. 275 N. Corporate Drive Brookfield, WI 53045 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SCHUERMAN, Brandon, John,US | | |
| 17/197,346 | 10 Maret 2021 | US | MYERS, Wayne, Eugene,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | RICHARDSON, Steven, E.,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 : PENGIKIS RODA BERTAJI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu penghancur rol yang meliputi rol penggerus pertama dan rol penggerus kedua, rol penggerus pertama dan kedua tersebut disusun secara umum sejajar dengan satu sama lain dan untuk membentuk sela penghancuran di antaranya dan dapat digerakkan secara berputar berlawanan. Penghancur rol tersebut meliputi alat dari jenis pertama untuk melonggarkan bahan granular yang terdapat di permukaan penghancur dari sedikitnya salah satu rol, alat tersebut meliputi sedikitnya satu elemen cakram yang dapat berputar. Pokok persoalan ini lebih lanjut berhubungan dengan penghancur rol, dimana sejumlah elemen cakram dapat berputar secara individu.



GAMBAR 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09655

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|----------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 202011587822.6 | 29 Desember 2020 | CN |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZHEJIANG SUPCON TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 309, Liuhe Road, Binjiang District, Hangzhou,
Zhejiang 310051, P.R. China China

(72) Nama Inventor :

LU, Weijun,CN
PANG, Xinran,CN
SUN, Shennan,CN
XU, Shibin,CN
DONG, Liangjian,CN

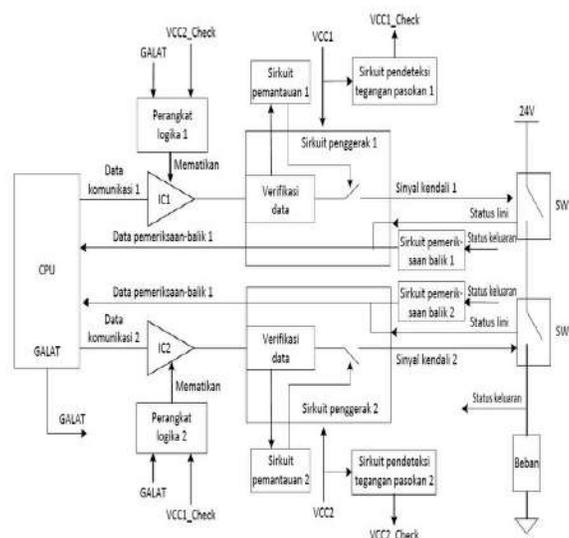
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 MODUL KELUARAN NILAI PERALIHAN YANG AMAN SECARA FUNGSIONAL DAN METODE
Invensi : PEMROSESAN DIAGNOSTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu modul keluaran nilai peralihan yang aman secara fungsional, yang mencakup: unit CPU dan unit keluaran pertama/kedua yang masing-masingnya digandeng ke unit CPU. Unit keluaran pertama/kedua mencakup sirkuit logika, sirkuit penggerak, sirkuit pemeriksaan-balik dan sakelar keluaran yang digandeng dalam urutan, dan sirkuit pendeteksi tegangan pasokan yang digandeng ke sirkuit penggerak. Metode pemrosesan diagnostik berdasarkan-modul keluaran nilai peralihan yang aman secara fungsional dapat mengendalikan keluaran dari sakelar keluaran berdasarkan diagnosis kesalahan sakelar keluaran, diagnosis komunikasi, diagnosis kesalahan internal dari unit CPU, diagnosis kesalahan catu daya, dan hasil diagnosis kesalahan lini.

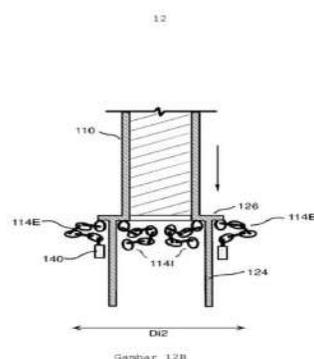


GAMBAR 4

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09370 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 01C 21/00,E 02D 3/08,E 02D 3/054,E 02D 3/046 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308688 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC. 130 Harbour Place Drive, Davidson, North Carolina 28036 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : WHITE, David J.,US WISSMANN, Kord J.,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 17/171,664 | | 09 Februari 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK MEMADATKAN TANAH DAN BAHAN GRANULAR

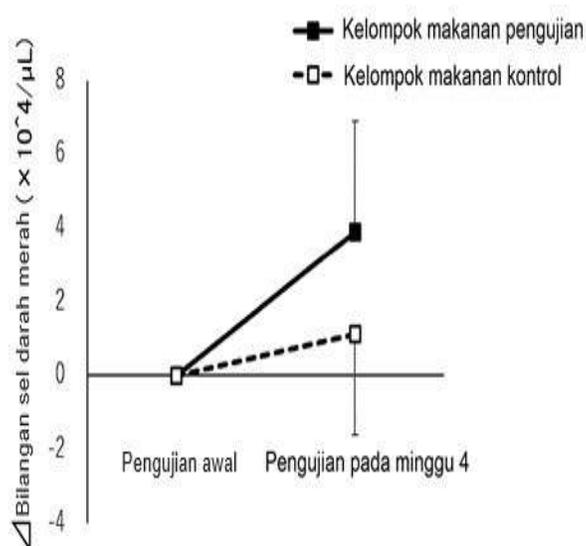
(57) **Abstrak :**
Metode dan apparatus untuk memadatkan tanah dan bahan granular diungkapkan. Dalam beberapa perwujudan, apparatus pemadat tanah meliputi suatu susunan elemen pengembang diametris yang, dalam keadaan memanjang, membentuk suatu permukaan padat yang lebih besar. Dalam perwujudan lainnya, suatu ruang pemadat dapat dilengkapi dengan elemen pembatas diametris dan suatu saluran tembus aliran di bagian atas dari bagian luar ruang poros penggerak. Elemen pengembang atau pembatas diametris dapat dibuat dari, misalnya rantai, kabel, atau tali kawat individu, atau kisi dari rantai, kabel, atau tali kawat yang terhubung secara vertikal dan secara horizontal. Perwujudan dari apparatus pemadat tanah meliputi, namun tidak terbatas pada, poros penggerak berujung tertutup, poros penggerak berujung terbuka, saluran tembus-aliran, saluran tidak tembus-aliran, cincin yang dapat dilepas untuk menahan elemen pengembang/pembatas diametris, dan kombinasi apapun darinya.



| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09500 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4172,A 61P 7/06,A 61P 3/02,A 61P 3/00,A 61P 43/00,A 61P 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312610 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | 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 | KATSUBE, Makoto,JP WATANABE, Hiroshi,JP MURAYAMA, Norihito,JP |
| 2021-074320 | 26 April 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN SEL-SEL DARAH MERAH DAN/ATAU HEMOGLOBIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk meningkatkan sedikitnya satu dari bilangan sel darah merah atau level hemoglobin, komposisi untuk mencegah atau mengurangi anemia, komposisi untuk meningkatkan daya tahan, komposisi antilelah, metode meningkatkan sedikitnya satu dari bilangan sel darah merah atau level hemoglobin, metode mencegah atau mengurangi anemia, metode meningkatkan daya tahan, dan metode mengurangi, meringankan, atau mencegah kelelahan atau memulihkan dari kelelahan. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk meningkatkan sedikitnya satu dari bilangan sel darah merah atau level hemoglobin, yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.

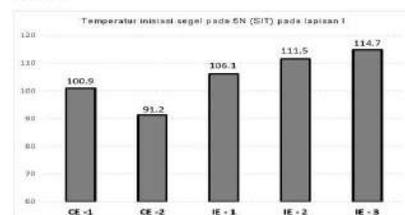


| | | | |
|--|--|-------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09264 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/06,B 32B 7/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306161 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021 | | Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) - Sole Proprietorship L.L.C. 6925, Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, Abu Dhabi United Arab Emirates |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DAS, Subrata Kumar,IN AL TALAFHA, Mohammad,JO SINGH, Raghvendra,IN MALMROS, Peter,SE |
| 20213161.1 | 10 Desember 2020 | EP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : FILM POLIETILEN BERLAPIS UNTUK BAHAN KEMASAN | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu film polietilenamultilapisan yang terdiri atas suatu lapisan dalam I, suatu lapisan luar O dan suatu lapisan inti C di antarlapisan-lapisandalam dan luar, dimana lapisan dalam I terdiri atas komponen AI yang merupakan polimer etilena yang mempunyai densitas sebesar 910 kg/m³ hingga 925 kg/m³ dan MFR₂ sebesar 0,5 hingga 2,0 g/10 menit yang diukur sesuai dengan ISO 1133, dan dimana lapisan inti C tersebut terdiri atas komponen AC yang merupakan polietilena densitas tinggi yang mempunyai densitas sebesar 950 hingga 970 kg/m³, MFR₂ sebesar dari 0,2 hingga 2,0 g/10 menit yang diukur sesuai dengan ISO 1133 dan distribusi berat molekul 10 sampai 15, dan dimana lapisan luar O terdiri atas komponen AO yang merupakan polimer etilena yang mempunyai kerapatan 910 kg/m³ sampai 925 kg/m³ dan MFR₂ sebesar dari 0,5 sampai 2,0 g/10 menit yang diukur sesuai dengan ISO 1133, dimana lapisan dalam I dan/ataulapisan luar O mempunyai densitas lebih tinggi dari 910 kg/m³, dimana lapisan luar O mempunyai densitas sama dengan atau lebih rendah dari 925 kg/m³, sebaiknya 918 sampai 923 kg/m³, dan dimana lapisan dalam I mempunyai densitas sama dengan atau lebih tinggi dari lapisan O, sebaiknya lapisan dalam I mempunyai densitas sebesar 920 sampai 940 kg/m³. Invensi sekarang ini selanjutnya juga berhubungan dengan suatu laminat yang terdiri atas film tersebut. Invensi sekarang ini selanjutnya juga berhubungan dengan penggunaan laminat dan/atau film untuk mengemas suatu artikel.

- 9 -

Gambar 5:



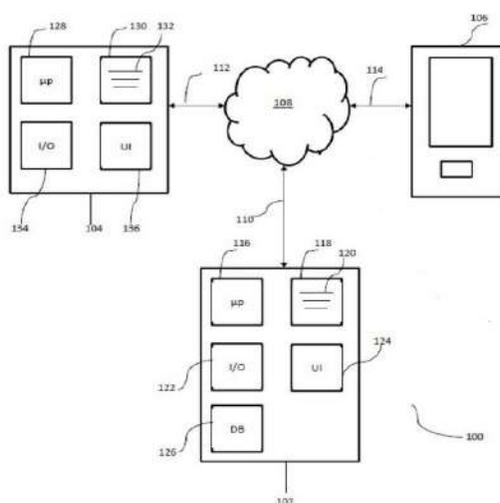
| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09254 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/1391 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309761 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 2021-061192 | 31 Maret 2021 | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | Nama Inventor : KURODA Kosuke,JP UKA Youichirou,JP MASAHARA Koh,JP HARADA Tomohiro,JP YAMAMOTO Rina,JP |
| | | | (74) |
| | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | DISPERSI CAIRAN BAHAN KONDUKTIF, SLURI ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT BEBAS AIR, ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT BEBAS AIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT BEBAS AIR | |
| (57) | Abstrak : Suatu cairan dispersi bahan konduktif yang diungkapkan mencakup bahan konduktif termasuk tabung nano karbon, dispersan, dan pelarut aprotik polar. Dispersan meliputi senyawa berbahan dasar polivinilpirolidon dan turunan selulosa. | | |

| | | | |
|--------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09770 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 08Y 20/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308811 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022 | | GP NETWORK ASIA PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | NIU, Yunpeng,CN KUMAR, Sandeep,IN LEE, Yi Min Dawn,SG |
| 10202106922S | 24 Juni 2021 | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul** : SERVER KOMUNIKASI, METODE, PERANTI PENGGUNA DAN GERBANG PEMBAYARAN

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan server komunikasi untuk merutekan Penyedia Layanan Pembayaran (PSP), server komunikasi yang mencakup prosesor dan memori, peralatan server komunikasi yang dikonfigurasi, dalam kendali prosesor, untuk menjalankan instruksi yang disimpan di dalam memori, untuk: menentukan, berdasarkan sejumlah aturan yang telah ditentukan, yang mana dari sejumlah PSP yang disimpan yang berlaku untuk transaksi tertentu; menentukan kesehatan PSP yang berlaku; dan memilih PSP untuk transaksi tertentu berdasarkan kesehatan PSP yang berlaku dan kriteria yang telah ditentukan.



GAMBAR 2

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09701 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/68,A 01P 13/00,C 07D 251/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306704 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022 | | BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GEERDINK, Danny,NL WITSCHHEL, Matthias,DE |
| 21153660.2 | 27 Januari 2021 | EP | LOPEZ CARRILLO, Veronica,ES NEWTON, Trevor William,GB |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 14 Desember 2023 | | ZIERKE, Thomas,DE RACK, Michael,DE |
| | | | PETKOVA, Desislava Slavcheva,BG HARTMUELLER, Martin,DE |
| | | | LANGE, Sandra,DE SEITZ, Thomas,DE |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 |
| (54) | Judul Invensi : | SENYAWA DIAMINOTRIAZIN | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan senyawa diaminotriazin dan untuk penggunaannya sebagai herbisida. Itu juga berkaitan dengan komposisi agrokimia untuk perlindungan tanaman panen dan untuk suatu metode untuk mengontrol vegetasi yang tak diinginkan. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09735

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/3296,G 06F 1/324,G 06F 1/3234,G 06F 1/3215,G 06F 1/28,G 06F 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202313741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/359,350 25 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KAKKIRENI, Prashanth Kumar,IN
SEVERSON, Matthew,US
GHOSH, Kumar Kanti,IN
JOSHI, Shishir,IN

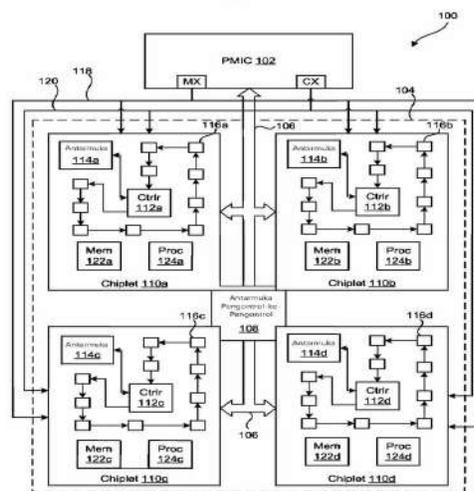
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MANAJEMEN DAYA UNTUK SISTEM BANYAK CHIPLLET

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan dapat mencakup metode dan sistem untuk manajemen daya dari banyak chiplet di dalam sistem-pada-chip (SoC). Berbagai sistem mencakup sirkuit terpadu manajemen daya (PMIC) yang dikonfigurasi untuk menyuplai daya ke chiplet pertama dan chiplet kedua di seluruh rel daya bersama. Chiplet pertama dikonfigurasi untuk memperoleh informasi sensorik pertama di seluruh chiplet pertama. Chiplet kedua dikonfigurasi untuk memperoleh informasi sensorik kedua di seluruh chiplet kedua, dan dikonfigurasi untuk mentransmisikan pesan perubahan tegangan ke chiplet pertama berdasarkan informasi sensorik kedua. Chiplet pertama dikonfigurasi untuk mentransmisikan pesan penyesuaian rel daya ke PMIC berdasarkan informasi sensorik pertama dan pesan perubahan tegangan. PMIC dikonfigurasi untuk menyesuaikan tegangan setidaknya salah satu dari chiplet pertama dan chiplet kedua.



GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09508 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06V 20/40,G 06V 20/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306690 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022 | | (72) Nama Inventor : Pekka TORMIKOSKI,FI Antti TASKINEN,FI Timo VIITANEN,FI Heikki LAPPI,FI Ossi AALTONEN,FI |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 20215014 | 08 Januari 2021 | FI |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK PEMANTAUAN DAN PENGONTROLAN NYALA API

(57) **Abstrak :**
Metode untuk pengawasan nyala api dari pembakar pada tungku pembakaran kapur, yang meliputi pembuatan citra aliran video yang menunjukkan ujung pembakar dari tungku pembakaran kapur; mengekstraksi sedikitnya satu citra dari aliran video yang dicitrakan; menentukan, menggunakan algoritma yang dilatih sebelumnya, dari sedikitnya satu citra sedikitnya satu area minat, dimana sedikitnya satu area minat meliputi suatu bagian dari sedikitnya satu citra yang menunjukkan area yang meliputi sedikitnya satu bagian karakteristik nyala api dan/atau ujung pembakar; menghitung area dari sedikitnya satu bagian karakteristik berdasarkan piksel dari sedikitnya satu area minat; dan menentukan sedikitnya satu kuantitas minat berdasarkan area yang dihitung dari sedikitnya satu bagian karakteristik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09595

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 30/16,B 65D 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-004164 14 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUJIMORI KOGYO CO., LTD.
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroshi KUWABARA,JP
Toshihiko MORI,JP
Naoto FUJIKAWA,JP

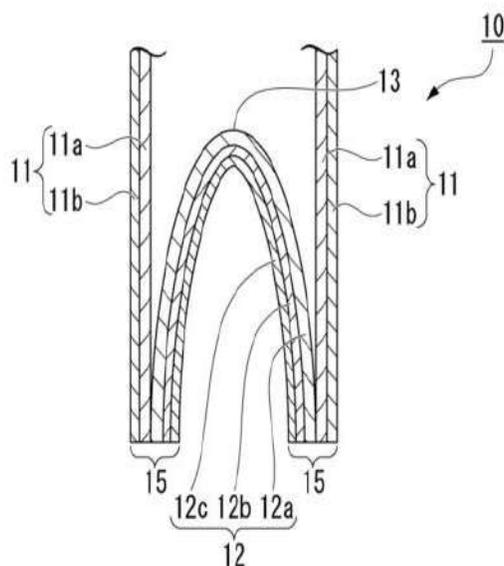
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul
Invensi : BODI LAMINASI DAN KANTUNG KEMASAN

(57) Abstrak :

Suatu bodi laminasi meliputi suatu lapisan paling dalam (12a) yang meliputi suatu penyegel yang dibentuk dari suatu resin berbahan dasar polietilena dan suatu lapisan penguat (12c) yang dibentuk dari suatu resin berbahan dasar polietilena. Lapisan penguat (12c) tersebut dibentuk dari suatu resin berbahan dasar polietilena yang tidak diregangkan. Suatu kantong kemasan (10) yang mencakup suatu bagian bawah (12) yang dilipat menjadi dua di sepanjang suatu garis lipatan. Paling tidak bagian bawah (12) dari kantong kemasan (10) dibentuk dari bodi laminasi tersebut.



| | | | | |
|----------------|--|--|---|------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09787 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 471/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307753 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022 | | 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 | CHEN, Hui,CN | XIA, Guangxin,CN |
| 202110185149.1 | 10 Februari 2021 | CN | WANG, Qian,CN | LIU, Junyao,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | HAN, Yanan,CN | KE, Ying,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA | |
| (54) | Judul Invensi : | GARAM DARI SENYAWA HETEROSIKLIK GABUNGAN YANG MENGANDUNG NITROGEN ATAU BENTUK KRISTALNYA, DAN METODE PEMBUATANNYA, KOMPOSISI FARMASINYA, DAN PENGGUNAANNYA | | |

(57) **Abstrak :**

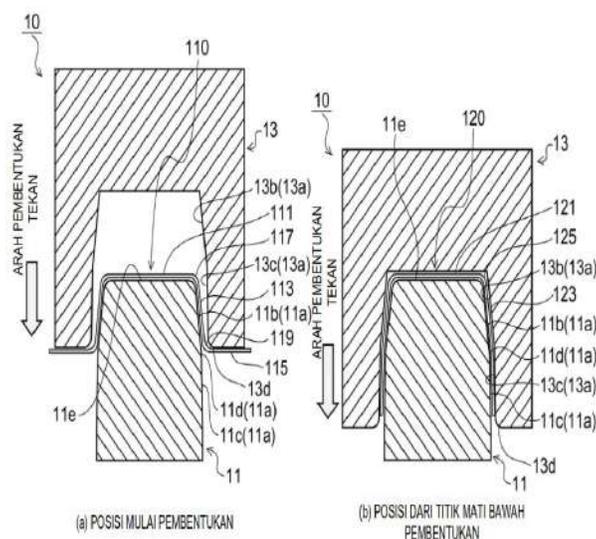
Garam dari senyawa heterosiklik gabungan yang mengandung nitrogen atau bentuk kristalnya, dan metode pembuatannya, komposisi farmasinya, dan penggunaannya, khususnya, garam dari Senyawa I seperti yang ditunjukkan di bawah ini atau bentuk kristalnya, dan metode pembuatan, komposisi farmasi dan penggunaan. Garam dari Senyawa I atau bentuk kristalnya menunjukkan sekurang-kurangnya salah satu keuntungan berikut: bioavailabilitas yang lebih baik, sifat mekanik yang lebih baik, stabilitas kimia yang lebih baik, fluiditas yang sangat baik, kompresibilitas yang lebih baik, dan karakteristik disolusi yang lebih baik.

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09768 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 5/01 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311751 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : Taira NAKAMOTO,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-080775 | | 12 Mei 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBENTUKAN TEKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pembentukan tekan menurut invensi ini untuk membentuk-tekan suatu bagian bentukan tekan (120) dengan melentuk balik porsi flensa (115) dari suatu bagian bentukan tekan dilentuk balik-awal (110) yang memiliki suatu penampang melintang berbentuk-topi yang menggunakan suatu penekan-dalam (11), yang memiliki porsi permukaan miring pertama sisi penekan-dalam (11b) dan porsi permukaan miring kedua sisi penekan-dalam (11c), suatu porsi permukaan miring pertama sisi penekan-dalam (11b) dan suatu porsi permukaan miring kedua sisi penekan-dalam (11c) yang membuat suatu bentuk chevron yang cembung ke arah luar, suatu porsi penghubung dari porsi permukaan miring pertama sisi penekan-dalam dan porsi permukaan miring kedua sisi penekan-dalam yang dibentuk dengan suatu porsi garis bubungan sisi penekan-dalam (11d), dan suatu cetakan (13) yang memiliki porsi pelentuk balik flensa (13d) untuk membentuk bagian dari porsi dinding samping (123), dimana porsi flensa (115) dari bagian bentukan tekan dilentuk balik-awal (110) dilentuk balik oleh porsi pelentuk flensa (13d) dari cetakan (13) sambil porsi garis bubungan sisi penekan-dalam (11d) dibawa berkontak dengan sisi permukaan dalam dari porsi dinding samping (113) untuk membentuk bagian dari porsi dinding samping (123) dari bagian bentukan tekan (120).



Gambar 1

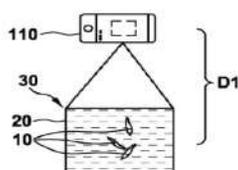
| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09391 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 41D 13/11,A 61K 36/752,A 61P 31/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312969 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHIJIAZHUANG YILING PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 238, Tianshan Street, Hi-Tech. Development District Shijiazhuang, Hebei 050035 China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110482092.1 | 30 April 2021 | CN |
| | 202210059971.8 | 19 Januari 2022 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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 | KOMPOSISI MINYAK ESENSIAL ANTIMIKROBIAL, PRODUK YANG MENGANDUNGNYA, DAN METODE | |
| | Invensi : | PEMBUATAN PRODUK TERSEBUT | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | <p>Yang diungkapkan suatu komposisi minyak esensial antimikrobia yang mencakup: carvacrol; timol; dan satu atau lebih yang dipilih dari minyak lemon, minyak jeruk manis, minyak kulit daidai, minyak lemon manis dan minyak jeruk bali; satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak pepermin Asia, minyak peppermint Asia, minyak pepermin, dan minyak pennyroyal; satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak laureth dan glisin: satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak nilam, minyak cendana dan minyak rosemary; satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak geranium, minyak jarum pinus, dan minyak kayu cedar; dan secara opsional satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak perilla, minyak krisantemum, dan minyak pohon murni Cina. Suatu produk yang mengandung komposisi minyak esensial antimikrobia, suatu produk yang mengandung komposisi minyak esensial antimikrobia, dan suatu metode pembuatan produknya juga diungkapkan.</p> | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09365 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06K 9/62,G 06K 9/46,G 06K 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308268 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2021 | | AQUAEASY PTE. LTD. 38C Jalan Pemimpin, #03-02, Singapore, 577180 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Aries DWIPUTERA,SG Ivan TAY,SG Wai YAN,SG |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul | SISTEM, METODE, DAN KODE YANG DAPAT DIEKSEKUSI KOMPUTER UNTUK KUANTIFIKASI | |
| | Invensi : | ORGANISME | |

(57) **Abstrak :**

Aspek pengungkapan berkaitan dengan sistem kuantifikasi organisme mencakup: suatu kamera; dan suatu pengontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol kamera untuk mengambil citra digital organisme; sistem termasuk penaksir jarak yang dikonfigurasi untuk memperkirakan, dari citra digital, jarak dari kamera ke organisme; suatu penghasil kotak pembatas termasuk jaringan saraf terlatih pertama yang dikonfigurasi untuk memperkirakan kotak pembatas dari organisme yang terdeteksi, terdeteksi pada citra digital; suatu penyegmentasi semantik termasuk jaringan saraf terlatih kedua, penyegmentasi semantik dikonfigurasi untuk menghasilkan representasi terselubung yang sesuai dengan kotak pembatas; dan penaksir sifat termasuk jaringan saraf terlatih ketiga yang dikonfigurasi untuk memperkirakan sifat organisme yang terdeteksi berdasarkan representasi terselubung. Aspek lain terkait dengan metode untuk mengukur organisme termasuk memperkirakan, media non-transitori yang dapat dibaca komputer, dan suatu kode yang dapat dieksekusi komputer yang berisi instruksi untuk menjalankan metode tersebut.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09758

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 3/22,C 08K 3/36,C 08K 3/34,C 08K 5/1565,C 08K 9/12,C 08K 5/09,C 08K 5/07,C 08K 5/01,D 04H 3/147,D 04H 3/007

(21) No. Permohonan Paten : P00202310291

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0032921 12 Maret 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC.
300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Jin Il JEONG,KR
Geung Sik JEONG,KR
Yun Jung JANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE PENYIAPAN PEMBETSAN INDUK INSEKTISIDA UNTUK KAIN TAK-DITENUN, PEMBETSAN
Invensi : INDUK INSEKTISIDA UNTUK KAIN TAK-DITENUN, KAIN TAK-DITENUN, DAN BENDA

(57) Abstrak :

Metode pembuatan masterbatch repelan serangga untuk kain bukan tenunan diungkapkan di sini, masterbatch repelan serangga untuk kain bukan tenunan, kain bukan tenunan, dan produknya. Metode pembuatan masterbatch repelan serangga untuk kain bukan tenunan yang diungkapkan tersebut meliputi pencampuran bahan baku, yang meliputi resin dasar, repelan serangga cair, dan bahan pembawa, untuk memperoleh campuran bahan baku, di mana kandungan repelan serangga cair dalam bahan mentah tersebut berkisar antara 9.000 bpj berat sampai 11.000 bpj berat, dan kandungan bahan pembawa dalam bahan baku tersebut berkisar antara 30.000 bpj berat sampai 50.000 bpj berat.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09703 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 09K 8/584,C 10G 73/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304789 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2023 | | PT Pertamina (Persero) Jl. Medan Merdeka Timur 1A Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Agnesya Putri Gustianthy,ID Denie Tirta Winata ,ID Victor Sitompul,ID Ahlul Hafizan Resha,ID Sri Mujiati,ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

| | | | | | |
|------|--------------------|--|--|--|--|
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI SURFAKTAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI MINYAK DI LAPANGAN MINYAK | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini berkaitan dengan komposisi surfaktan yang dapat diaplikasikan pada perolehan minyak tahap lanjut (Enhanced Oil Recovery, EOR) untuk meningkatkan produksi minyak di lapangan minyak. Lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan komposisi surfaktan yang dapat diaplikasikan pada EOR yang mengandung zat aktif dari polimer yang mengandung gugus oksirana dan pelarut air untuk meningkatkan perolehan minyak pada lapangan minyak. Invensi ini dapat dicapai dengan menyediakan suatu komposisi surfaktan yang diaplikasikan pada EOR untuk meningkatkan perolehan minyak yang terdiri dari 20-60%b zat aktif dari polimer yang mengandung gugus oksirana, dan 40-80%b pelarut air dan zat aktif dari polimer yang mengandung gugus oksirana tersebut adalah mono-C11-14-alkil eter dan jumlah komposisi surfaktan yang diinjeksikan ke minyak mentah adalah sebesar 0,025-2%b.</p> | | | |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09344 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306792 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | (72) Nama Inventor : BELL, Andrew Simon,GB BESNARD, Jérémy,FR BRADLEY, Anthony Richard,GB GREEN, Luke,GB HAAP, Wolfgang,DE KOCER, Buelent,DE KUGLSTATTER, Andreas,DE LUCAS, Xavier,ES MATTEI, Patrizio,CH MAZUNIN, Dmitry,DE RIEMER, Claus,DE VAN HOORN, Willem Paul,GB |
| (30) Data Prioritas : | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 21154295.6 | 29 Januari 2021 | EP |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 12 Desember 2023 | | |
| (54) Judul Invensi : | TURUNAN-TURUNAN PIRAZOLAMIDA | | |
| (57) Abstrak : | Invensi ini menyediakan senyawa dari formula I atau II: dimana X1, R1 dan R2 adalah sebagaimana yang dijelaskan di sini, serta garam-garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Lebih lanjut invensi ini berhubungan dengan pembuatan senyawa dari formula I, komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut dan penggunaannya sebagai obat-obatan. | | |



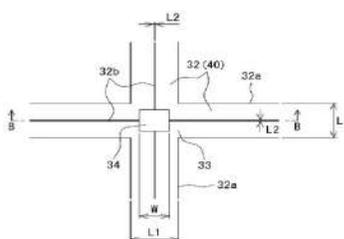
(I)

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09249 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/342 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308921 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022 | | PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OKUTANI, Oose,JP KOHIRA, Kazutoshi,JP |
| 2021-051272 | 25 Maret 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (54) | Judul Invensi : | BATERAI TERTUTUP RAPAT | |

(57) **Abstrak :**

BATERAI TERTUTUP RAPAT Baterai tertutup rapat ini dilengkapi dengan wadah luar berbentuk tabung beralas untuk memuat bodi elektrode, dan bodi penutupan rapat untuk menutup rapat bagian bukaan wadah luar. Wadah luar memiliki katup buang gas (40) yang pecah ketika tekanan di dalam baterai mencapai nilai yang telah ditentukan. Katup buang gas (40) mencakup sejumlah alur (32) linear. Baterai tertutup rapat tersebut dicirikan karena: bentuk penampang melintang alur (32) adalah bentuk tirus yang lebar ujung terbuka (32a) pada sisi permukaan wadah luar lebih pendek daripada lebar bagian dasar (32b); alur (32) memiliki setidaknya satu bagian persilangan (33); dan bagian persilangan (33) memiliki segmen datar (34) di bagian dasar.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09489

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 11/B5,F 24F 11/48,F 24F 13/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202307092

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-016665 04 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Daisuke KONDO ,JP
Yuki KANAMITSU ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

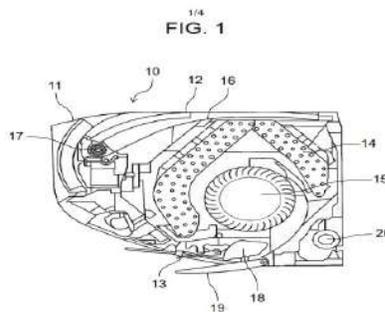
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul
Invensi :

PENDINGIN UDARA DAN METODE UNTUK MENGONTROL PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Suatu peranti pendingin udara sesuai dengan invensi ini mencakup suatu unit luar ruangan yang meliputi kompresor dan suatu penukar panas luar ruangan, unit dalam ruangan (10) mencakup penukar panas dalam ruangan (14), blower udara dalam ruangan (15), dan rangka luar (11) mengakomodasi penukar panas dalam ruangan (14) dan blower udara dalam ruangan (15), pengontrol yang melakukan suatu operasi dalam suatu mode mengumpulkan partikel halus yang berada diudara dalam ruangan dimana partikel halus yang berada diudara dalam ruangan adalah dikumpulkan dalam air terkondensasi yang dihasilkan dengan cara menurunkan suhu penukar panas dalam ruangan (14) hingga suhu lebih rendah dari atau sama dengan titik embun dalam ruangan pada suhu lebih tinggi dari suhu dimana air membeku, dan jalur pembuangan dimana air terkondensasi dibuang.



| | | | |
|-------------|---|--------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09565 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/36,B 32B 7/12,B 32B 27/00,B 65D 65/40,C 09J 7/30,C 09J 11/08,C 09J 175/08,C 09J 11/06,C 09J 175/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306515 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Kouji AKITA,JP Ryouji KIMURA,JP |
| 2021-018892 | 09 Februari 2021 | JP | Hirotake FUKUOKA,JP Daiki TOMITA,JP |
| 2021-140992 | 31 Agustus 2021 | JP | Miho TAKEDA,JP Takeshi KUROI,JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Toshihiro KARIMATA,JP |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | | |
| (54) | Judul Invensi : | ADHESIF, LAMINAT, DAN BAHAN PENGEMAS | |
| (57) | Abstrak : | | |

Diberikan adhesif bebas-pelarut yang memiliki resistensi terhadap isi yang sangat baik dan kurang cenderung melarutkan-ulang lapisan pencetak, laminat yang diperoleh dengan menggunakan adhesif, dan bahan pengemas. Adhesif bebas-pelarut, yang mengandung: komposisi polioliol (X); dan komposisi Poliisosiyanat (Y), dimana komposisi polioliol (X) memiliki rata-rata jumlah berat molekuler 450 atau lebih dan 1000 atau kurang, dan mengandung polioliol (A), yang merupakan turunan gula alkohol tetrafungsional atau lebih tinggi, dan poliester polioliol (B), yang merupakan produk reaksi dari komposisi yang mengandung alkohol polihidrat dan asam polikarboksilat, dan jumlah senyawa polioliol (A) adalah 5% massa atau lebih dan 30% massa atau kurang sehubungan dengan total jumlah polioliol (A) dan poliester polioliol (B).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09363

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202308018

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-046104 19 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke KOMATSUBARA ,JP
Daichi FUKUMOTO ,JP

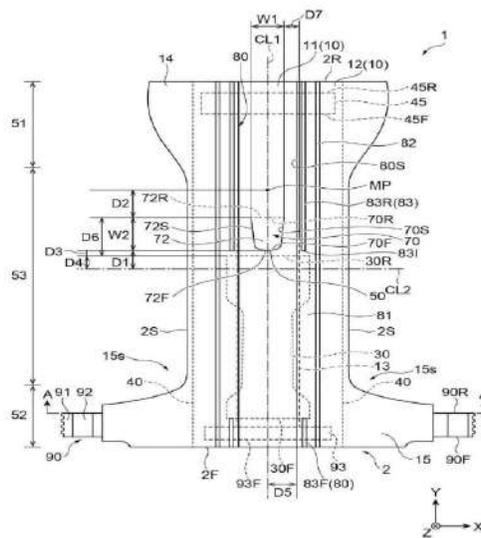
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : POPOK HEWAN PELIHARAAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu popok hewan peliharaan menurut suatu aspek memanjang dalam suatu arah lateral untuk ditempatkan di sepanjang suatu pinggang dari seekor hewan peliharaan dan dalam suatu arah membujur yang ortogonal terhadap arah lateral dan yang menghubungkan suatu sisi ventral dari hewan peliharaan ke suatu sisi dorsal dari hewan peliharaan. Popok hewan peliharaan tersebut memiliki suatu bodi utama yang meliputi suatu inti penyerap. Suatu lubang ekor yang memungkinkan feses dari hewan peliharaan untuk lewat melaluinya dibentuk dalam bodi utama. Popok hewan peliharaan tersebut lebih lanjut mencakup suatu komponen elastis yang dilekatkan pada bodi utama dalam suatu keadaan diregangkan dalam arah membujur, komponen elastis tersebut yang memanjang di antara sedikitnya suatu tepi dari lubang ekor pada sisi ventral dan suatu tepi dari inti penyerap pada sisi dorsal dalam arah membujur.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09557

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 9/04,F 01K 3/02,F 22B 37/28,F 22D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|------------------|-------------|
| 2021-022766 | 16 Februari 2021 | JP |
| 2021-169753 | 15 Oktober 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TOBO Makoto,JP FUKUOKA, Kana,JP

MORIMOTO, Kentaro,JP OBARA, Kazutaka,JP

ODAGAWA, Mamoru,JP DOMOTO, Kazuhiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

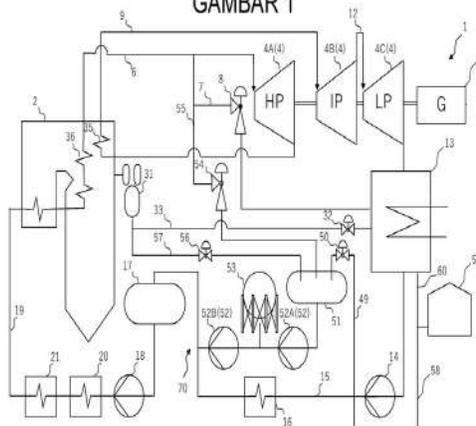
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK TERMAL DAN METODE KONTROL UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TERMAL

(57) Abstrak :

Pembangkit listrik termal, yang mencakup: ketel; turbin uap yang digerakkan oleh uap dari ketel; jalur pintas turbin yang memintas turbin uap untuk memasok uap; kondensor untuk mendinginkan uap buangan turbin uap untuk menghasilkan air kondensat; pemanas air umpan tekanan rendah untuk memanaskan air kondensat dengan uap ekstraksi dari turbin uap; dan deaerator untuk mendeaerasi air kondensat dengan uap ekstraksi, mencakup: pemanas air panas untuk menghasilkan air panas dari air kondensat yang diumpankan dari kondensor, dengan menggunakan uap utama jalur pintas turbin sebagai sumber panas; tangki air panas untuk menyimpan air panas; dan pompa air panas untuk mengalirkan air panas yang disimpan dalam tangki air panas ke aliran hilir dari pemanas air umpan tekanan rendah atau ke deaerator.

GAMBAR 1

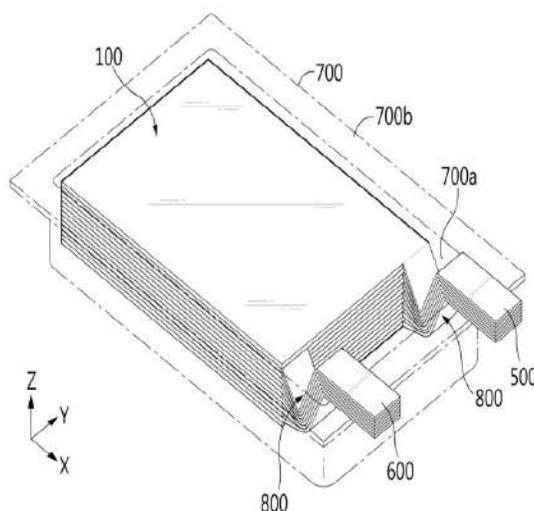


| | | | |
|-----------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09597 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/54,H 01M 50/533,H 01M 50/178 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307292 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022 | | LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KANG, Gyung-Soo,KR JEONG, Jee-Hoon,KR CHOI, Yong-Su,KR |
| 10-2021-0134479 | 08 Oktober 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 |

(54) **Judul**
Invensi : BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu baterai sekunder yang memiliki keamanan yang ditingkatkan dengan menyesuaikan panjang bagian pengelasan tab, dan suatu baterai sekunder menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi suatu rakitan elektroda yang meliputi setidaknya satu pelat elektroda positif yang memiliki suatu tab elektroda positif, setidaknya satu pelat elektroda negatif yang memiliki suatu tab elektroda negatif, dan suatu pemisah yang ditempatkan di antara pelat elektroda positif dan pelat elektroda negatif; dan suatu selubung yang mengakomodasi rakitan elektroda, dimana suatu bagian pengelasan tab dimana tab elektroda positif dan tab elektroda negatif dilas dalam keadaan dimana sejumlah polaritas identik yang tumpang tindih disediakan, dan suatu timbel elektroda terbentuk, dimana panjang bagian pengelasan tab dalam suatu arah perpanjangan dari tab elektroda positif atau tab elektroda negatif dapat konstan atau berbeda dalam suatu arah ketebalan dari tab elektroda positif atau tab elektroda negatif.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09545

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/70,A 24F 40/51,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202311410

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-----------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 10-2021-0162184 | 23 November 2021 | KR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 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 :

Dong Sung KIM,KR
Yong Hwan KIM,KR
Hunil LIM,KR
Seok Su JANG,KR

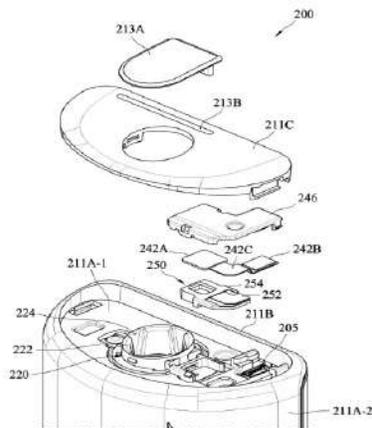
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil aerosol mencakup rumahan pertama yang mencakup bagian penyisipan benda, dimana bagian penyisipan benda tersebut mencakup paling sedikit satu jalur aliran udara pertama dan dikonfigurasi untuk menerima benda penghasil aerosol, rumahan kedua yang mencakup paling sedikit satu jalur aliran udara kedua dalam komunikasi fluida dengan setidaknya satu jalur aliran udara pertama, dimana rumahan kedua diposisikan di dalam rumahan pertama dan dikonfigurasi untuk mengakomodasi benda penghasil aerosol dan memanaskan benda penghasil aerosol, sebuah sensor dikonfigurasi untuk merasakan tekanan udara dan diposisikan di dalam rumahan pertama sedemikian rupa sehingga sensor mengenali aliran udara antara setidaknya satu jalur aliran udara pertama dan setidaknya satu jalur aliran udara kedua, dan penyebar panas ditempatkan pada sensor dan dikonfigurasi untuk menyebarkan panas yang ditransfer dari rumahan kedua ke sensor.



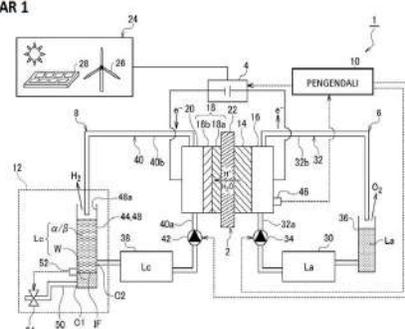
GAMBAR 4

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09542 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 25B 3/25,C 25B 15/08,C 25B 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305680 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021 | | DE NORA PERMELEC LTD 2023-15, Endo, Fujisawa-shi Kanagawa 2520816 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MIYOSHI Kota,JP OTSU Hideo,JP DOMON Hiroki,JP SUNAMI Jun,JP |
| 2020-200979 | 03 Desember 2020 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA |
| (54) | Judul ALAT PRODUKSI HIDRIDA ORGANIK, PERANGKAT PENGHILANG AIR, DAN METODE Invensi : PENGHILANGAN AIR | | |

(57) **Abstrak :**

Alat produksi hidrida organik 1 terdiri dari tangki elektrolisis 2 dan perangkat penghilang air. Tangki elektrolisis 2 memiliki ruang katoda 20. Perangkat penghilang air 12 memiliki: wadah 48 untuk menyimpan katolit Lc yang dikirim dari ruang katoda 20; pipa pembuangan 50 untuk mengeluarkan air terproduksi W dari wadah 48; bagian deteksi 52 untuk mendeteksi akumulasi air terproduksi W dalam wadah 48; dan bagian pengalih 54 yang disediakan ke pipa pembuangan 50 dan yang dapat beralih antara keadaan pembatas pembuangan pembatas dari pipa pembuangan 50 dan keadaan pelaksanaan pembuangan pelaksana, bagian pengalih 54 yang beralih dari keadaan pembatas ke keadaan eksekusi berdasarkan hasil deteksi dari bagian deteksi 52, air terproduksi W dikeluarkan dari katolit Lc yang dikirim keluar dari ruang katoda 20.

GAMBAR 1

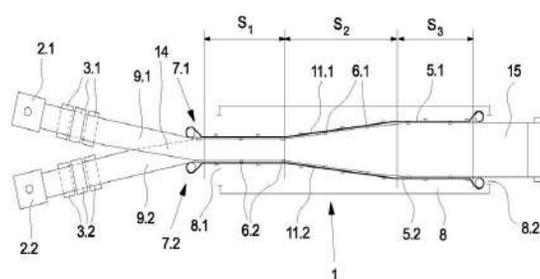


| | | | | |
|------|--|-------------------------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09558 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : B 82Y 40/00,C 10M 125/02,C 10N 20/06 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307370 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRAPHENE MANUFACTURING GROUP LTD 90 Staghorn Street, Enoggera, Queensland 4051 Australia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021 | | (72) | Nama Inventor : NICOL, Craig,AU SCHEIWE, Timothy,AU NANJUNDAN, Ashok Kumar,AU |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 2021900116 | 20 Januari 2021 | AU | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI PELUMAS YANG DITINGKATKAN | | |
| (57) | Abstrak : Diungkapkan di sini adalah komposisi pelumas yang mengandung minyak dasar atau pelumas yang diformulasikan sepenuhnya; dan partikel nano grafena yang berasal dari gas yang mengandung karbon yang terdispersi dalam minyak dasar atau pelumas yang diformulasikan sepenuhnya. | | | |

| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09797 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 29C 55/20,B 29C 55/16,B 29C 55/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306925 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022 | | BB ENGINEERING GMBH Leverkuser Str. 65, 42897 Remscheid Germany |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SCHÄFER, Klaus,DE |
| 10 2021 000 710.7 | 11 Februari 2021 | DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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 DAN PERALATAN UNTUK MEREgangKAN FILM PLASTIK | |

(57) **Abstrak :**

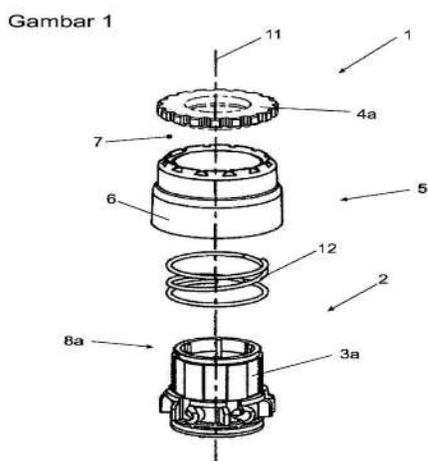
Invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk meregangkan film plastik, film plastik dipegang setidaknya dua sisi longitudinal yang berlawanan dengan sejumlah sarana penahan dan sarana penahan dipandu di sepanjang jalur peregangkan di kedua sisi longitudinal film plastik. Untuk meningkatkan produktivitas, menurut invensi ini, beberapa film plastik dipegang, saling berjarak satu di atas yang lain, dengan cara memegang dan secara bersamaan diregangkan. Untuk tujuan ini, sarana holding, dalam hal jumlah dan/atau desainnya, dipahami sedemikian rupa sehingga beberapa film plastik dapat secara bersamaan direntangkan dengan jarak satu sama lain di atas yang lain.



Gambar 3

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09670 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 65H 65/00,D 01H 1/38 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312571 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG Carlstr. 60, 52531 Übach-Palenberg Germany | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022 | (72) | Nama Inventor : JAKOB, Michael,DE WINTER, Josef,DE | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 10 2021 110 888.8 | 28 April 2021 | DE | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | PERANGKAT PENJEPIT BENANG | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

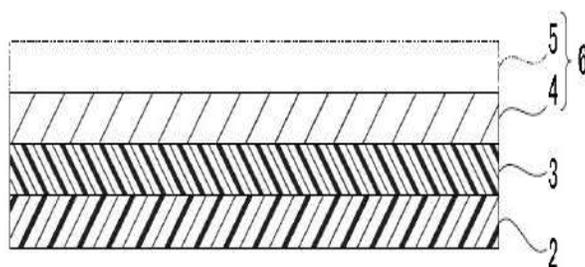
Invensi berkaitan dengan perangkat penjepit benang untuk spindel untuk mengencangkan benang secara dapat dilepas dalam celah penjepit, yang terdiri atas unit penjepit pertama dengan selubung terdalam yang dapat disusun secara koaksial ke spindel, pemisah benang yang dapat dipasang kencang dalam arah aksial pada selubung terdalam, dimana unit penjepit pertama dapat dipasang kencang pada bagian atas spindel untuk tujuan pemosisian aksial, dan unit penjepit kedua yang memiliki elemen penjepit yang dapat disesuaikan secara aksial relatif terhadap unit penjepit pertama antara posisi penjepit yang menutup celah penjepit antara pemisah benang dan elemen penjepit dan posisi terbuka yang membuka celah penjepit. Sesuai dengan invensi, pemisah benang dirancang untuk dipasang kencang pada bagian atas spindel untuk tujuan pemosisian aksial dan dirancang untuk secara berputar dikopeling ke bagian atas spindel, dan pemisah benang dan selubung terdalam dapat dikopeling secara berputar dengan satu sama lain.



| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09401 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/00,B 32B 9/00,C 09J 7/32,C 09J 175/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313428 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022 | | MITSUI CHEMICALS, INC. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Yoshiki SHIMOKAWATOKO,JP Shigetoshi SASANO,JP Hideki TERADA,JP Tomoharu MIYANAGA,JP Tsuyoshi NAKAJIMA,JP |
| 2021-097987 | 11 Juni 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | PEREKAT DAN PELAPIS | |

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu perekat yang mengandung suatu prapolimer yang diakhiri dengan gugus isosianat. Prapolimer yang diakhiri dengan gugus isosianat tersebut mengandung suatu produk reaksi dari suatu komponen poliisosianat yang mengandung xililenadiisosianat dan suatu komponen polioliol yang mengandung suatu polioliol poliester dan suatu diol berat molekul rendah. Prapolimer yang diakhiri dengan gugus isosianat tersebut memiliki suatu kerangka yang diwakili oleh suatu rumus struktural (A). Rasio kadar dari kerangka yang diwakili oleh rumus struktural (A) adalah 40% dari massa atau lebih yang relatif terhadap jumlah total dari prapolimer yang diakhiri dengan gugus isosianat. [Kimia 1] (dimana X mewakili suatu residu diol berat molekul rendah.)



1

GAMBAR 1

| | | | | | | | |
|------|---|---|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09570 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/20,C 11B 3/10 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310200 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022 | | | | WILMAR (SHANGHAI) BIOTECHNOLOGY RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER CO., LTD Area A, No.118 Gaodong Road, Pudong New District, Shanghai 200137 China | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ZHAO, Yang,CN ZHANG, Hai,CN ZHANG, Guiyin,CN MU, Ziming,CN | | |
| | 202110298546.X | 19 Maret 2021 | CN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan | | |
| (54) | Judul Invensi : | KARBON AKTIF, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA PADA GEMUK | | | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Disediakan karbon aktif, metode pembuatannya, dan penggunaannya pada gemuk, dan juga termasuk dalam bidang teknis pemrosesan gemuk. Persentase massa kandungan silika pada karbon aktif adalah 5,5% sampai 30%. Menurut invensi ini, dengan mengontrol konduktivitas, pH, kandungan silika dan/atau kandungan ion logam dari abu sekam padi, dan setelah gemuk direaksikan dalam kondisi non-vakum, kandungan fosfor dan kandungan sabun dalam gemuk dapat dikurangi dan warna gemuk dapat ditingkatkan dengan alasan memenuhi sifat fisik dari gemuk yang ditransesterifikasi, dan kandungan ester 3-MCPD dan GE dalam gemuk dapat dikurangi secara serentak, sehingga didapatkan gemuk transesterifikasi yang berkualitas tinggi dan rendah polutan, dimana kadar transesterifikasi dapat dikontrol oleh parameter proses. Kandungan dari setiap polutan pada produk akhir gemuk dapat dikontrol secara efektif selagi menyelesaikan modifikasi transesterifikasi, yang mana sesuai untuk produksi industrial gemuk.</p> | | | | | |

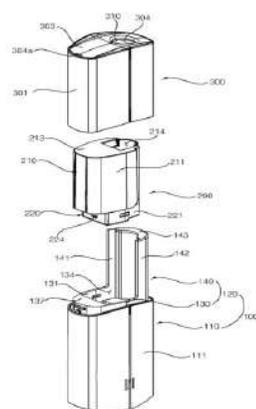
| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09372 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/30,A 24F 40/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310498 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | (72) | Nama Inventor : Jongsub LEE,KR Minkyu KIM,KR Jueon PARK,KR Byungsung CHO,KR | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 10-2021-0055895 | | 29 April 2021 | | KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

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

(57) **Abstrak :**

Suatu alat penghasil aerosol diungkapkan. Pengungkapan dari alat yang menghasilkan aerosol mencakup suatu bodi; kartrid yang digabungkan ke bodi dan terdiri dari: ruang pertama yang dikonfigurasi untuk menyimpan cairan; ruang kedua dibentuk terpisah dari ruang pertama; suatu sumbu yang ditempatkan di ruang kedua dan berhubungan dengan ruang pertama; pemanas dikonfigurasi untuk memanaskan sumbu; dan saluran masuk kartrid yang memungkinkan ruang kedua berkomunikasi dengan bagian luar kartrid; tutup yang dikonfigurasi untuk menutupi kartrid dan terdiri dari saluran masuk tutup yang memungkinkan komunikasi antara bagian dalam dan luar kartrid; dan laluan masuk yang menghubungkan jalur masuk tutup dan saluran masuk kartrid, dimana sekurang-kurangnya sebagian dari saluran masuk terbentuk antara tutup dan kartrid.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09756

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/56,H 01L 23/552,H 01L 23/31,H 01L 25/16,H 01L 25/03,H 01L 23/00,H 01L 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/383,241 22 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

BHAT, Anirudh,US
SALMON, Jay Scott,US

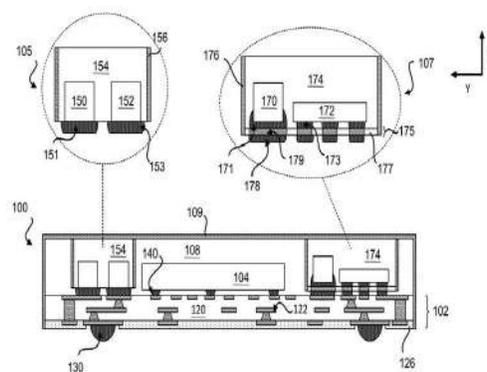
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : KEMASAN YANG TERDIRI DARI PERANTI BLOK DENGAN PELINDUNG

(57) Abstrak :

Suatu kemasan yang mencakup substrat, peranti terintegrasi pertama yang digabungkan ke substrat, peranti blok pertama yang digabungkan ke substrat, lapisan enkapsulasi kedua yang merangkum peranti terintegrasi pertama dan peranti blok pertama. Peranti blok pertama mencakup komponen listrik pertama, komponen listrik kedua, lapisan enkapsulasi pertama yang setidaknya sebagian membungkus komponen listrik pertama dan komponen listrik kedua, dan lapisan logam pertama yang digabungkan ke lapisan enkapsulasi pertama.



TAMPAK PROFIL POTONGAN MELINTANG

GAMBAR 1

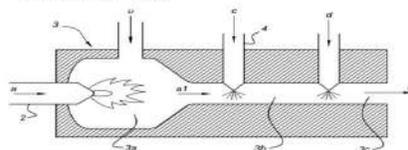
| | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09267 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 32/15,C 01B 32/05,C 08K 3/04,C 09C 1/48 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305281 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021 | | CARBONX B.V. Rembrandt Tower, 35th Floor Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Rutger Alexander David VAN RAALTEN,NL Daniela SORDI,IT Robin CREPIN,NL |
| 20209899.2 | 25 November 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (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 : METODE PRODUKSI BARU STRUKTUR KARBON (NANO) DARI MINYAK PIROLISIS

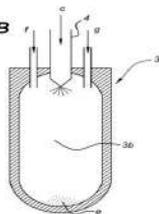
(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan proses produksi jaringan serat-nano karbon kristal dari minyak pirolisis dalam reaktor tungku pembakaran hitam (3) yang mengandung zona reaksi (3b) dan zona terminasi (3c), dengan menginjeksikan emulsi-mikro yang mengandung minyak pirolisis yang stabil secara termodinamik (c), yang meliputi nanopartikel katalis logam, ke dalam zona reaksi (3b) yang berada pada suhu di atas 600 °C, disukai di atas 700 °C, lebih disukai di atas 900 °C, bahkan lebih disukai di atas 1000 °C, lebih disukai di atas 1100 °C, disukai sampai 3000 °C, lebih disukai sampai 2500 °C, paling disukai sampai 2000 °C, untuk memproduksi jaringan struktur karbon kristal (e), memindahkan jaringan (e) ini ke zona terminasi (3c), dan mendinginkan atau menghentikan pembentukan jaringan struktur karbon kristal dalam zona terminasi dengan penyemprotan air (d).

Gambar 1A



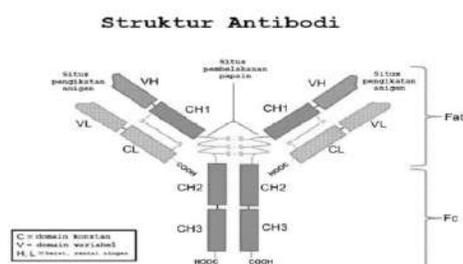
Gambar 1B



| | | | |
|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09347 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/18,C 07K 16/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306822 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZOETIS SERVICES LLC 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : Henry Luis CAMPOS,US Sandra Ann Marie LIGHTLE,US Lisa Marie BERGERON,US |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal |
| (33) | Negara | | |
| | 63/142,774 | | 28 Januari 2021 |
| | | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : MUTASI DI WILAYAH KONSTANTA ANTIBODI KANINA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini secara umum berkaitan dengan varian-varian antibodi kanina dan penggunaan darinya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan mutasi-mutasi di wilayah konstanta antibodi kanina untuk menyempurnakan berbagai karakteristik.



GAMBAR 1

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09606 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/25,A 61Q 11/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307333 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022 | | EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MOTL, Nathan,US |
| 63/148,172 | 11 Februari 2021 | US | NASSIVERA, Terry W.,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | SINCLAIR, Fitzgerald A.,US |
| | | | PENTZ, Scott,US |
| | | | DARSILLO, Michael S.,US |
| | | | LUNDQUIST, Eric G.,US |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Yogi Barlianto S.H. |
| | | | A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | SILIKA TIDAK BERPORI AMORF | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berkaitan secara umum dengan silika-non-pori, amorf bola dan metode pembuatan dan penggunaannya dalam komposisi oral. | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09462 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07K 16/28 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306913 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021 | | | SANOFI 46 avenue de la Grande Armée 75017 Paris France | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | GAUTHIER, Laurent,FR | |
| 20306717.8 | 31 Desember 2020 | EP | | THIELENS, Ariane,FR | |
| 63/256,950 | 18 Oktober 2021 | US | | ROSSI, Benjamin,FR | |
| | | | | AMARA, Céline,FR | |
| | | | | NICOLAZZI, Céline,FR | |
| | | | | CHIRON, Marielle,FR | |
| | | | | DUFFIEUX, Francis,FR | |
| | | | | VIRONE-ODDOS, Angela,FR | |
| | | | | BENINGA, Jochen,DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : PENGIKAT SEL NATURAL KILLER (NK) MULTIFUNGSI YANG MENGIKAT KE NKP46 DAN CD123

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan protein pengikatan multifungsional yang mencakup suatu domain pengikatan antigen pertama dan kedua (ABD) dan semua atau sebagian dari suatu wilayah Fc imunoglobulin atau varian daripadanya, di mana ABD pertama tersebut mengikat secara spesifik ke CD123 manusia dan ABD kedua tersebut mengikat secara spesifik ke NKp46 manusia dan di mana semua atau sebagian dari wilayah Fc imunoglobulin atau varian daripadanya ke reseptor Fc-γ manusia. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode untuk membuat protein pengikatan tersebut, komposisi daripadanya, dan kegunaannya, termasuk pengobatan atau pencegahan gangguan proliferasi, termasuk Leukemia Mieloid Akut (AML) dan sindrom mielodisplastik (MDS).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09510

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/517,A 61P 31/20,A 61P 31/18,A 61P 35/04,A 61P 35/00,C 07B 59/00,C 07D 239/95,C 07D 401/14,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 417/12,C 07D 487/08,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 413/04,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202312810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/213,893 | 23 Juni 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.
333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America

(72) Nama Inventor :

GRAUPE, Michael,US GUERRERO, Juan A.,US

HOLMBO, Stephen D.,US JACOBSEN, Jesse M.,US

KOBAYASHI, Tetsuya,US PATEL, Leena B.,US

WEAVER, Heath A.,US XU, Jie,US

YEUNG, Suet C.,US

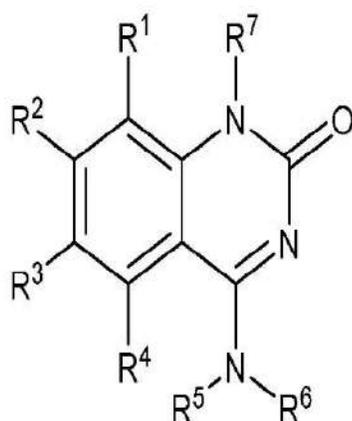
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1
RT03/RW08

(54) Judul
Invensi : SENYAWA PEMODULASI DIASILGLISEROL KINASE

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan turunan kuinazolin-2-on pemodulasi diasilgliserol kinase dari Formula umum (I), dan komposisi farmasinya, untuk mengobati kanker, yang mencakup tumor padat, dan infeksi virus, seperti infeksi virus HIV atau hepatitis B. Senyawa tersebut dapat digunakan sendiri atau dalam kombinasi dengan agen lain.



(I)

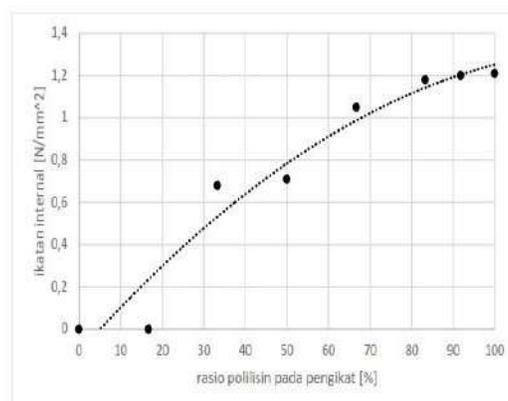
| | | | | |
|------------|---|-------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09562 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : C 08G 12/06,C 09J 177/02,C 09J 179/02,C 09J 159/00,C 09J 189/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306534 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | BASF SE Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Gereon Antonius SOMMER,DE Stephan WEINKOETZ,DE | |
| 20216812.6 | 23 Desember 2020 | EP | David TUERP,DE Guenter SCHERR,DE | |
| 20216816.7 | 23 Desember 2020 | EP | Jessica Nadine HAMANN,DE Joaquim Henrique TELES,PT | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Ralph LUNKWITZ,DE Thomas SERVAY,DE | |
| | | | Jean-Pierre Berkan LINDNER,DE Dagmar Pascale KUNSMANN-KEITEL,DE | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | |

(54) **Judul** KOMPOSISI PENGIKAT YANG TERDIRI DARI POLI(ASAM AMINO) UNTUK FIBER ARTIKEL KOMPOSIT

(54) **Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pengikat yang terdiri dari komponen A yang terdiri dari polimer A1 dan selain itu komponen B yang terdiri dari komponen B1 yang dipilih dari grup yang terdiri dari monosakarida, disakarida, hidroksiaseton, glikoaldehida dan campurannya, dimana polimer A1 terdiri dari sekurang-kurangnya 70% berat poli(asam amino) berdasarkan berat total polimer A1 dan memiliki (memiliki) berat total rata-rata berat molekul Mw,total 800 g/mol sampai 10.000 g/mol, dimana komposisi pengikat terdiri dari 60 sampai 100 % berat polimer A1, dan 0 sampai 40 % berat komponen B1, berdasarkan berat total dari jumlah polimer A1 dan komponen B1, dimana jumlah berat dari polimer A1 dan komponen B1 dipilih sehingga berat total dari jumlah polimer A1 dan komponen B1 adalah 100 % berat.

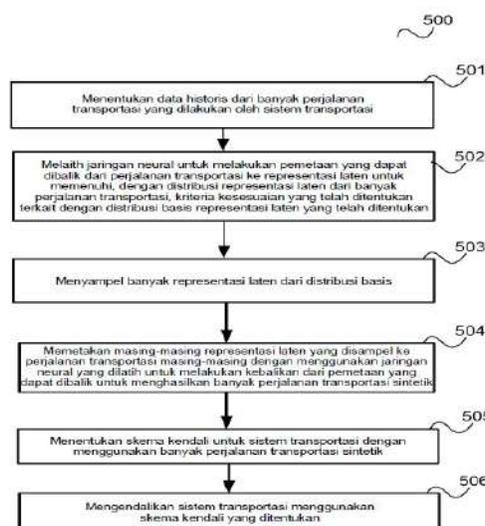


Gambar 1

| | | | |
|--------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09248 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 17/18,G 06N 3/02,G 06Q 50/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305111 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022 | | GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HE, Donghan,CN WENG, Renrong,CN ZHOU, Chongyu,SG ZHANG, Ruike,CN |
| 10202102129P | 02 Maret 2021 | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGENDALIKAN SISTEM TRANSPORTASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan aspek yang menyangkut suatu metode untuk mengendalikan sistem transportasi yang mencakup menentukan data historis dari banyak perjalanan transportasi yang dilakukan oleh sistem transportasi, melatih jaringan neural untuk melakukan pemetaan yang dapat dibalik dari perjalanan transportasi ke representasi laten untuk memenuhi, dengan distribusi representasi laten dari banyak perjalanan transportasi, kriteria kesesuaian yang telah ditentukan terkait dengan distribusi basis representasi laten yang telah ditentukan, menyampel banyak representasi laten dari distribusi basis, memetakan masing-masing representasi laten yang disampel tersebut ke perjalanan transportasi masing-masing dengan menggunakan jaringan neural yang dilatih untuk melakukan kebalikan dari pemetaan yang dapat dibalik untuk menghasilkan banyak perjalanan transportasi sintetik, menentukan skema kendali untuk sistem transportasi menggunakan banyak perjalanan transportasi sintetik dan mengendalikan sistem transportasi menggunakan skema kendali yang ditentukan.



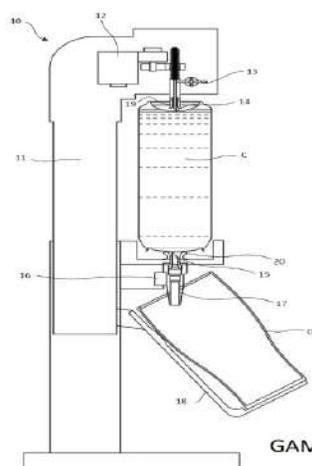
GAMBAR 5

| | | | | | | | |
|------|---|--------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09404 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 67B 7/86,B 67D 1/12,B 67D 3/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313498 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022 | | | | DIAGEO IRELAND UNLIMITED COMPANY Saint James's Gate The Liberties, Dublin Ireland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Christopher MURPHY,IE Gerald GILLEN,IE | | |
| | 2107014.9 | 17 Mei 2021 | GB | | James RYAN,IE Haris VELAGIC,HR | | |
| | | | | | Alan JOHNSTON,IE Steve GILSENAN,IE | | |
| | | | | | Stephen HENDRON,GB Paul SMITH,GB | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |

(54) **Judul** PERALATAN PENYALUR MINUMAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Peralatan penyalur minuman dan metode yang terkait, terdiri dari bingkai (11) untuk menempatkan dan memegang kemasan unit minuman tersegel (C) yang dapat dilepas dalam orientasi vertikal. Elemen penusuk pertama (14) menusuk lubang ventilasi ke dalam ruang kepala kemasan minuman (C) dan, selanjutnya ketika elemen penusuk pertama didorong ke bawah, elemen penusuk kedua (15) menusuk lubang saluran keluar ke dalam kemasan minuman sehingga minuman dapat mengalir melalui nozel (17) karena gravitasi. Transduser ultrasonik (16) pada nozel (17) memasok energi eksitasi yang memecah gas dari larutan sehingga kepala krim terbentuk pada minuman dalam wadah pengiriman di bawah bingkai. Pengontrolan pelubang ventilasi /lubang (13) memungkinkan aliran diperlambat atau dihentikan melalui nozel (17) sehingga memungkinkan waktu mengendap dan penuangan "dua bagian".

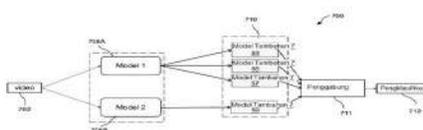


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09350 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06V 10/77,G 06V 10/70,G 06V 20/40 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306863 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | 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 | BEN YAHIA, Haitam,NL | | |
| 17/219,460 | 31 Maret 2021 | US | GHODRATI, Amir,NL | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | JAIN, Mihir,IN | | | |
| | | HABIBIAN, Amirhossein,NL | | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | Nadia Am Badar S.H. | | | |
| | | Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | | |

(54) **Judul** : PENGGUNAAN ADAPTIF PADA MODEL VIDEO UNTUK PEMAHAMAN VIDEO HOLISTIK

(57) **Abstrak** :
Sistem dan teknik disediakan untuk melakukan pemahaman video holistik. Misalnya, suatu proses dapat mencakup memperoleh video pertama dan menentukan, menggunakan mesin keputusan model pembelajaran mesin, model pembelajaran mesin pertama dari kumpulan model pembelajaran mesin yang akan digunakan untuk memproses setidaknya sebagian dari video pertama. Model pembelajaran mesin pertama dapat ditentukan berdasarkan satu atau lebih karakteristik dari setidaknya bagian dari video pertama. Proses tersebut dapat mencakup pemrosesan setidaknya sebagian dari video pertama menggunakan model pembelajaran mesin pertama.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09767

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 21/W54,H 04N 21/W,H 04N 19/46,H 04N 21/2343

(21) No. Permohonan Paten : P00202311731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21305464.6 09 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, PARIS, 75017 France

(72) Nama Inventor :

DRAZIC, Valter,FR
DOYEN, Didier,FR
BOISSON, Guillaume,FR
ALLIE, Valerie,FR
BRAC DE LA PERRIERE, Vincent,FR

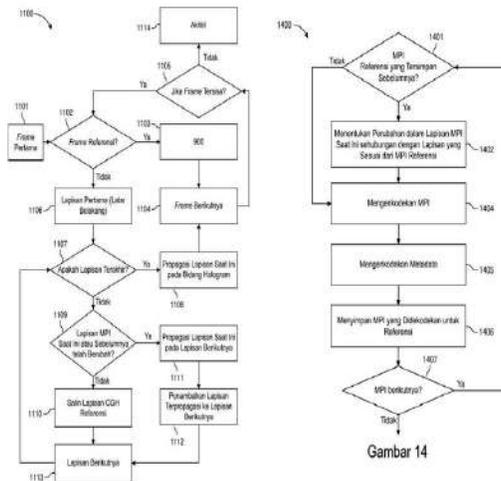
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODEKAN/MENDEKODEKAN SEKUENS CITRA BIDANG GANDA, METODE DAN PERALATAN UNTUK MEREKONSTRUKSI HOLOGRAM YANG DIHASILKAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

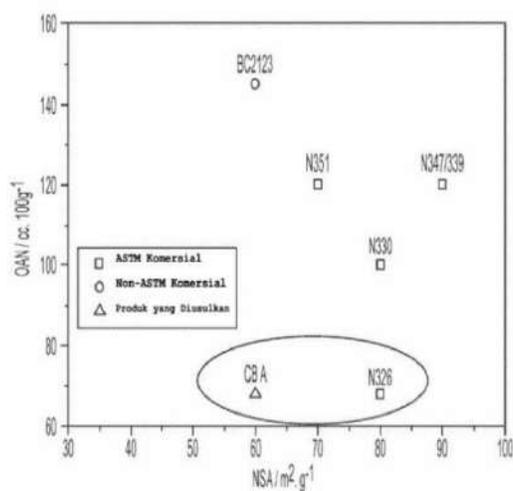
Metode (1400) dan peralatan untuk mengenkodekan/mendekodekan representasi sekuens citra bidang ganda dari adegan 3D disediakan, dimana sekuens citra bidang ganda terdiri atas setidaknya satu citra bidang ganda, citra bidang ganda yang terdiri atas sejumlah lapisan, pengenkodekan tersebut yang terdiri atas mengenkodekan dalam bitstream, untuk setidaknya satu lapisan dari sejumlah lapisan dari setidaknya satu citra bidang ganda, indikator yang mengindikasikan apakah setidaknya satu lapisan telah berubah sehubungan dengan lapisan yang sesuai dari citra bidang ganda referensi, dan mengenkodekan setidaknya satu citra bidang ganda. Metode (1100) dan peralatan untuk merekonstruksi Hologram yang Dihasilkan Komputer dari sekuens citra bidang ganda juga disediakan.



Gambar 11

Gambar 14

| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09549 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : B 60C 1/00,C 08K 13/06,C 08K 3/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306414 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021 | | BIRLA CARBON U.S.A., INC. 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | TUNNICLIFFE, Lewis, B.,GB HERD, Charles, R.,US |
| 63/127,100 | 17 Desember 2020 | US | |
| 63/270,333 | 21 Oktober 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 : LUAS PERMUKAAN RENDAH KARBON HITAM DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI ELASTOMERIK YANG MENGANDUNG KARBON HITAM | | |
| (57) | Abstrak : Karbon hitam untuk digunakan dalam komposisi-komposisi elastomerik, bersama dengan metode-metode pembuatan dan penggunaan darinya. | | |



GAMBAR 1

| | | | |
|---|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09361 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08G 63/52,C 08G 63/137,C 08G 63/12,C 08L 67/02,C 09D 167/06,C 09D 167/02,C 09D 5/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307979 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022 | | TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1- chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MIEDA Hiroyuki,JP SHIMENO Katsuya,JP MIKAMI Tadahiko,JP |
| 2021-017774 | 05 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI RESIN POLIESTER, DISPERSI BERAIR, KOMPOSISI PENYALUT, DAN FILM PENYALUT | |

(57) **Abstrak :**

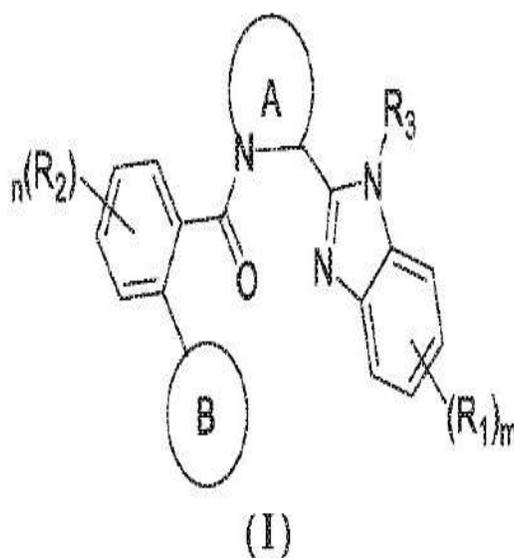
Invensi ini menyediakan suatu resin poliester dan komposisi resin poliester yang memungkinkan pengurangan gas keluar yang berbahaya dan dapat membentuk film penyalut yang memiliki karakteristik yang sangat baik seperti daya tahan, ketahanan retort, dan kemampuan pemrosesan. Komposisi resin poliester tersebut terdiri dari resin poliester (A), dimana komposisi resin poliester memenuhi persyaratan (i) sampai (iii) sebagai berikut, (i) resin poliester (A) memiliki nilai asam 100 eq/ton atau lebih, (ii) komposisi resin poliester pada dasarnya tidak mengandung bahan pengawet, dan (iii) resin poliester (A) mencakup, sebagai komponen polioliol yang membentuk resin poliester (A), suatu diol (a) yang memiliki dua gugus hidroksi primer dan tidak memiliki alisiklik. struktur, dan, selanjutnya, satu atau kedua diol (b) yang memiliki struktur alisiklik, dan diol (c) yang memiliki satu gugus hidroksi primer dan satu gugus hidroksi sekunder dan tidak memiliki struktur alisiklik.

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09366 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4184,A 61K 31/403,A 61P 25/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 401/12,C 07D 403/04,C 07D 401/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308298 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | (72) Nama Inventor : WEI, Wei,CN LI, Peng,CN GAO, Na,CN HE, Haiying,CN LI, Jian,CN CHEN, Shuhui,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 | |
| 202110146135.9 | 02 Februari 2021 | CN | |
| 202110617562.0 | 02 Juni 2021 | CN | |
| 202110906535.5 | 11 Agustus 2021 | CN | |
| 202111625215.9 | 27 Desember 2021 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** : SENYAWA TETRAHIDROPIROLOSIKLIK DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**

Suatu senyawa tetrahidropirolisiklik sebagaimana dinyatakan dengan formula (I), garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan penerapannya dalam sediaan obat untuk mengobati penyakit yang berhubungan dengan antagonis reseptor orexin-2 (OX-2) selektif, dimana penyakit yang bersangkutan adalah dipilih dari insomnia dan depresi.



| | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09258 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08F 265/06,C 08F 265/02,C 08F 285/00,C 09D 151/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308661 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022 | | | | Trinseo Europe GmbH Gwattstrasse 15 8808 Pfaeffikon Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Lothar MARTIN,DE | | |
| | 21161244.5 | 08 Maret 2021 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | | BOLA PLASTIK HOLLOW DENGAN UKURAN PARTIKEL TERKENDALI | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Diungkapkan adalah bola polimer berongga yang dibuat dari satu atau lebih monomer tak jenuh secara etilena hidrofilik yang mengandung fungsionalitas asam, satu atau lebih monomer tak jenuh secara etilena hidrofilik nonionik, dan satu atau lebih monomer tak jenuh secara etilena hidrofobik. Diungkapkan adalah proses untuk menyiapkan bola berongga tersebut. Bola berongga menunjukkan ukuran partikel yang terkontrol, yang dapat memiliki ukuran partikel yang lebih besar, distribusi ukuran partikel yang sempit dan persentase volume rongga yang tinggi. | | | | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09488

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 04M 1/02,H 05K 3/28,H 05K 1/14,H 05K 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0016335 04 Februari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Younghun SEONG,KR Bumhee BAE,KR

Euisung KANG,KR Hyeonhak KIM,KR

Kanghyun RYOO,KR Jaehoon LEE,KR

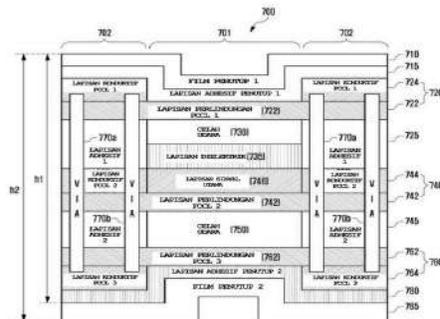
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PAPAN SIRKUIT FLEKSIBEL DAN ALAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT YANG MENCAKUP
Invensi : PAPAN SIRKUIT FLEKSIBEL TERSEBUT

(57) Abstrak :

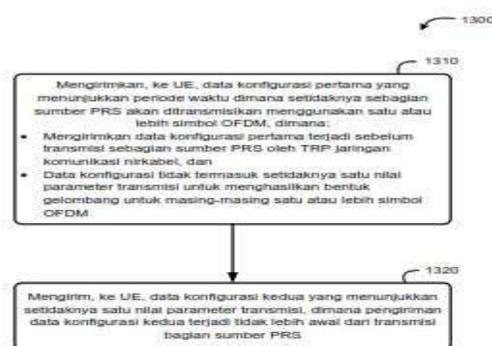
Suatu alat elektronik dapat termasuk: struktur engsel; tampilan fleksibel yang dilipat atau dibuka oleh struktur engsel tersebut; bagian pertama dan bagian kedua yang dekat dengan dan berhadapan satu sama lain ketika dilipat oleh struktur engsel, dan berjarak terpisah ketika dibuka; papan sirkuit pertama yang terletak di bagian pertama; papan sirkuit kedua yang terletak di bagian kedua; dan papan sirkuit fleksibel menghubungkan secara listrik papan sirkuit tercetak pertama dan papan sirkuit kedua. Papan sirkuit tercetak fleksibel termasuk area pertama yang menekuk sebagai respons terhadap perubahan bentuk dari alat elektronik, dan daerah kedua yang diposisikan di sekeliling daerah pertama yang tidak menekuk. Daerah pertama tersebut mungkin termasuk lapisan perkabelan sinyal utama tunggal. Bagian kedua mungkin termasuk sejumlah lapisan perkabelan sinyal. Daerah pertama dan daerah kedua mungkin dibentuk untuk memiliki ketebalan yang berbeda.



| | | | | | | | |
|------|--|---------------------------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09488 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23H 11/50W 23H 11/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313360 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022 | | | | EIGHTH DAY FOODS HOLDINGS PTY LTD 1/17 Catherine Street, Coburg North, Victoria 3058 Australia | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | DREW, Roger David,AU DREW, Janine Mary,AU | | |
| | 2021901345 | 05 Mei 2021 | AU | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Endra Agung Prabawa S.H., WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia | | |
| (54) | Judul Invensi : | PRODUK PANGAN YANG DIFERMENTASI | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Diungkapkan di sini adalah produk pangan yang difermentasi dan metode untuk menghasilkan produk pangan yang difermentasi dari biji-bijian. Metode mencakup langkah memasak biji-bijian, dimana biji-bijian disediakan dalam bentuk fragmen biji-bijian pipih, dan kemudian memfermentasi fragmen biji-bijian pipih yang dimasak dalam kondisi dimana produk pangan yang difermentasi dihasilkan. | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09243 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 64/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309501 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022 | | 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 | Alexandros MANOLAKOS,GR Weimin DUAN,CN Soo Bum LEE,KR Aziz GHOLMIEH,US Gavin Bernard HORN,US | | |
| 20210100238 | 07 April 2021 | GR | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 | SEKURITISASI SINYAL REFERENSI PEMPOSISIAN (PRS) PADA PEMPOSISIAN PERLENGKAPAN | | | |
| | Invensi : | PENGGUNA (UE) | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Sinyal referensi yang digunakan dalam estimasi lokasi Perengkapan Pengguna (UE) dalam jaringan data nirkabel dapat diamankan dari serangan seorang-di-tengah dengan peranti transmisi yang menahan penyampaian parameter transmisi untuk mendekodekan bagian sinyal referensi hingga setelahnya. porsinya ditransmisikan. Dengan demikian, peranti penerima dapat menyangga sinyal yang diterima dan, setelah menerima parameter transmisi, memproses sinyal yang disangga. Untuk lebih mencegah peranti penyerang menyerang sinyal referensi di masa mendatang, parameter transmisi dapat bersifat nondeterministik sehingga peranti penyerang yang memperoleh parameter pada periode waktu tertentu tidak dapat menggunakan parameter yang didekodekan untuk memprediksi atau menentukan parameter transmisi berikutnya.

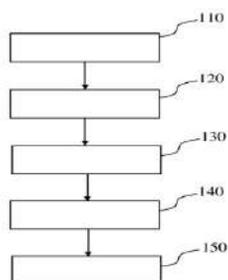


Gambar 13

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09520 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01C 21/32,G 06F 16/29 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313490 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022 | | GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DING, Chunda,CN |
| 202110748355.9 | 30 Juni 2021 | CN | HUANG, Xiaocheng,SG |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | QIU, Minbo,CN |
| | | | ABEWICKRAMA, Tenindra Nadeeshan,SG |
| | | | LIANG, Chen,SG |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar |
| | | | Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono |
| | | | Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE ANNOTASI DATA PETA UNTUK NAVIGASI KENDARAAN | |

(57) **Abstrak :**

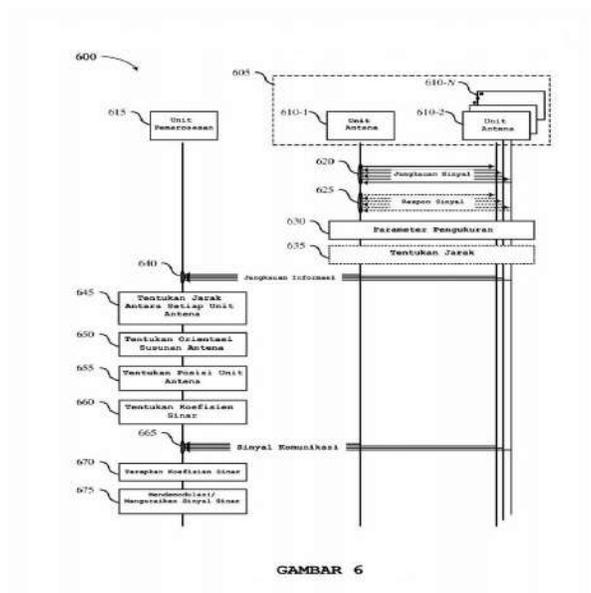
Suatu metode yang diterapkan komputer untuk membuat anotasi data peta, khususnya untuk navigasi kendaraan, metode tersebut meliputi: menerima data peta meliputi grafik jaringan jalan meliputi sejumlah simpul dan sisi; pra-pemrosesan grafik untuk menghasilkan grafik planar yang mencakup sejumlah poligon; mengelompokkan sejumlah poligon untuk membentuk sejumlah geofence, masing-masing dari sejumlah geofence termasuk sejumlah POI yang mungkin berada dalam rentang POI yang telah ditentukan, dan masing-masing dari sejumlah geofence memiliki panjang lintasan jalan yang mungkin berada dalam rentang panjang yang telah ditentukan; menyimpan data pembatasan wilayah dari sejumlah pembatasan wilayah dalam memori komputer; dan memberi anotasi pada masing-masing sejumlah pembatasan wilayah.



Gambar 1

| | | | | | |
|------------|---|--------------------------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09677 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01Q 21/29,H 04B 7/06,H 04B 7/024 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306616 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022 | | VIASAT, INC. Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HANCHARIK, David J.,US | | |
| 63/134,575 | 06 Januari 2021 | US | ROBINSON, Parker A.,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | WYCKOFF, Peter 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 Invensi : | KALIBRASI LARIK ANTENA RENGANG | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Suatu sistem untuk komunikasi dapat meliputi suatu larik antena, di mana jarak antar elemen dari antena dari larik antena mungkin berbeda di seluruh larik antena; pengelola antena yang digandeng dengan antena masing-masing dan dikonfigurasi untuk mengirim dan menerima sinyal jangkauan yang digunakan untuk mengukur representatif jarak parameter antara antena masing-masing dan antena lain; suatu unit kalibrasi yang menentukan posisi antena berdasarkan parameter yang diukur dan posisi antena acuan; dan suatu pengelola komunikasi yang berkomunikasi dengan terminal menurut koefisien berkas yang ditentukan untuk larik antena berdasarkan posisi antena yang ditentukan.



GAMBAR 6

| | | | | | | | |
|------|---|--|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09656 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 08J 9/30,C 08J 9/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312781 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | | | | EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | KLOSTERMANN, Michael,DE FELDMANN, Kai-Oliver,DE JANSEN, Marvin,DE | | |
| | 21171461.3 | 30 April 2021 | EP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (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 | PENGUNAAN BAHAN-BAHAN BANTU PEMBUSAAN BERBASIS PADATAN DALAM DISPERSI- | | | | | |
| | Invensi : | DISPERSI POLIURETANA BERAIR | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Dideskripsikan penggunaan bahan-bahan bantu pembusaan berbasis padatan sebagai aditif-aditif dalam dispersi-dispersi polimer berair untuk memproduksi salutan-salutan polimer berpori, disukai untuk memproduksi salutan-salutan poliuretana berpori. | | | | | | |

| | | | | | |
|------|--|-------------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09781 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0567,H 01M 10/052 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307683 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022 | | | LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 10-2021-0133482 | 07 Oktober 2021 | KR | KIM, Ha Eun,KR | |
| | 10-2022-0125821 | 30 September 2022 | KR | LEE, Chul Haeng,KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | OH, Jeong Woo,KR | |
| | | | | PARK, Byung Chun,KR | |
| | | | | KIM, Hyung Tae,KR | |
| | | | | SEO, Young Mi,KR | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | |

| | | |
|------|--------------------|------------------------|
| (54) | Judul Invensi : | BATERAI SEKUNDER LITIU |
|------|--------------------|------------------------|

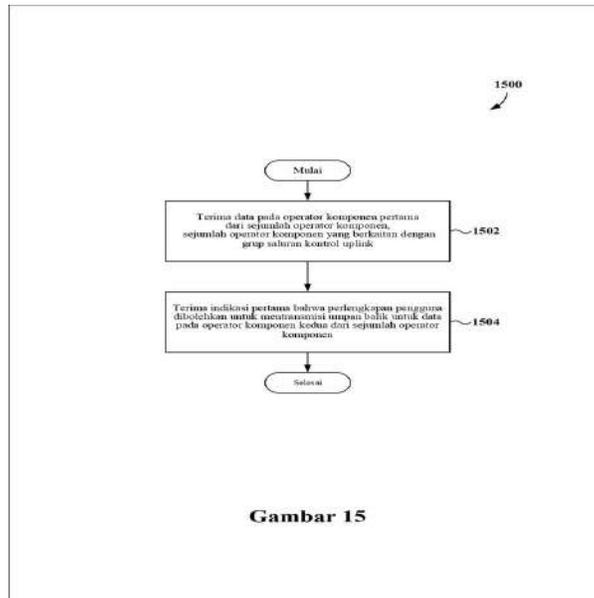
| | | |
|------|-----------|---|
| (57) | Abstrak : | <p>Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu baterai sekunder litium dimana suatu fenomena penurunan tegangan yang tidak normal diperbaiki. Baterai sekunder litium mencakup suatu elektroda negatif yang mencakup suatu bahan aktif elektroda negatif, suatu elektroda positif yang mencakup suatu bahan aktif elektroda positif yang direpresentasikan oleh Rumus 1, suatu pemisah ditempatkan antara elektroda positif dan elektroda negatif, dan larutan elektrolit tidak berair, dimana larutan elektrolit tidak berair mencakup suatu garam litium, suatu pelarut organik tidak berair, suatu senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 2 sebagai suatu aditif pertama, dan litium difluorofosfat sebagai suatu aditif kedua.</p> |
|------|-----------|---|

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09728 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 09C 1/30,C 09D 7/61,C 09D 179/08,C 09D 1/02,C 09D 17/00,C 09D 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312581 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QRSYSTEM CO.,LTD. 3-42-12, Nakano, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022 | | (72) Nama Inventor : KANEKO, Noriyoshi,JP KANEKO, Ryuzo,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-143744 | 03 September 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI BERAIR DAN PRODUK MATANG DARINYA | |
| (57) | Abstrak : KOMPOSISI BERAIR DAN PRODUK MATANG DARINYA Yang diungkapkan adalah komposisi berair baru dan produk matang dari komposisi berair baru. Komposisi berair tersebut mencakup: bahan serbuk berongga yang terdiri dari senyawa silikon dioksida, yang memiliki struktur berongga padanya, struktur berongga tersebut merupakan struktur berpori atau sferis tunggal; bahan serbuk oksida logam yang memiliki struktur tidak berongga; bahan serat oksida logam; silikat logam alkali; dan air. Komposisi berair tersebut mencakup setidaknya natrium silikat dan kalium silikat sebagai silikat logam alkali, dan bahan serbuk berongga memiliki ukuran partikel rata-rata dalam rentang 5 µm hingga 40 µm, berat jenis ruah dalam rentang 0,14 hingga 0,95 g/cm ³ , dan kekuatan tekanan tidak kurang dari 10 MPa. | | |

| | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09704 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311681 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2022 | | 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 | Yi HUANG,US Jing SUN,US Konstantinos DIMOU,US Seyedkianoush HOSSEINI,US Tingfang JI,US |
| 20210100318 | 11 Mei 2021 | GR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : SAKELAR OPERATOR INFORMASI KONTROL UPLINK

(57) **Abstrak :**
Aspek berhubungan dengan operator komponen yang berkaitan dengan grup saluran kontrol uplink. Dalam beberapa contoh, data dapat dikomunikasikan pada salah satu operator komponen dan umpan balik untuk data dapat dikomunikasikan pada salah satu operator komponen lainnya.



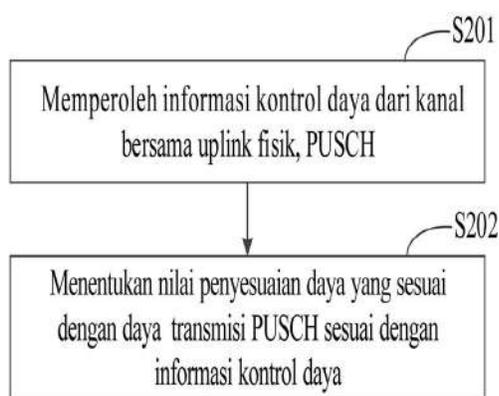
| | | | | | | | |
|------|--|-----------------------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09250 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 27/216A 23L 27/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310641 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | | | AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Ryusuke KOBA,JP Miyako SOETA,JP | | |
| | 2021-051775 | 25 Maret 2021 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | Nesia Obadja S.T.,M.Sc. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower I 5th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav 28 Jakarta Selatan 12920 – INDONESIA | | |
| (54) | Judul Invensi : | ZAT PEMBERI CITARASA DAGING | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu komposisi yang dapat digunakan secara luas, dapat diproduksi dengan mudah, dan mampu memberikan citarasa daging ternak tanpa mengandung bahan daging ternak, dan suatu metode produksinya. Secara lebih terperinci, suatu metode untuk memproduksi suatu zat pemberi citarasa daging ternak, terdiri dari memanaskan suatu gula mentah, dan suatu sisteina atau suatu garamnya dan suatu zat pemberi citarasa daging ternak yang mengandung suatu produk yang dipanas dari gula mentah, dan sisteina atau suatu garamnya diberikan.

| | | | |
|------|--|------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09255 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07K 16/28,C 07K 16/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310031 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022 | | GENMAB A/S Carl Jacobsens Vej 30 2500 Valby Denmark |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 21162341.8 | 12 Maret 2021 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 : | VARIAN ANTIBODI NON-AKTIVASI | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Diungkapkan di sini adalah protein-protein mencakup suatu daerah Fc atau sejenisnya, seperti antibodi monoklonal, bispesifik dan multispesifik, dimana daerah Fc telah dimodifikasi untuk mengeliminasi atau sangat mengurangi fungsi efektor diperantarai-Fc, sementara pada waktu yang bersamaan memungkinkan untuk kemampuan pengembangan yang baik, untuk tujuan terapi dan dimana fungsi efektor tersebut tidak diinginkan. | | |

| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09699 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 52/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311321 | (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 : 30 Maret 2021 | (72) | Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN PARAMETER DAYA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Permohonan ini menyediakan suatu metode dan peralatan untuk menentukan parameter daya. Metode tersebut dijalankan oleh perangkat terminal. Metode terdiri dari: memperoleh informasi kontrol daya dari kanal bersama uplink fisik (PUSCH); dan menentukan, menurut informasi kontrol daya, nilai penyesuaian daya yang sesuai dengan daya transmisi PUSCH. Dalam permohonan ini, informasi kontrol daya PUSCH diperoleh, dan nilai penyesuaian daya yang sesuai dengan daya transmisi PUSCH ditentukan menurut informasi kontrol daya. Dengan demikian, perangkat terminal dapat menentukan, sesuai dengan informasi kontrol daya, nilai penyesuaian daya yang sesuai dengan daya transmisi PUSCH, sehingga daya transmisi PUSCH dapat disesuaikan sesuai dengan nilai penyesuaian daya yang sesuai dengan daya transmisi PUSCH, dan daya transmisi PUSCH dapat disesuaikan secara fleksibel dan akurat, sehingga memastikan keandalan transmisi perangkat terminal dalam PUSCH, dan memfasilitasi pengurangan konsumsi energi perangkat terminal.

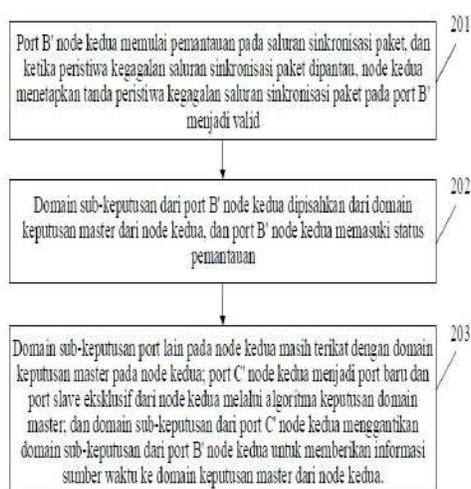


GAMBAR 2

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09672 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04J 3/06,H 04W 56/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310871 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. No.6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone Wuhan, Hubei 430000 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | CHEN, Zhaohui,CN DU, Xi,CN |
| 202110362229.X | 02 April 2021 | CN | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur |

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENANGANAN KEGAGALAN SALURAN SINKRONISASI PAKET

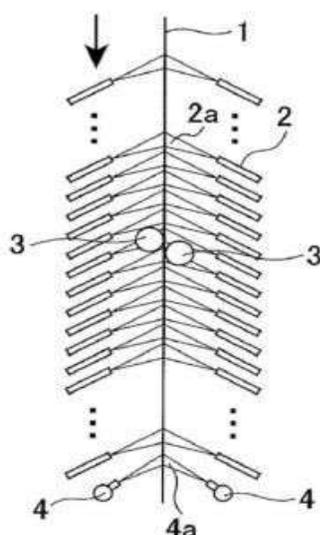
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis sinkronisasi waktu paket, dan menyediakan metode dan perangkat penanganan kegagalan saluran sinkronisasi paket. Metode ini meliputi: mendeteksi, oleh port dalam status slave, peristiwa kegagalan saluran paket, memisahkan port dari kumpulan informasi sumber waktu dari domain keputusan master, dan melakukan keputusan status berdasarkan kumpulan informasi sumber waktu domain sub-keputusan yang terpisah dan kumpulan informasi sumber waktu domain keputusan master, di mana hasilnya adalah status pemantauan atau status jam master. Invensi ini memecahkan masalah kurangnya solusi penanganan setelah peristiwa kegagalan saluran sinkronisasi paket digunakan, memungkinkan peristiwa OAM sinkronisasi dikorelasikan dengan keputusan jalur sinkronisasi, dan meningkatkan keandalan pengoperasian jaringan sinkronisasi.



Gambar 8

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09689 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/573,C 21D 9/52,C 21D 1/26,C 21D 1/18,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306637 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 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 | Soshi YOSHIMOTO ,JP |
| 2021-012721 | 29 Januari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan |
| (54) | Judul PERALATAN PENDINGINAN-KEJUT DAN METODE PENDINGINAN-KEJUT UNTUK LEMBARAN LOGAM, Invensi : DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA | | |
| (57) | Abstrak : | | |

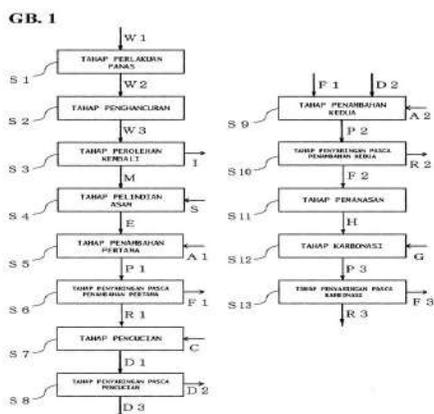
Disediakan suatu peralatan pendinginan-kejut dan suatu metode pendinginan-kejut untuk suatu lembaran logam yang dengannya dimungkinkan untuk menghambat cacat bentuk dari terjadi pada lembaran logam ketika pendinginan-kejut dilakukan dan suatu metode untuk membuat suatu lembaran baja. Suatu peralatan pendinginan-kejut untuk suatu lembaran logam, peralatan tersebut ditempatkan pada suatu sisi saluran keluar dari suatu zona perendaman dalam suatu tungku pemanilan kontinu, dan peralatan yang meliputi suatu alat semprot-fluida pendinginan yang memiliki sejumlah nozel semprot untuk menyemprotkan kabut pada kedua permukaan dari suatu lembaran logam yang diangkat secara kontinu, dan setidaknya satu pasang rol penahan untuk menahan lembaran logam pada kedua permukaan darinya dalam suatu daerah dari suatu titik mulai pendinginan ke suatu titik selesai pendinginan pada alat semprot-fluida pendinginan.



| | | | |
|--|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09374 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 29C 41/14,C 08F 236/18,C 08J 5/02,C 08K 3/22,C 08L 93/04,C 08L 11/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310588 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2022 | | DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ITO Misaki,JP KATO Masahiro,JP KUMAGAI Yushi,JP |
| 2021-049015 | 23 Maret 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | LATEKS POLIMER KLOROPRENA DAN METODE PEMBUATANNYA, DAN BADAN CETAKAN CELUP | |
| (57) | Abstrak : | | |
| Lateks polimer kloroprena mengandung polimer kloroprena, paling sedikit satu zat yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam rosin, natrium rosinat dan kalium rosinat, dan paling sedikit satu zat yang dipilih dari gugus yang terdiri dari natrium hidroksida dan kalium hidroksida, dimana toluena tidak larut komponen polimer kloroprena paling banyak 10% massa, dan berat molekul rata-rata komponen yang larut dalam toluena adalah 5.000-200.000. | | | |

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09647 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/22,C 22B 26/12,C 22B 3/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307552 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : KURAMOCHI Kenta,JP MIYAZAKI Atsushi,JP MURAOKA Hiroki,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal |
| (33) | Negara | | |
| | 2021-023221 | 17 Februari 2021 | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | METODE PEROLEHAN KEMBALI Li DAN PERANGKAT PEROLEHAN KEMBALI | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Metode perolehan kembali Li meliputi: tahap pelindian asam dengan menambahkan asam ke terak baterai untuk menghasilkan lindi; 5 tahap penambahan pertama dengan menambahkan kandungan Ca ke lindi untuk menghasilkan produk olahan pertama; tahap penyaringan pasca penambahan pertama dengan menyaring produk olahan pertama untuk dipisahkan menjadi filtrat pengolahan pertama dan residu pengolahan pertama; tahap penambahan kedua dengan menambahkan 10 natrium karbonat ke filtrat pengolahan pertama untuk menghasilkan produk olahan kedua; tahap penyaringan pasca penambahan kedua untuk menyaring produk olahan kedua untuk dipisahkan menjadi filtrat olahan kedua dan residu olahan kedua; memanaskan filtrat olahan kedua; menghembuskan karbon dioksida ke dalam filtrat 15 olahan kedua yang telah dipanaskan untuk menghasilkan produk olahan ketiga; dan tahap penyaringan pasca karbonasi untuk menyaring produk olahan ketiga untuk dipisahkan menjadi filtrat olahan ketiga dan residu olahan ketiga.



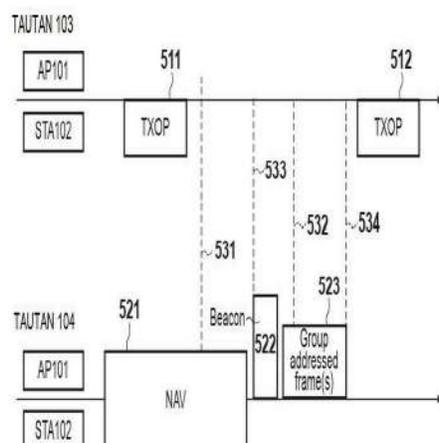
| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09601 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 5/00,A 61J 3/07,A 61K 9/48,A 61K 47/42,A 61K 47/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311631 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022 | | ALIMENT INDUSTRY CO., LTD. 7764, Nanbu, Nanbu-cho, Minami-koma-gun, Yamanashi 4092212 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | UNNO, Kazuyuki,JP NAITO, Kosei,JP HISATAKA, Shiro,JP MIKAMI, Hiromi,JP SHIMOKAWA, Yoshiyuki,JP |
| 2021-066615 | 09 April 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 14 Desember 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 Invensi : | KAPSUL GELATIN | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Invensi ini menyediakan kapsul gelatin yang penundaan disintegrasinya ditekan. Kapsul yang memiliki cangkang kapsul yang mengandung gelatin sebagai bahan dasar, dan asam malat atau garamnya. | | |

| | | | |
|-------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09493 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 25/10,A 01N 53/06,A 01P 7/04,B 32B 27/32,B 32B 27/18,C 08K 5/10,C 08L 23/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307133 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : Ayumu OGAWA ,JP Takaya ICHIMIYA ,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-010492 | 26 Januari 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI RESIN DAN BAGIAN, LAMINAT, DAN SEDIAAN PENGUSIR SERANGGA PELEPASAN | |
| | Invensi : | BERKELANJUTAN YANG MENGANDUNG KOMPOSISI RESIN TERSEBUT | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan komposisi resin yang mengandung sedikitnya resin (A), yang merupakan kopolimer dari etilena dan monomer berbasis-vinil yang mengandung atom oksigen, ester asam karboksilat lurus atau bercabang (B) yang mempunyai berat molekul 255 sampai 380 dan tekanan uap jenuh $1,0 \times 10^{-4}$ Pa atau lebih pada 25°C, dan insektisida (C) yang mempunyai tekanan uap jenuh $1,0 \times 10^{-4}$ Pa atau lebih pada 25°C, dimana jumlah resin (A) adalah 10 sampai 87% massa, jumlah ester asam karboksilat (B) adalah 3 sampai 30% massa, dan jumlah insektisida (C) adalah 10 sampai 60% massa, berdasarkan jumlah total komposisi resin, dan rasio massa ester asam karboksilat (B) terhadap insektisida (C) adalah 2:1 sampai 1:5. | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09651 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 72/04,H 04W 56/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307562 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 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 | YOSHIKAWA, Yuki,JP |
| 2021-017738 | 05 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KONTROL UNTUK PERALATAN KOMUNIKASI, DAN PROGRAM | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu peralatan komunikasi yang sesuai dengan standar seri IEEE 802.11, yang mampu melakukan komunikasi multi-tautan dengan peralatan komunikasi lain menggunakan sejumlah tautan yang memiliki kanal frekuensi yang berbeda, menerima, bingkai pertama dari peralatan komunikasi lain melalui tautan pertama di antara sejumlah tautan, memperoleh, berdasarkan bingkai pertama, informasi tentang waktu penerimaan, dengan interval yang telah ditentukan, dalam peralatan komunikasi untuk bingkai pertama yang ditransmisikan dari peralatan komunikasi lainnya, dan mentransmisikan bingkai kedua melalui tautan kedua di antara sejumlah tautan. Peralatan komunikasi tidak mentransmisikan bingkai kedua dalam periode yang mencakup waktu penerimaan, dan mentransmisikan bingkai kedua melalui tautan kedua sebagai tanggapan terhadap bingkai pertama diterima.

GAMBAR 5



| | | | |
|------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09420 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 39/125,A 61P 31/14 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306334 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SINOVAC BIOTECH CO., LTD. No. 39 Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020 | | (72) Nama Inventor : LI, Yajing,CN SHEN, Huan,CN YIN, Yanhui,CN Ji, Wei,CN SONG, Meng,CN GAO, Qiang,CN YIN, Weidong,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) Judul
Invensi : KOMBINASI VAKSIN PENCEGAH HFDM, METODE PREPARASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Diungkapkan adalah suatu vaksin kombinasi untuk mencegah HFMD, yang mencakup Enterovirus tipe 71 yang tidak aktif, dan kelompok A Virus Coxsackie tipe 16, tipe 10 dan tipe 6 yang tidak aktif. Juga diungkapkan metode preparasi vaksin kombinasi. Efek adsorpsi dan stabilitas vaksin yang disiapkan bagus. Antigen di atas tidak mengganggu antigenisitas dan efek kekebalan satu sama lain setelah mengimunisasi subjek, dan memiliki imunogenisitas dan keamanan yang baik. Penerapan vaksin kombinasi dapat secara signifikan menyederhanakan proses vaksinasi, meningkatkan efisiensi vaksinasi, dan mengurangi biaya.

| | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09471 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : C 10B 53/00,C 10G 69/06,C 10G 1/00,C 10G 3/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306992 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022 | | | TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | STUMMANN, Magnus Zingler,DK GABRIELSEN, Jostein,NO |
| | 21152117.4 | 18 Januari 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 : | STABILISASI MINYAK CAIR BERSUHU RENDAH | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mengolah hidro aliran minyak cair seperti aliran minyak pirolisis dengan, dalam operasi berkelanjutan, mereaksikan aliran minyak cair dengan hidrogen dengan adanya suatu katalis berbasis nikel molibdenum (Ni-Mo) pada suhu 20 -240°C, tekanan 100-200 barg dan kecepatan ruang perjam cairan (LHSV/ liquid hourly space velocity) sebesar 0,1-1,1 jam-1, dan rasio hidrogen terhadap minyak cair, yang didefinisikan sebagai rasio volume hidrogen terhadap arus aliran minyak cair, sebesar 1000-6000 NL/L sehingga membentuk suatu aliran minyak cair yang stabil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09516

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 21/50,B 63B 21/18,B 63B 1/10,B 63B 77/10,B 63B 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202311120

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|---------------|-------------|
| 2106575.0 | 07 Mei 2021 | GB |
| 2203820.2 | 18 Maret 2022 | GB |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARINE POWER SYSTEMS LIMITED
Unit 11, Clarion Court, Swansea Enterprise Park,
Swansea South Wales SA6 8RT United Kingdom

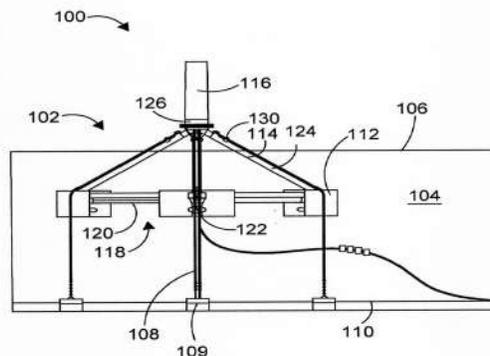
(72) Nama Inventor :
FOSTER, Graham,GB

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

(54) Judul PLATFORM LEPAS PANTAI TERAPUNG DAN METODE PENEMPATAN PLATFORM LEPAS PANTAI
Invensi : TERAPUNG

(57) Abstrak :

Disajikan suatu platform lepas pantai terapung untuk mendukung suatu sistem energi yang dapat diperbarui dalam suatu bodi air, bodi air tersebut yang memiliki suatu permukaan dan suatu dasar. Platform lepas pantai terapung tersebut meliputi suatu bagian dasar untuk membenamkan di bawah permukaan bodi air tersebut; suatu bagian atas untuk mempertahankan keberadaan di atas permukaan bodi air tersebut; satu atau lebih tali-tali penambat untuk menambat platform lepas pantai terapung ke dasar bodi air tersebut; dan suatu sarana penegang untuk memberikan tegangan pada satu atau lebih tali-tali penambat tersebut. Platform lepas pantai terapung tersebut selanjutnya meliputi: suatu konfigurasi terapung dimana platform lepas pantai terapung pada dasarnya diposisikan terapung pada permukaan bodi air dan meliputi suatu konfigurasi penempatan dimana bagian dasar terbenam di bawah permukaan bodi air tersebut dan bagian atas tetap berada di atas permukaan bodi air tersebut. Dalam penggunaannya, sarana penegang dipasang untuk memberikan tegangan pada satu atau lebih tali-tali penambat tersebut yang dipasang tetap antara platform lepas pantai terapung dan dasar bodi air tersebut sedemikian rupa sehingga platform lepas pantai terapung bertransisi antara konfigurasi terapung dan konfigurasi penempatan.



Gb. 1

| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09695 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 05G 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202300768 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR Mulyorejo Indonesia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2023 | (72) | Nama Inventor : Alfa Akustia Widati, ID Mochamad Zakki Fahmi, ID Miratul Khasanah, ID Agustinus Tjandra, ID Roch Adi Prasetya, ID Wagiman, ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PEMBUATAN PUPUK NITROGEN, FOSFOR, dan KALIUM TERMODIFIKASI NANO-ZEOLIT | |

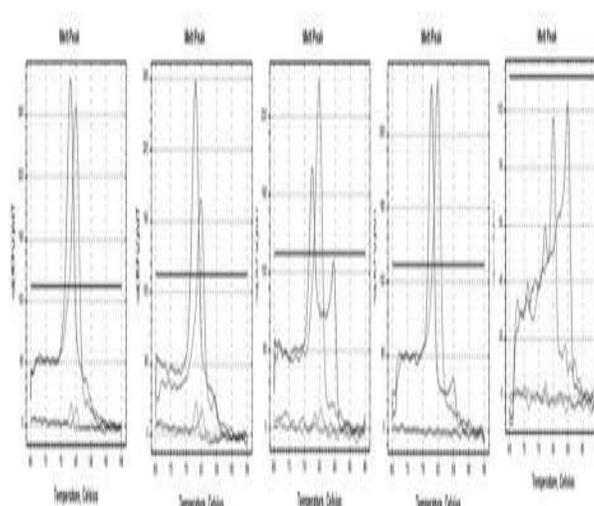
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sintesis material zeolit yang dimodifikasi menjadi material Nano zeolit dan dikombinasikan dengan urea, Mono Kalium Phospat e, K₂O, dan KCl sehingga menjadi pupuk Nano-zeolite kombinasi NPK. Adapun perbandingan unsur Nitrogen, Fosfor dan Kalium diarahkan dalam rasio 10-10-10. Upaya modifikasi menjadikan zeolite menjadi nano (kisaran ukuran 120 - 15 nm) dilakukan dengan menggunakan ball milling dengan tipe modifikasi berbasis top down pada lama proses, bola milling yang memiliki jumlah dan ukuran tertentu.

| | | | |
|------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09705 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/70 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304739 | (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 Mei 2023 | (72) | Nama Inventor : Dr. Eng. Desriani, MSi, ID Dr. Ratih Asmana Ningrum, MSi, ID Neng Herawati, MSi. , ID dr. Rinal Effendi, SpAN, ID Oktri Yurika, ID |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** KIT DETEKSI MUTASI Δ69-Δ70 VIRUS SARS-COV 2 BERBASIS SYBR GREEN I QPCR
Invensi :

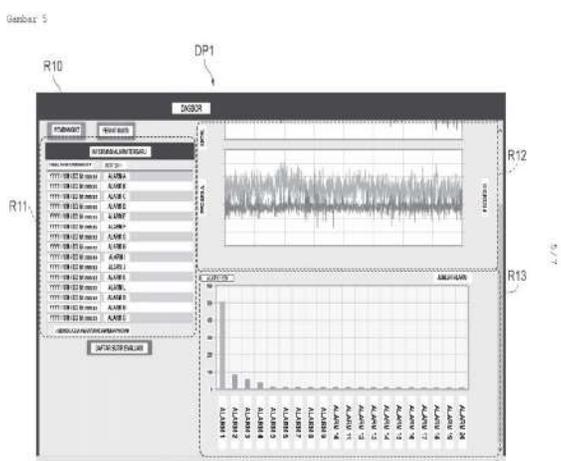
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan kit deteksi mutasi Δ69-Δ70 virus SARS-CoV2 menggunakan teknik berbasis SYBR Green I qPCR serta metode deteksinya menggunakan kit tersebut, sedemikian hingga dapat diaplikasikan untuk skrining pasien positif Corona yang membawa variant alpha ataupun omicron. Adapun DNA primer orientasi forward dan reverse yaitu terdiri dari: urutan DNA primer orientasi forward untuk deteksi mutasi Δ69-Δ70 adalah 5'- GCGGGCAGGGCGGCCTT GGT TCC ATG CTA TCT CTG 3'; urutan DNA primer orientasi forward untuk deteksi wild type atau non mutasi Δ69-Δ70 adalah 5'- GCGGGC CTT GGT TCC ATG CTA TAC ATG TCT 3'; dan urutan DNA primer orientasi reverse untuk deteksi mutasi Δ69-Δ70 dan wild type atau non mutasi Δ69-Δ70 adalah 5'- GGAAGCAAATAAACACCAT 3'.



| | | | | | |
|-------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09736 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 05B 23/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305131 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021 | (72) | Nama Inventor : WATANABE, Takemi,JP FUJII, Hirotada,JP AOKI, Nanami,JP AKEDO, Yutaka,JP KADOWAKI, Masanori,JP MIZUNO, Takashi,JP YAMANE, Rie,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 2020-187705 | 11 November 2020 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** PERANTI PENAMPIL, PERANTI KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM KOMPUTER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 PERANTI PENAMPIL, PERANTI KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM KOMPUTER Peranti penampil, peranti kontrol, metode kontrol, dan program komputer yang dapat memvisualisasikan frekuensi pembangkitan alarm disediakan. Peranti penampil (32) menampilkan keadaan operasi dari suatu instalasi (1), dimana untuk sejumlah alarm yang dihasilkan di instalasi (1), frekuensi pembangkitan dari setiap jenis alarm yang mengindikasikan jenis alarm pada periode pertama ditampilkan dalam aspek yang diatur untuk setiap jenis alarm. Dengan demikian, frekuensi pembangkitan dari setiap jenis alarm pada periode pertama dapat divisualisasikan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09681

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 43/16,H 01M 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304168

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|-----------------|-------------|
| TW111121588 | 10 Juni 2022 | TW |
| TW112101303 | 12 Januari 2023 | TW |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POWERSHOW LIMITED
No. 22, Ln. 48, Daren St., Sanchong Dist., New Taipei
City 241, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

SHEN, YU-Chih, TW
SUN, Yu, TW
FUH, Chiou-Shann, TW
DAI, Tien-YUEH, TW
YU, Pei-Jing, TW

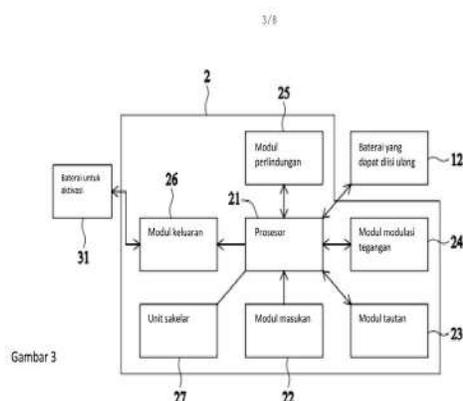
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Winuriska, S.H.
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th
Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),
Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT MANAJEMEN CATU DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah perangkat manajemen catu daya untuk sepeda motor cerdas, yang mencakup perangkat daya dan sistem manajemen catu daya. Sistem manajemen catu daya terkoneksi secara elektrik ke perangkat daya. Sistem manajemen catu daya mencakup prosesor, modul masukan yang terkoneksi ke prosesor, modul tautan yang terkoneksi ke prosesor, modul modulasi tegangan yang terkoneksi ke prosesor, modul perlindungan yang terkoneksi ke prosesor, dan modul keluaran yang terkoneksi ke prosesor. Dengan demikian, sistem manajemen catu daya dapat terkoneksi secara elektrik ke baterai yang dapat diisi ulang perangkat daya, berfungsi untuk catu daya dan manajemen daya dalam berbagai tuntutan, dan pada gilirannya, untuk kontrol dan manajemen daya yang efektif untuk memenuhi persyaratan operasi sepeda motor cerdas.



| | | | | | | | |
|------------|---|-------------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09261 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/275,C 12N 15/86 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305753 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021 | | | | PRIME VECTOR TECHNOLOGIES GMBH Herrenbergerstr. 24 72070 Tübingen Germany | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | AMANN, Ralf,DE SALOMON, Ferdinand,DE | | |
| 20216198.0 | 21 Desember 2020 | EP | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA | | |
| (54) | Judul Invensi : | | | PARAPOXVIRUS MODIFIKASI DENGAN IMMUNOGENISITAS BERTAMBAH | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu Parapoxvirus modifikasi, lebih disukai suatu vektor Parapoxvirus, dengan immunogenisitas yang bertambah, suatu sel biologis yang berisi Parapoxvirus modifikasi dimaksud, suatu komposisi farmasi, lebih disukai suatu vaksin, yang berisi vektor Parapoxvirus modifikasi dimaksud dan/atau sel dimaksud, dan penggunaan baru Parapoxvirus modifikasi dimaksud. | | | | | | |

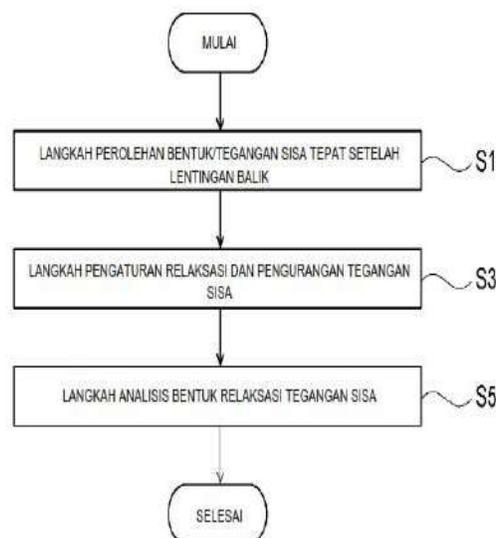
| | | | | | |
|------|--|--|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : Int.Cl./ | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301480 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021 | | | RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED 6, Lalita Complex, 352/3 Rasala Road, Navrangpura, Ahmedabad-380009, Gujarat India | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | Dipakkumar PATEL,IN | |
| | 202021030670 | 18 Juli 2020 | | Kenal V. SHAH,IN | |
| | | | | Bhavesh V. SHAH,IN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : | | | Kawarlal DABHODIA,IN | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | 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 | KOMPOSISI AGROKIMIA SINERGISTIK YANG TERDIRI ATAS DIAMIDA DAN PENGATUR | | | |
| | Invensi : | PERTUMBUHAN TANAMAN | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | <p>Komposisi agrokimia sinergistik yang terdiri atas diamida dan pengatur pertumbuhan tanaman. Invensi ini lebih khususnya berkaitan dengan komposisi insektisida agrokimia sinergistik yang terdiri atas jumlah bioaktif dari setidaknya satu insektisida yang dipilih dari kelas diamida, metadiamida, isoksazolin atau campurannya; setidaknya satu pengatur pertumbuhan tanaman atau campurannya; dan setidaknya satu insektisida lagi dari berbagai kelompok atau campurannya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut dalam rasio spesifik. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut bersama dengan setidaknya satu ekspien yang tidak aktif; dan formulasinya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi insektisida sinergistik, dimana bahan aktif yang ada dalam rasio tetap menunjukkan sinergi dalam aktivitas insektisida.</p> | | | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09588 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/36,A 01N 25/02,A 01P 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305120 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021 | | (72) Nama Inventor : BROWNBILL, Nicholas, Joseph,GB O'KEEFFE, Joanne, Clare,GB PARRY, Neil, James,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 | |
| 20212740.3 | 09 Desember 2020 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI LAKTAM DAN PENGGUNAAN | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : Invensi berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup: (a) dari 0,0001 sampai 5 %berat laktam; dan, (b) 1 sampai 80 %berat, pelarut; dimana komposisi tersebut memiliki pH dari 4 sampai 6,50; dimana laktam dipilih dari: ; ; ; dan, ; invensi juga berhubungan dengan suatu metode perlakuan permukaan, untuk meningkatkan ketahanan permukaan tersebut terhadap pencemaran bakteri; dan juga dengan penggunaan, dalam komposisi laktam, kombinasi pelarut dan pengaplikasian pH pada dari 4 sampai 6,50 pada komposisi tersebut, untuk meningkatkan kelarutan dan kestabilan laktam dalam komposisi. | | |

| | | | | | | | |
|------------|---|---|----|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09288 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 21D 22/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305842 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021 | | | | JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | Yusuke FUJII ,JP Masaki URABE ,JP Shunsuke TOBITA ,JP | | |
| | 2020-206440 | 14 Desember 2020 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE PREDIKSI PERUBAHAN BENTUK DARI BAGIAN DIBENTUK TEKAN | | | | | |

(57) **Abstrak :**

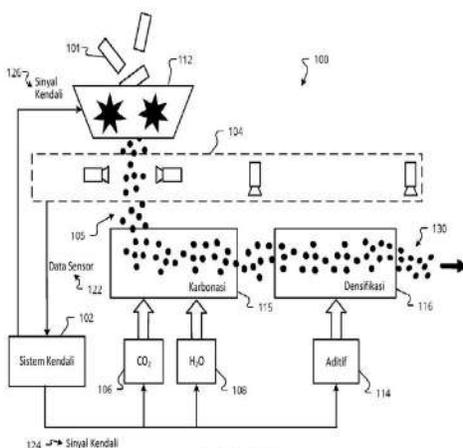
Suatu metode prediksi perubahan bentuk dari suatu bagian dibentuk tekan menurut invensi ini memprediksi suatu perubahan bentuk, dimana suatu sisi ujung pada suatu arah membujur terpuntir akibat relaksasi tegangan dengan berlalunya waktu setelah pelepasan cetakan dari suatu perkakas pembentukan tekan dan lentingan balik, terhadap suatu bagian dibentuk tekan (1) yang memiliki suatu bentuk penampang-melintang berbentuk-U yang meliputi suatu porsi atas (3) dan sepasang porsi dinding sisi (5) dan yang memiliki suatu bentuk yang dilengkungkan pada arah membujur pada suatu pandangan atas, metode tersebut yang meliputi: suatu langkah untuk memperoleh suatu bentuk dan suatu tegangan sisa dari bagian dibentuk tekan (1) tepat setelah lentingan balik (S1); suatu langkah untuk mengatur suatu nilai tegangan yang direlaksasikan dan dikurangi dibandingkan dengan tegangan sisa tepat setelah lentingan balik untuk setidaknya salah satu dari pasangan dari porsi dinding sisi (5) dari bagian dibentuk tekan (1) tepat setelah lentingan balik (S3); dan suatu langkah untuk memperoleh suatu bentuk yang dengannya momen gaya diseimbangkan terhadap bagian dibentuk tekan (1) dimana nilai dari tegangan yang direlaksasikan dan dikurangi tersebut diatur (S5).



| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09262 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : C 04B 20/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305772 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022 | | X DEVELOPMENT LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | NAGATANI JR, Ray, Anthony,US PAPANIA-DAVIS, Antonio, Raymond,US |
| 63/248,259 | 24 September 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (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 : PEMBUATAN BETON DAUR ULANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode, sistem, dan peralatan, termasuk program komputer yang diencodekan pada media penyimpanan komputer, untuk memproses agregat beton daur ulang (RCA). Salah satu metode meliputi memperoleh pengukuran optis pertama dari partikel RCA; menentukan karakterisasi awal partikel RCA; melaksanakan secara iteratif proses karbonasi pada partikel RCA, memperoleh pengukuran optis kedua dari partikel RCA, dan menentukan karakterisasi kedua dari partikel RCA, dimana kondisi proses karbonasi mula-mula diatur berdasarkan karakterisasi awal, dan kondisi proses karbonasi disesuaikan berdasarkan karakterisasi kedua; melaksanakan secara iteratif proses densifikasi pada partikel RCA, memperoleh pengukuran optis ketiga dari partikel RCA, dan menentukan karakterisasi ketiga dari partikel RCA, dimana kondisi proses densifikasi mula-mula diatur berdasarkan karakterisasi awal atau karakterisasi kedua, dan kondisi proses densifikasi disesuaikan berdasarkan karakterisasi ketiga.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/09268 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 01G 9/24,A 01K 1/01,B 01D 53/62,B 09C 1/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305421 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021 | | | LOCUS SOLUTIONS IPCo, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ZORNER, Paul,US ADAMS, Kent,US FARMER, Sean,US | |
| 63/119,284 | 30 November 2020 | US | | | |
| 63/108,392 | 01 November 2020 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 : | | METODE UNTUK MEMPRODUKSI HEWAN TERNAK DENGAN JEJAK KARBON YANG DIREDUKSI | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini menyediakan komposisi dan metode untuk mengurangi jejak karbon dari produksi hewan ternak. Komposisi pengolahan tanah berbasis mikroba mengurangi emisi gas rumah kaca dari produksi pakan ternak, dan pada gilirannya, meningkatkan kesehatan dan produktivitas hewan ternak. | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09582 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 25/28,C 07K 16/28 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305900 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021 | | | AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | ELLWANGER, Daniel C.,US | |
| | 63/120,986 | 03 Desember 2020 | | FOLTZ, Ian N.,US | |
| | 63/262,943 | 22 Oktober 2021 | | HASSON, Samuel A.,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (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 : | PENANDA BIOLOGIS AGONIS TREM2 DAN METODE PENGGUNAANNYA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini memberikan metode untuk mengobati penyakit atau kondisi yang terkait dengan disfungsi TREM2 pada pasien manusia, seperti penyakit Alzheimer, yang terdiri atas pemberian agonis TREM2 kepada pasien. Dalam aspek lain, penemuan ini memberikan metode untuk menguji sampel biologis yang diambil dari pasien yang menderita Alzheimer untuk penanda biologis untuk menentukan manfaat potensial atau jika penyakit memiliki kemungkinan lebih tinggi untuk merespons pengobatan dengan agonis TREM2. | | | | |

| | | | |
|------|--|---------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09299 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 07C 219/08,C 07C 219/06,C 11D 1/64,C 11D 1/62,C 11D 3/50,C 11D 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306153 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 21150895.7 | 11 Januari 2021 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : | KOMPOSISI PENGONDISI KAIN | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Suatu komposisi pengondisi kain yang mencakup; a) Senyawa amonium kuarterner tertaut ester; dan b) 0,1 sampai 30 %berat bahan pewangi; dimana senyawa amonium kuarterner tertaut ester mencakup rantai karbon yang berasal dari asam lemak; asam lemak tersebut memiliki bilangan iodin dari 0 sampai 75; dan asam lemak tersebut mencakup asam lemak dedak padi yang tidak dapat dimakan. | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09424

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/24,B 01J 8/18,C 10G 11/18,C 10G 1/08,C 10G 69/04,C 10G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306355

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 20215260.9 | 18 Desember 2020 | EP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ BV
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE
Netherlands

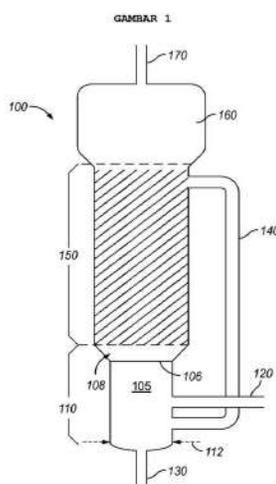
(72) Nama Inventor :
HUIZENGA, Pieter,NL

(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 : REAKTOR UNGGUN TERFLUIDISASI DAN PROSES HIDROPIROLISIS YANG BERKAITAN

(57) Abstrak :

Suatu proses mencakup a.) menyuplai suatu bahan baku biomassa, suatu gas fluidisasi yang memiliki hidrogen, dan suatu aliran resirkulasi katalis yang memiliki katalis deoksigenasi ke suatu zona pencampuran dari suatu reaktor unggun terfluidisasi; b.) membiarkan bahan baku biomassa, gas fluidisasi dan katalis deoksigenasi untuk bergerak ke atas melalui reaktor unggun terfluidisasi dari zona pencampuran ke suatu zona reaktor massal; c.) membiarkan bahan baku biomassa untuk kontak dengan katalis deoksigenasi dengan adanya gas fluidisasi dalam zona reaktor massal dari reaktor unggun terfluidisasi untuk menghasilkan suatu keluaran reaktor hidropirolisis yang mencakup setidaknya satu gas yang tak dapat terkondensasi, suatu produk hidropirolisis terdeoksigenasi sebagian, dan arang; dan d.) menarik setidaknya sebagian katalis deoksigenasi dari zona reaktor massal untuk membentuk aliran resirkulasi katalis yang disuplai ke zona pencampuran dalam langkah a).

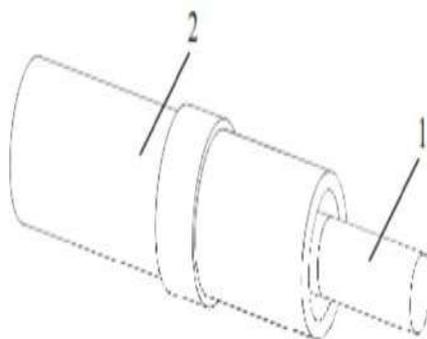


| | | | |
|------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09563 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/40,A 24F 40/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306526 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020 | | ZHENGZHOU TOBACCO RESEARCH INSTITUTE OF CNTC |
| (30) | Data Prioritas : | | No.2 Fengyang Street, High-Tech Zone Zhengzhou, Henan 450001 China |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (72) Nama Inventor : |
| | | | LI, Bin,CN |
| | | | WANG, Shuang,CN |
| | | | ZHANG, Ke,CN |
| | | | DENG, Nan,CN |
| | | | WANG, Le,CN |
| | | | HUANG, Feng,CN |
| | | | ZHANG, Mingjian,CN |
| | | | WANG, Bing,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar |
| | | | Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul**
Invensi : ROKOK YANG DIPANASKAN BUKAN DIBAKAR TERTUTUP

(57) **Abstrak :**

Rokok yang dipanaskan bukan dibakar tertutup dan rakitan. Rakitan ini terdiri dari rokok yang dipanaskan bukan dibakar tertutup (1) dan perangkat merokok pemanas (2), di mana ketika digunakan, rokok yang dipanaskan bukan dibakar tertutup (1) dimasukkan ke dalam perangkat merokok pemanas (2) di mana rokok dipanaskan untuk merokok. Rokok yang dipanaskan bukan dibakar tertutup (1) terdiri dari batang tembakau (1-1), kerucut ekstraksi asap berongga (1-2), pipa transmisi asap (1-3) dan ujung filter (1-4), yang terhubung satu sama lain secara berurutan dan dibungkus dengan bahan sambungan gulungan eksternal (1-5), setidaknya satu lubang tembus (1-3-1) disediakan di dinding samping pipa transmisi asap (1-3), dan lubang tembus (1-3-1) menembus material sambungan gelinding eksternal (1-5); perangkat merokok pemanas (2) terdiri dari bagian pemanas (2-1), tutup (2-3) dan cincin penyegel (2-2), bagian pemanas (2-1) yang secara internal dilengkapi dengan rongga penampung rokok (2-1-1) dan elemen pemanas (2-1-2), dan rongga bagian dalam tutup (2-3) merupakan struktur yang diperluas secara bertahap. Udara tidak mengalir melalui bagian tembakau, sehingga mengurangi kandungan oksigen pada bagian tembakau; struktur tertutup digunakan, sehingga mencegah residu tembakau jatuh; dan komponen aroma dalam tembakau dilepaskan lebih lengkap, sehingga rasanya lebih mirip dengan tembakau tradisional.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09716 (13) A
 (51) I.P.C : C 08K 5/54,C 08K 3/34,C 08L 27/02,C 08L 95/00

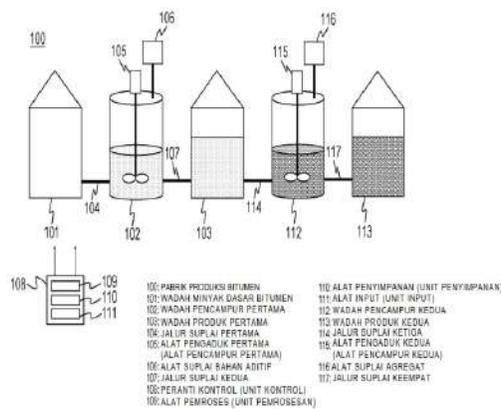
(21) No. Permohonan Paten : P00202306594
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 23 Desember 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2020-214219 23 Desember JP
 2020
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321
 Japan
 (72) Nama Inventor :
 Yueqiao WU,CN
 Akira SEO,JP
 Kentaro NOGUCHI,JP
 Masami KANAMARU,JP
 Yutaka MINAMI,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 George Widjojo S.H.
 Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
 Invensi : KOMPOSISI BITUMEN, ALAT PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN, SISTEM PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN, CAMPURAN BITUMINUS, METODE PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN, DAN METODE PEMBUATAN CAMPURAN BITUMINUS

(57) Abstrak :
 Disediakan suatu teknik untuk meningkatkan kinerja tahan air dengan menekan pengupasan antara bitumen dan agregat. Suatu komposisi bitumen dari pengungkapan sekarang mengandung unsur silikon dalam jumlah 14 ppm per massa atau lebih dan 300 ppm per massa atau kurang sehubungan dengan komposisi bitumen dalam hal atom silikon. Komposisi bitumen mengandung senyawa organosilan, dan senyawa organosilan lebih disukai resin minyak bumi yang dimodifikasi silan, dan lebih disukai resin minyak terhidrogenasi termodifikasi silan yang memiliki struktur organosilan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09352

(13) A

(51) I.P.C : A 01M 1/02,A 01M 1/00,A 01N 25/10,A 01N 25/00,A 01N 31/00,A 01P 19/00,C 08L 23/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202305538

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 2020904364 | 25 November 2020 | AU |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD
AgriBio Centre for AgriBioscience 5 Ring Road
Bundoora, Victoria 3083 Australia

(72) Nama Inventor :

CUNNINGHAM, John Paul,AU
FARNIER, Kevin Roland Robert,AU
PIPER, Alexander Medway,AU
HENNEKEN, Jessica Alexis,AU

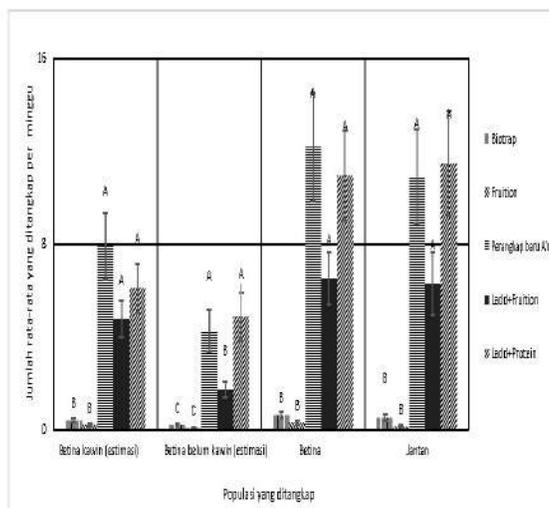
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul
Invensi : ALAT, SENYAWA DAN METODE UNTUK KONTROL SERANGGA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi untuk memikat beragam lalat buah dan hama terkait, komposisi tersebut termasuk ester rantai pendek, ester rantai panjang, alkohol dan/atau elemen tambahan. Invensi ini juga berhubungan dengan peralatan untuk mendaftarkan komposisi tersebut, alat untuk memikat dan memerangkap lalat buah dan metode untuk penggunaannya.



Gambar 7

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09298 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 21D 13/45,A 23C 9/152,A 23C 9/123,A 23C 19/09,A 23D 7/00,A 23K 10/16,A 23L 2/52,A 23L 9/20,A 23L 33/135,A 23L 21/10,A 23L 9/10,A 61K 35/747,A 61K 35/745,A 61K 35/744,A 61P 19/02,C 12N 1/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306152 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD. 1-1, Naecho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : NAKANO Ayatake,JP YASUEDA Takehiko,JP SETO Yasuyuki,JP |
| (30) | Data Prioritas : | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021-010460 | 26 Januari 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** **Invensi :** KOMPOSISI YANG MEMPERBAIKI FUNGSI SENDI

(57) **Abstrak :**
 Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu komposisi yang memperbaiki fungsi sendi yang berguna untuk pencegahan atau pengobatan berbagai artropati seperti osteoarthritis yang meliputi osteoarthritis lutut sebagai suatu contoh yang lazim dan arthritis reumatoid karena komposisi tersebut memiliki suatu aksi mendorong pertumbuhan kondrosit dan suatu aksi menekan produksi suatu faktor inflamasi, suatu faktor degradasi matriks kartilago, suatu faktor nyeri atau suatu faktor pertumbuhan neuron oleh sinoviosit dan untuk menyediakan suatu produk yang memperbaiki fungsi sendi yang mengandung komposisi seperti suatu makanan atau suatu minuman, pakan dan suatu obat. Suatu komposisi yang memperbaiki fungsi sendi yang mengandung sel-sel bakteri dan/atau suatu kultur dari suatu bakteri yang termasuk dalam genus Lactobacillus, Lactococcus, Streptococcus atau Bifidobacterium dan suatu zat yang memperbaiki fungsi sendi, suatu makanan atau minuman yang memperbaiki fungsi sendi, suatu komposisi nutrisi yang memperbaiki fungsi sendi, pakan yang memperbaiki fungsi sendi atau suatu zat farmasi yang memperbaiki fungsi sendi yang dicirikan dengan mengandung komposisi yang memperbaiki fungsi sendi.

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/427,A 61K 31/422,A 61K 31/404 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306093 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021 | | | KYMERA THERAPEUTICS, INC. 200 Arsenal Yards Blvd.; Suite 230 Watertown, Massachusetts 02472 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ZHENG, Xiaozhang,US ZHU, Xiao,US | |
| | 63/123,330 | 09 Desember 2020 | US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PENDEGRADASI IRAK DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA | | | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan senyawa, komposisi daripadanya, dan metode penggunaannya. | | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09259

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 1/00,G 02B 23/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202306241

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/141,613 26 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VERSITECH LIMITED
Room 405A, Cyberport 4, 100 Cyberport Road Hong Kong China

(72) Nama Inventor :

KWOK, Ka Wai,CN HE, Zhuoliang,CN

WANG, Xiaomei,CN HO, Justin Di-Lang,CN

FANG, Ge,CN WANG, Kui,CN

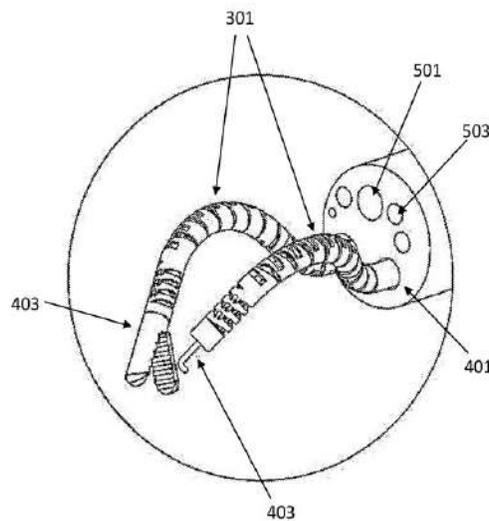
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul LENGAN YANG DAPAT DIKENDALIKAN UNTUK PENGGUNAAN DALAM PROSEDUR-PROSEDUR
Invensi : BEDAH ENDOSKOPI

(57) Abstrak :

Suatu lengan yang dapat dikendalikan (301) untuk digunakan dalam prosedur bedah endoskopik. Lengan yang dapat dikendalikan (301) dipotong dari tabung nitinol untuk memberikan fleksibilitas dan ketahanan dengan struktur di mana tabung dipotong. Biasanya, tabung potong mencakup kumparan spiral (707), lingkaran yang kontak pada satu sisi lateral tabung dan tabung ditekek untuk membuka lingkaran pada sisi lateral lainnya. Bahan yang terbuat dari tabung mampu mempertahankan memori tekukan. Ini memberikan bias untuk mengembalikan tabung ke tikungan setiap kali gaya yang menyebabkan tabung melentur dihilangkan.

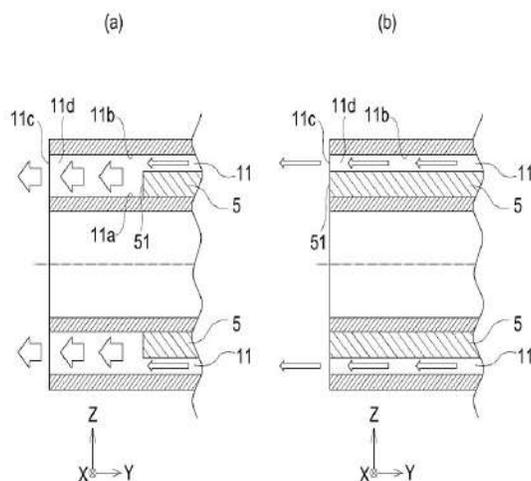


Gambar 5

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09331 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 04B 7/44,F 23D 1/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306673 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021 | (72) | Nama Inventor : SANO, Yuya, JP | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : PEMBAKAR TUNGKU SEMEN DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKANNYA

(57) **Abstrak :**
Pembakar tungku semen mencakup sejumlah saluran aliran kolombar atau silinder. Outlet dari masing-masing saluran aliran ditempatkan pada bidang yang pada dasarnya sama. Komponen pengatur kecepatan angin yang mampu mengubah luas penampang pada bagian ujung depan sisi keluaran saluran aliran dengan bergerak sepanjang arah aksial saluran aliran dalam keadaan bersentuhan dengan salah satu dari dinding keliling dalam dan dinding keliling luar dari saluran aliran dan tidak bersentuhan dengan yang lain disediakan di dalam setidaknya satu dari saluran aliran.



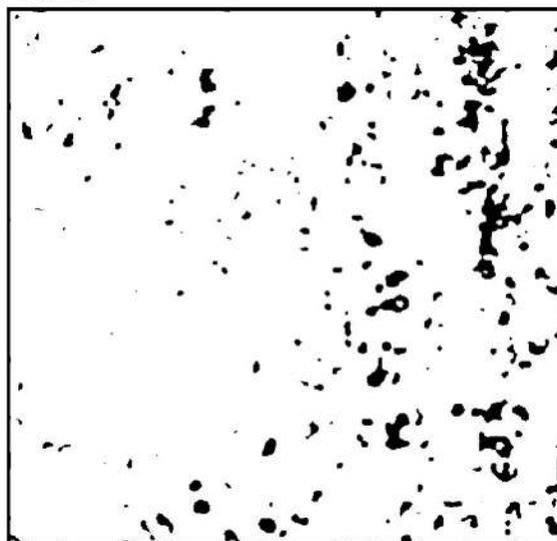
GAMBAR 3

| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09341 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 29C 48/285,B 29C 55/12,B 29C 48/00,C 08G 63/183,C 08J 5/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306733 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : MANABE, Nobuyuki,JP HARUTA, Masayuki,JP |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-015841 03 Februari 2021 JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** **Invensi :** FILM POLIESTER BERORIENTASI BIAKSIAL DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
 Untuk menyediakan film poliester, yang memperlihatkan transparansi sangat baik, mudah diarahkan pada pemrosesan sekunder seperti pelapisan dan deposisi uap, memperlihatkan sifat-sifat sangat baik setelah pemrosesan sekunder, dan diproduksi menggunakan resin poliester yang diproduksi tanpa menggunakan senyawa antimoni sebagai katalis polimerisasi, sehingga tidak mengandung logam berat, mengurangi beban lingkungan ketika dibuang dan sejenisnya, dan sangat baik dalam hal sifat saniter dan daya cetak; dan metode produksinya, dan untuk menyediakan gulungan film poliester berorientasi biaksial yang memiliki variasi sifat yang kecil dalam arah mesin ketika menjadi gulungan film panjang yang juga memiliki panjang penggulangan yang panjang; dan metode produksinya. Film poliester berorientasi biaksial yang dibentuk dari komposisi resin poliester yang mengandung partikel, yang sekurangnya satu permukaan memenuhi semua persyaratan berikut (1) sampai (4). (1) jumlah tonjolan halus masing-masing yang memiliki ketinggian kurang dari 3 nm per area dari 4×10^{-12} m² adalah 250 atau lebih dan 600 atau kurang; (2) jumlah tonjolan halus masing-masing yang memiliki ketinggian 3 nm atau lebih per area dari 4×10^{-12} m² adalah 300 atau lebih dan 600 atau kurang; dan (3) ketinggian rata-rata aritmetika Sa adalah 0,010 μ m atau lebih dan 0,025 μ m atau kurang; dan (4) kandungan antimoni dalam film adalah 10 ppm atau kurang.

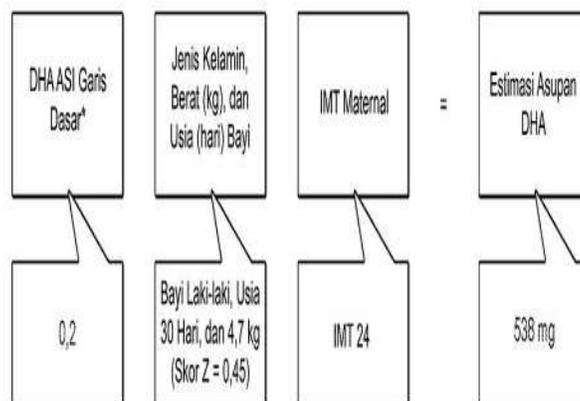
GAMBAR 1



| | | | | | | | |
|-------------|---|-------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09798 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 2/60,A 23L 2/52,A 23L 2/02,A 23L 2/00,A 23L 27/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306815 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 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 | | | YOSHIDA Junki,JP OHKURI Tadahiro,JP | | |
| 2020-218723 | 28 Desember 2020 | JP | | | TERAMOTO Yuki,JP YAMASHITA Jumpei,JP | | |
| 2021-144349 | 03 September 2021 | JP | | | NAGAO Koji,JP YOKOO Yoshiaki,JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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 : | | KOMPOSISI ORAL YANG MEMILIKI RASA MANIS YANG MENINGKAT | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Disediakan suatu komposisi oral yang mengandung (a) pemanis berintensitas-tinggi dalam jumlah yang sesuai dengan intensitas rasa manis X1, (b) 60 mg/100 mL atau kurang natrium, dan (c) fosfolipid dalam jumlah kurang dari ambang batas pengenalan rasa, dimana komposisi oral memiliki rasa manis dengan intensitas rasa manis X2 yang ditunjukkan oleh komponen (a) sampai (c), masing-masing, dan $0,1 < X1 < X2$ terpenuhi. | | | | | | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09465 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 16H 20/60 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306972 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : DE CASTRO, Carlos Antonio,PH HUANG, Fang,CN SILVA ZOLEZZI, Irma,MX THAKKAR, Sagar,IN CHEN, Jacklyn Ruilin,SG DEVARAJ, Surabhi,IN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 21154485.3 | | 01 Februari 2021 | | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MENENTUKAN SUPLEMENTASI DHA YANG DIPERSONALISASI | | | |

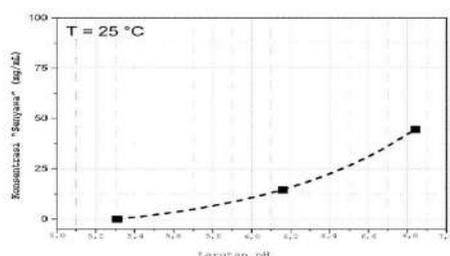
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan suatu dosis suplementasi asam dokosaheksaenoat (DHA) yang dipersonalisasi yang harus dikonsumsi oleh seorang ibu untuk memenuhi kebutuhan DHA pada bayi ibu.



GAMBAR 2

| | | | | |
|------------|--|------------------------------|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09260 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 9/08,A 61K 9/00,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 3/04 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305642 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021 | | | ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ALLEN, David Paul,US DESAI, Dhara Pankaj,US QIAN, Ken Kangyi,US |
| 63/129,157 | 22 Desember 2020 | US | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | FORMULASI PEPTIDA TERAPEUTIK | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Formulasi farmasi yang stabil untuk agonis reseptor GLP-1/reseptor glukagon ganda terapeutik dan metode penggunaan formulasi farmasi yang stabil tersebut.

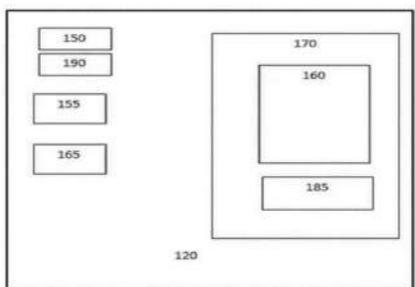


GAMBAR 1: Konsentrasi Senyawa 1 dalam larutan vs. pH

| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09301 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : L 0, 8 10/0, | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306212 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 63/130,181 | 23 Desember 2020 | US | WILBEK, Fie Alice Hallkvist,DK RASMUSSEN, Henrik Wolthers,US | | |
| 63/136,049 | 11 Januari 2021 | US | BOJSEN, Anders Erik,SE HOVGAARD, Liv,DK GALLARDO, Thor,DK VERDIER, Sylvain,FR ALKILDE, Ole Frej,DK THAKKER, Priyesh,IN MADSEN, Mathias Boje,DK | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |

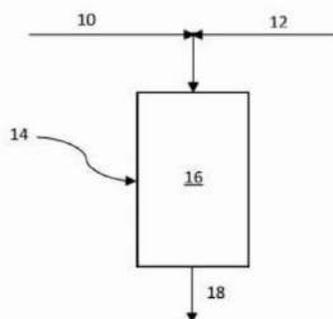
(54) **Judul** METODE DAN SISTEM PEMANTAUAN YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER UNTUK
Invensi : PEMBANGKIT TERBARUKAN

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode pemantauan yang diimplementasi komputer untuk pembangkit terbarukan, pembangkit tersebut dikonfigurasi untuk produksi bahan kimia atau produk bahan bakar setidaknya sebagian dari stok umpan atau sumber terbarukan, pembangkit tersebut mencakup sejumlah sarana untuk meregister parameter proses produksi, disukai sejumlah sensor di pembangkit, misalnya, di sepanjang reaktor. Metode lebih lanjut mencakup menghitung skor keberlanjutan dari data sensor yang diterima. Pengungkapan ini lebih lanjut berhubungan dengan metode dan sistem pemantauan yang diimplementasi komputer, sistem pemrosesan data dan pembangkit terbarukan yang mencakup hal di atas.



GAMBAR 7

| | | | |
|------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09556 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 10G 45/64 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306554 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : KRISHNA, Kamala R.,US ZHANG, Yihua,CN LEI, Guan-Dao,US OJO, Adeola Florence,US |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 17/138,260 | 30 Desember 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | PROSES UNTUK MEMPRODUKSI DIESEL DARI STOK UMPAN YANG TIDAK KONVENSIONAL | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : Dijelaskan di sini adalah proses untuk melakukan hidroisomerisasi terhadap stok umpan yang tidak konvensional menggunakan katalis hidroisomerisasi yang terdiri dari zeolit SSZ-91, zeolit SSZ-32, atau zeolit SSZ-32x untuk menyediakan bahan bakar diesel. | | |



GAMBAR 1

| | | | | |
|------|---|---------------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09302 | |
| (13) | A | | | |
| (51) | I.P.C : H 02J 7/35,H 02J 50/00,H 02J 7/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306263 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NANOFLEX POWER CORPORATION 8950 East Raintree Drive, Suite 400, Scottsdale, Arizona 85260 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021 | | (72) | Nama Inventor : FIELD III, Richard,US BARITO, Adam,US WOLGAST, Steven,US KING, Jeff,US ALLEN, J. Norman,US |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | PCT/ US2020/065282 | 16 Desember 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | |

(54) **Judul**
Invensi : PEMANEN ENERGI NIRKABEL DENGAN SISTEM SENSOR MODULAR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem sensor modular yang mencakup sejumlah modul, sejumlah modul tersebut mencakup satu atau lebih sensor, satu atau lebih pemanen energi, satu atau lebih alat penyimpanan energi, satu atau lebih radio nirkabel, dan satu atau lebih alat elektronik, dimana satu atau lebih pemanen energi mencakup sel fotovoltaik; dan satu atau lebih konektor blind-mate yang dimuat di dalam masing-masing dari sejumlah modul, dimana satu atau lebih konektor blind-mate mencakup konektor listrik untuk mentransmisikan daya dan/atau data dan dikonfigurasi untuk menghubungkan dua modul dari sejumlah modul bersama-sama.



Gambar 8

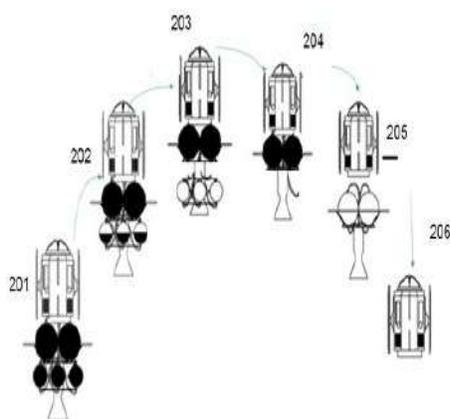
| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09303 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 32B 37/12,B 32B 15/01,C 08K 5/544,C 09J 11/06,C 09J 175/04 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306273 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021 | | | POSCO CO., LTD 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | Bongwoo HA,KR | | | |
| 10-2020-0180181 | 21 Desember 2020 | KR | | Jungwoo KIM,KR | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Donggyu LEE,KR | | | |
| | | | | Eunjung KO,KR | | | |
| | | | | Taeyoung NO,KR | | | |
| | | | | Gyeongryeol PARK,KR | | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI LAPISAN PEREKAT UNTUK LEMBARAN BAJA LISTRIK, LAMINASI LEMBARAN BAJA | | | | | |
| | Invensi : | LISTRIK, DAN METODE PEMBUATANNYA | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| Pengungkapan sekarang berkaitan dengan komposisi pengikat untuk lembaran baja listrik, dan lembaran baja dan laminasi yang menggunakan hal yang sama, di mana komposisi pengikat untuk lembaran baja listrik dapat mencakup resin perekat dan aditif pengikat, resin perekat dapat berupa poliuretan, dan aditif pengikat dapat mencakup zat pemasangan termasuk amino silana. | | | | | | | |

| | | | | | |
|------|---|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09306 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 64G 1/64,B 64G 1/40,B 64G 1/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306363 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AGNIKUL COSMOS PRIVATE LIMITED 910, Syndicate Bank Colony, Anna Nagar West Extension, Chennai, Tamil Nadu, 600101 India | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : SHAH KHADRI, Syed Peer Mohamed,IN RAVICHANDRAN, Srinath,IN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 202041054598 | | 15 Desember 2020 | | IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : SUATU KENDARAAN PELUNCURAN GABUNGAN DAN SISTEM SATELIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu kendaraan peluncuran gabungan dan sistem satelit. Lebih khusus lagi berkaitan dengan satelit yang digabung dengan tingkat atas kendaraan peluncuran untuk menyediakan sistem yang lebih efisien yang meliputi teknologi pemisahan tangki yang memungkinkan sistem satelit melepaskan tangki yang telah menghabiskan semua propelan yang tersimpan di dalamnya. Metode pemisahan dari set tangki diaktifkan dengan menggunakan pita merman atau tipe pneumatik dari sistem pemisahan; dimana tiga tangki bawah (105) dikosongkan terlebih dahulu (202) selama proses berlangsung, dilanjutkan dengan pemisahan tangki yang dikosongkan (203) selanjutnya bahan bakar terisi penuh pada set tangki kedua (203). Pasangan tangki pertama (103) kemudian dipisahkan setelah bahan bakar dikosongkan (204). Demikian pula, saluran perpipaan (106) juga dipisahkan bersama. Pemisahan dari komponen yang digunakan dicapai di sini (205) dan satelit siap untuk penyisipan orbit (206).

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09567

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 15/02,A 01K 15/00,A 63B 39/00,A 63B 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 17/138,590 | 30 Desember 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOUNCE, INC.
16035 Table Mountain Pkwy Golden, CO 80403 United States of America

(72) Nama Inventor :

MARKHAM, Joseph, P.,US

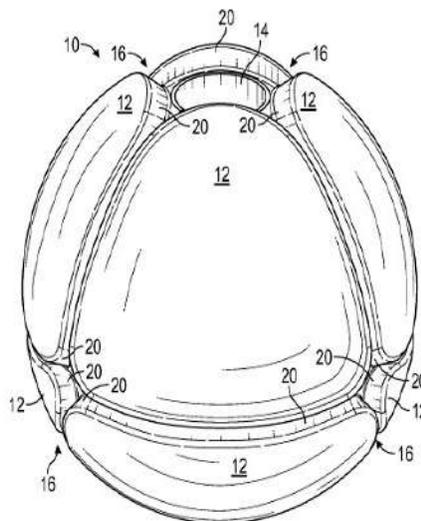
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul
Invensi : MAINAN HEWAN PELIHARAAN DENGAN ALUR YANG SALING TERHUBUNG DAN INTI TERBUKA

(57) Abstrak :

Mainan hewan peliharaan dari invensi ini mencakup bodi berbentuk bulat dengan delapan kuadran yang terbentuk pada permukaan luarnya. Setiap bagian memiliki tiga sisi, serupa dengan segitiga sama sisi kecuali setiap sudut dari bentuk segitiga tersebut melengkung atau membulat. Suatu bukaan sentral terbentuk melalui mainan hewan peliharaan. Disukai, mainan hewan peliharaan berongga dan mainan hewan peliharaan tersebut memiliki ketebalan dinding sisi yang secara substansial seragam, dengan demikian menciptakan suatu inti terbuka. Parameter terukur dari mainan hewan peliharaan disediakan untuk meminimalkan potensi mainan tersangkut di dalam tenggorokan hewan namun mainan hewan peliharaan ini tetap dikonfigurasi untuk memaksimalkan potensi bermain. Parameter terukur meliputi, dalam berbagai kombinasi, berat mainan hewan peliharaan, diameter mainan hewan peliharaan, kedalaman alur dalam mainan hewan peliharaan, lebar alur dan bentuk alur.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09317

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 23/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202306612

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/162,621 29 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 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

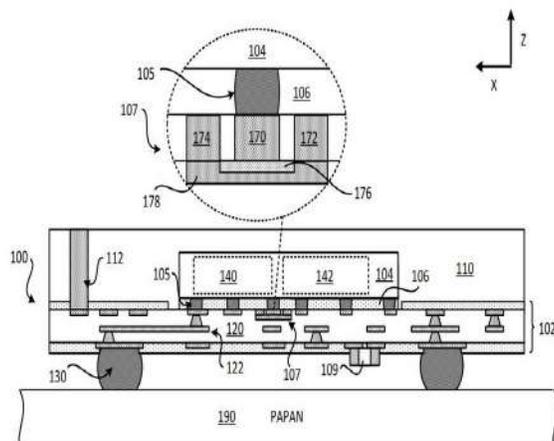
(72) Nama Inventor :
Bharani CHAVA,BE
Abinash ROY,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul KEMASAN YANG TERDIRI DARI PERANTI TERINTEGRASI YANG DIKONFIGURASI UNTUK SUMBER
Invensi : DAYA YANG DAPAT DIBAGIKAN

(57) Abstrak :

Suatu paket yang menyertakan media dan peranti terintegrasi yang dipasangkan ke media. Peranti terintegrasi tersebut mencakup inti pertama dan inti kedua. Substrat mencakup interkoneksi daya pertama yang dikonfigurasi untuk menyediakan jalur listrik pertama untuk sumber daya pertama ke inti pertama peranti terintegrasi. Substrat tersebut meliputi interkoneksi daya kedua yang dikonfigurasi untuk menyediakan jalur listrik kedua untuk sumber daya kedua ke inti kedua dari peranti terintegrasi. Substrat tersebut mencakup sakelar yang digabungkan ke interkoneksi daya pertama dan interkoneksi daya kedua, dimana jika sakelar dihidupkan, sakelar dikonfigurasi untuk mengaktifkan setidaknya beberapa sumber daya dari sumber daya kedua untuk berkontribusi ke inti pertama dari peranti yang terintegrasi.

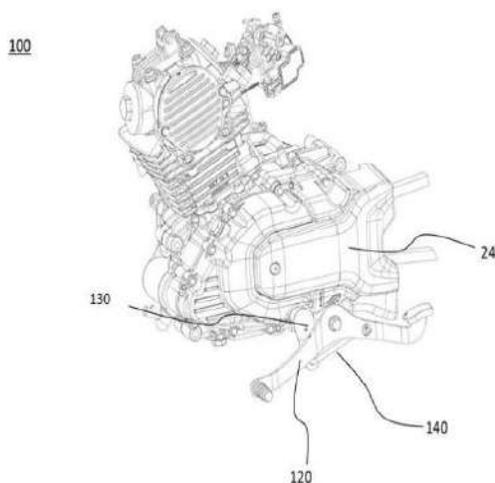


Gambar 1

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09327 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 62M 25/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306672 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022 | | TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu India | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DHIYANESHWARAN, Raghupathi,IN KRISHNAKUMAR, Subramanian,IN RAO, Kandregula Srinivasa,IN JOHNSON, Vedhanayagam Jayajothi,IN | | |
| 202141003421 | 25 Januari 2021 | IN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 | | |

(54) **Judul** : MEKANISME PERPINDAHAN GIGI UNTUK KENDARAAN BERMOTOR TIPE TUNGGANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan mekanisme perpindahan gigi (100) untuk kendaraan bermotor tipe tunggang (10). Mekanisme perpindahan gigi (100) mencakup poros perpindahan gigi (100) yang menonjol ke arah luar dalam arah lebar kendaraan dari selubung engkol (24), dan tuas perpindahan gigi (120) yang dipasang secara pivot pada selubung engkol (24) ke arah belakang dari poros perpindahan gigi (110) dalam tampilan samping kendaraan. Tuas perpindahan gigi (110) dihubungkan ke poros perpindahan gigi (120) oleh komponen tautan perpindahan gigi yang mencakup komponen tautan pertama (130) yang memiliki ujung pertama dihubungkan ke poros perpindahan gigi (110), dan komponen tautan kedua (140) yang memiliki ujung pertama yang dihubungkan ke tuas perpindahan gigi (120) dan ujung kedua yang dihubungkan dengan ujung kedua dari komponen tautan pertama (130).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09340

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 17/10,C 09K 17/02,E 02D 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202306723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-026112 22 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :
NAGASAWA Koji,JP

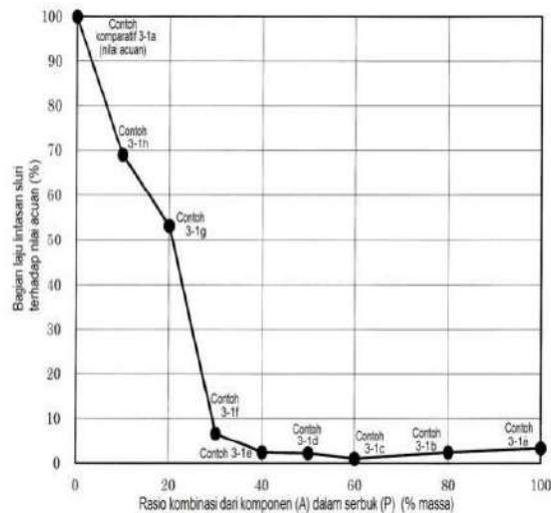
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul
Invensi : METODE PERBAIKAN TANAH

(57) Abstrak :

Metode perbaikan tanah yang meliputi, mengekspkavasi tanah dengan kerapatan 0,4 g/cm³ atau lebih dan 2,5 g/cm³ atau kurang menggunakan sluri yang meliputi air (W) dan serbuk (P), di mana serbuk (P) meliputi (A) suatu serbuk anorganik dengan area permukaan khusus BET 1,2 m²/g atau lebih dan 5 m²/g atau kurang [selanjutnya diacu sebagai komponen (A)], bagian komponen (A) dalam serbuk (P) adalah 10 % massa atau lebih, dan rasio massa antara air (W) dan serbuk (P) yang terdapat dalam sluri, (W)/(P), adalah 70 % massa atau lebih dan 150 % massa atau kurang.

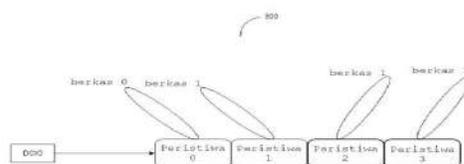
GAMBAR 1



| | | | | | |
|------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09551 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 52/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306474 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020 | (72) | Nama Inventor : JIANG, Chuangxin,CN LU, Zhaohua,CN ZHANG, Shujuan,CN GAO, Bo,CN WU, Hao,CN YAO, Ke,CN | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** PENSINYALAN TRANSMISI MULTIBERKAS UNTUK KANAL-KANAL KOMUNIKASI UPLINK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disajikan sistem-sistem, metode-metode, peralatan-peralatan, atau media yang dapat dibaca komputer untuk pensinyalan transmisi multiberkas untuk kanal-kanal komunikasi uplink. Suatu peranti komunikasi nirkabel dapat menerima, dari suatu simpul komunikasi nirkabel, kelompok-kelompok kandidat B dari parameter-parameter kontrol daya. Peranti komunikasi nirkabel dapat menerima, dari simpul komunikasi nirkabel, pensinyalan pertama untuk mengindikasikan kelompok-kelompok kandidat B dari parameter-parameter kontrol daya untuk sumber daya kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) pertama. B adalah suatu bilangan bulat yang lebih besar dari atau sama dengan 1.



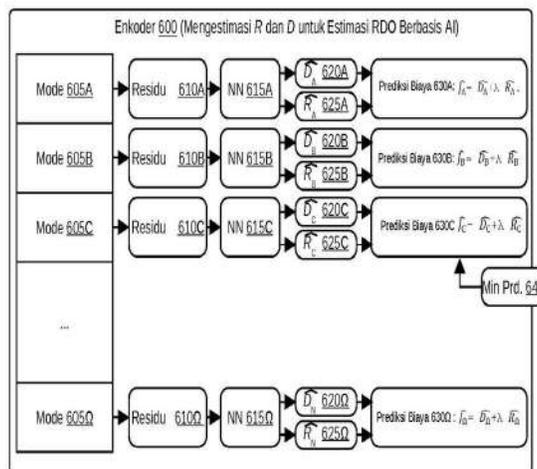
GAMBAR 3

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09555 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 8/25,A 61K 8/24,A 61Q 11/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306555 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022 | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LIU, Weining,CN |
| PCT/ CN2021/079388 | 05 Maret 2021 | CN | WANG, Weichong,CN |
| 21168018.6 | 13 April 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 | KOMPOSISI PERAWATAN ORAL | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan yang mencakup kalsium silikat, kasein fosfopeptida, dan suatu sumber fosfat, dimana sumber fosfat tersebut mencakup trinitrium fosfat, mononatrium dihidrogen fosfat, dinatrium hidrogen fosfat, amonium fosfat, diamonium hidrogen fosfat, amonium dihidrogen fosfat, trikalsium fosfat, monokalsium dihidrogen fosfat, dikalsium hidrogen fosfat atau suatu campuran darinya. | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09313 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/176,H 04N 19/149,H 04N 19/147,H 04N 19/103 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306562 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 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 | | | |
| 17/165,680 | 02 Februari 2021 | US | SIDDARAMANNA, Mahant,IN SRINIVASAMURTHY, Naveen,IN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | NAGARAJAN, Apoorva,IN SINGH, Prasant Shekhar,IN BAHETI, Pawan Kumar,IN MALAYATH, Narendranath,US | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | | | |

(54) **Judul** : PENGOPTIMASI DISTORSI LAJU BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN UNTUK KOMPRESI VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Sistem dan teknik dijelaskan untuk pengkodean data menggunakan pendekatan pembelajaran mesin untuk menghasilkan prediksi distorsi \hat{D} dan laju bit prediksi \hat{R} , dan untuk menggunakan \hat{D} dan \hat{R} untuk melakukan pengoptimasi distorsi laju (RDO). Misalnya, enkoder video dapat menghasilkan prediksi distorsi \hat{D} dan prediksi residu laju bit R_{res} berdasarkan keluaran dari satu atau lebih jaringan saraf sebagai respons terhadap satu atau lebih jaringan saraf yang menerima bagian residu dari blok frame video sebagai masukan. Enkoder video dapat menentukan prediksi metadata laju bit R_{meta} berdasarkan metadata yang terkait dengan mode kompresi, dan menentukan R menjadi jumlah dari R_{res} dan R_{meta} . Enkoder video dapat menentukan prediksi biaya distorsi laju \hat{J} sebagai fungsi dari \hat{D} dan \hat{R} , dan dapat menentukan mode prediksi untuk mengompresi blok berdasarkan \hat{J} .

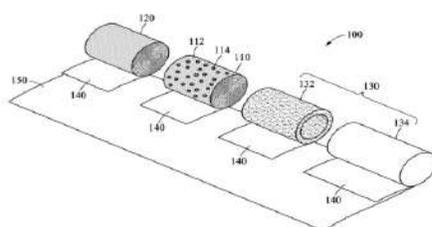


GAMBAR 6

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09346 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24B 15/14,A 24B 15/12,A 24D 1/20,A 24D 1/18,A 24D 1/04,A 24D 3/02,A 24D 1/00,A 24F 40/50,A 24F 40/46 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306802 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 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 | Hyeon Tae KIM, KR Sun Hwan JUNG, KR Min Hee HWANG, KR |
| 10-2021-0124937 | 17 September 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : BENDA UNTUK MEROKOK DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Benda untuk merokok menurut contoh perwujudan meliputi penerima medium yang diisi dengan sejumlah granul medium, penerima humektan pada satu sisi penerima medium dan dikonfigurasi untuk menghasilkan aerosol dan filter di sisi lain penerima medium. Sejumlah granul medium memiliki bentuk yang tidak biasa.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09461 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306903 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER 1275 York Avenue, New York, New York 10065 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 63/136,938 | 13 Januari 2021 | US | POIRIER, John T.,US RUDIN, Charles,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | LEWIS, Jason,US KHAN, Abdul,PK | | |
| | | | ANDREW, David,US CHEN, Xinlei,CA | | |
| | | | LORENZ, Ivo,CH MATSUNAGA, Hironori,JP | | |
| | | (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 : KONJUGAT ANTIBODI ANTI-DLL3-OBAT

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan konjugat antibodi-obat dari antibodi yang berikatan pada DLL3 dan obat yang memiliki aktivitas antitumor, komposisi farmasi yang mengandung konjugat antibodi-obat tersebut dan yang memiliki efek terapeutik pada tumor, metode untuk mengobati tumor menggunakan konjugat antibodi-obat atau komposisi farmasi tersebut, dan sejenisnya. Invensi ini menyediakan konjugat antibodi-obat dari antibodi yang berikatan pada DLL3 dan obat yang memiliki aktivitas antitumor, komposisi farmasi yang mengandung antibodi atau konjugat antibodi-obat tersebut, dan metode untuk mengobati tumor.

| | | | |
|------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09719 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/04,A 61P 31/06,C 07K 14/35,C 12N 15/74,C 12N 1/36,C 12N 1/20,C 12R 1/32 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308751 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JAMES COOK UNIVERSITY 1 James Cook Drive Townsville, Queensland 4811 Australia |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : KUPZ, Andreas,AU KRISHNAMOORTHY, Gopinath,DE HUSAIN, Aliabbas A.,IN |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 2021900320 | 10 Februari 2021 | AU | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | STRAIN REKOMBINAN Mycobacterium bovis BCG | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini menyediakan strain rekombinan dari M. bovis BCG yang terdiri dari suatu asam nukleat heterolog yang menyandikan suatu protein fusi, dimana protein fusi terdiri dari atau hanya terdiri dari: a) suatu polipeptida yang setidaknya sekitar 80% identik terhadap suatu Protein ESAT-6 dan b) suatu peptida sekresi untuk mengaktifkan sekresi dari polipeptida melalui suatu Sistem sekresi ESX-5 dari M. bovis BCG. | | |

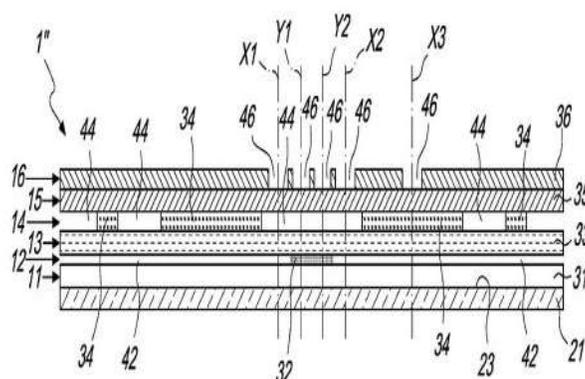
| | | | | | | | |
|------|--|---------------|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09775 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23L 2/56,A 23L 27/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306591 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022 | | | | FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | MA, Qiumin,CN | | |
| | PCT/ CN2021/082995 | 25 Maret 2021 | CN | | SHI, Lei,CN | | |
| | 21172630.2 | 07 Mei 2021 | EP | | ZHANG, Fan,CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (54) | Judul Invensi : KOMPOSISI RASA UNTUK APLIKASI MINUMAN DAN PERAWATAN PRIBADI | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan sistem penghantaran rasa yang terdiri dari komposisi rasa yang terdiri dari sistem surfaktan yang terdiri dari liolecithin, lesitin, ester gula, ester monogliserol, ester poligliserol, atau campurannya, fase non-polar yang terdiri dari minyak rasa, fase polar yang terdiri dari setidaknya satu pelarut non-air polar, dimana sistem penghantaran rasa mencakup sistem penstabil yang terdiri dari biopolimer. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan metode pembuatan sistem penghantaran rasa, produk minuman atau perawatan pribadi yang terdiri dari sistem penghantaran rasa, metode pembuatan minuman beraroma atau produk perawatan pribadi, dan penggunaan biopolimer untuk memodifikasi, meningkatkan atau meningkatkan stabilitas penyimpanan komposisi rasa dalam minuman asam atau produk konsumen.

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09353 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 42D 25/445 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306882 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021 | | EPTAINKS S.P.A. PIAZZA PIO XI, 1 20123 MILANO Italy |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | COLOMBO, Annalisa,IT DURINI, Marco,IT GALLIGANI, Matteo,IT LAZZERINI, Maurizio,IT |
| 102020000032564 | 29 Desember 2020 | IT | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul | ELEMEN KEAMANAN UNTUK DOKUMEN, KHUSUSNYA UANG KERTAS, DAN METODE | |
| | Invensi : | PEMBUATANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menyediakan suatu elemen keamanan (1) untuk dokumen-dokumen, khususnya uang kertas, yang meliputi langkah-langkah: a) menyediakan suatu media dasar yang setidaknya sebagian transparan (21); b) mengendapkan pada media dasar (21) suatu lapisan logam (31), yang sepenuhnya menutupi setidaknya satu area latar belakang (23); c) mencetak pada lapisan logam (31) serangkaian lapisan tinta (32), (33), (34), (35), (36) yang disusun pada tingkat-tingkat yang bertindihan (12), (13), (14), (15), (16) agar memperoleh suatu elemen berlapis (1''), lapisan-lapisan tinta (32), (33), (34), (35), (36) yang meliputi: setidaknya satu lapisan pertama dari suatu tinta yang tidak dapat larut (32) yang pertama, setidaknya satu lapisan dari suatu tinta yang dapat larut (33, 35), dan suatu lapisan dari suatu tinta yang tidak dapat larut (36) yang kedua; d) merendamkan elemen berlapis (1'') dalam setidaknya satu larutan sehingga suatu aksi kimiawi dari setidaknya satu larutan menciptakan, dalam elemen berlapis (1''), setidaknya satu lubang yang secara optik jernih (4a, 4b, 4c) dan setidaknya satu lubang mati (5a, 5b), agar memperoleh suatu elemen berlapis yang berlubang (1'); e) memasang pada elemen berlapis yang berlubang (1') setidaknya satu lapisan penutup atas (38, 22). (Gambar 1)

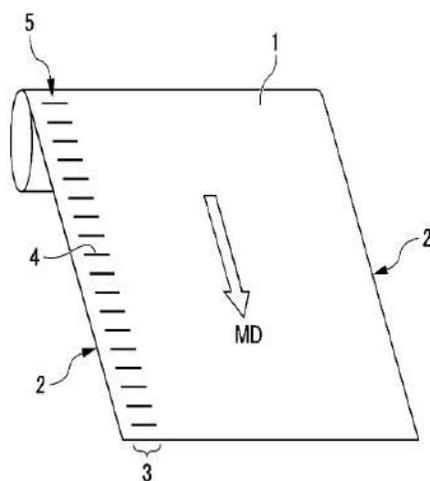


GAMBAR 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09468 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D 65/30,B 65D 75/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306982 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021 | | KUREHA CORPORATION 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OGASAWARA Daisuke,JP KATO Takafumi,JP |
| 2021-016406 | 04 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul | FILM RESIN YANG DIREGANGKAN DAN BODI KEMASAN PENGISI YANG MENGGUNAKANNYA | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Disediakan film resin yang diregangkan yang memiliki karakteristik berikut, dan bodi kemasan pengisi yang menggunakan film resin yang diregangkan. Pertama, deviasi lilitan film ditekan dalam proses produksi bahkan jika film mencakup lekukan. Kedua, kerusakan film hampir tidak terjadi dalam proses produksi bodi kemasan pengisi. Ketiga, bodi kemasan pengisi dibentuk dan bodi kemasan pengisi mudah dibuka dari bagian jahitan tepi setelah sterilisasi panas dan tekanan (perlakuan panas). Film resin yang diregangkan sesuai dengan invensi ini mencakup lekukan, dimana lekukan tidak menembus film resin yang diregangkan, film resin yang diregangkan mencakup baris lekukan yang disusun dalam arah memanjang dari film resin yang diregangkan, dalam bagian tepi samping yang memanjang dari 0,50 mm hingga 15 mm dari ujung samping film resin yang diregangkan, lekukan disusun pada interval dari 2,0 mm hingga 3,9 mm dalam arah memanjang, dan lekukan memiliki lebar dari 0,65 mm hingga 3,5 mm dalam arah melebar dari film resin yang diregangkan.

[Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09369

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/472,A 61P 25/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202308678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/147,742 09 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XENON PHARMACEUTICALS INC.
200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G
4W8 Canada

(72) Nama Inventor :

PIMSTONE, Simon Neil, CA

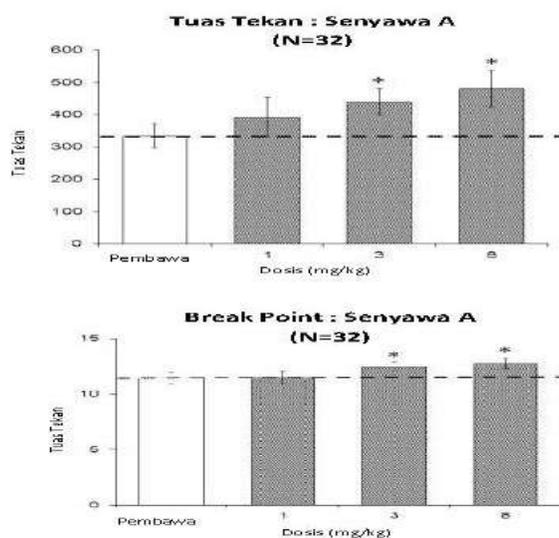
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI ANHEDONIA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini ditujukan pada, antara lain, metode dan penggunaan untuk mengobati anhedonia pada subjek, seperti manusia, dimana metodenya meliputi pemberian N-[4-(6-fluoro-3,4-dihidro-1H-isokuinolin-2-il)-2,6-dimetilfenil]-3,3-dimetilbutanamida (Senyawa A) yang efektif secara terapeutik kepada subjek yang memerlukannya, dan kegunaannya meliputi Senyawa A untuk digunakan dalam mengobati anhedonia pada subjek, seperti sebagai manusia. Pengungkapan ini selanjutnya diarahkan pada berbagai peningkatan metode terapi dan pemberian Senyawa A.

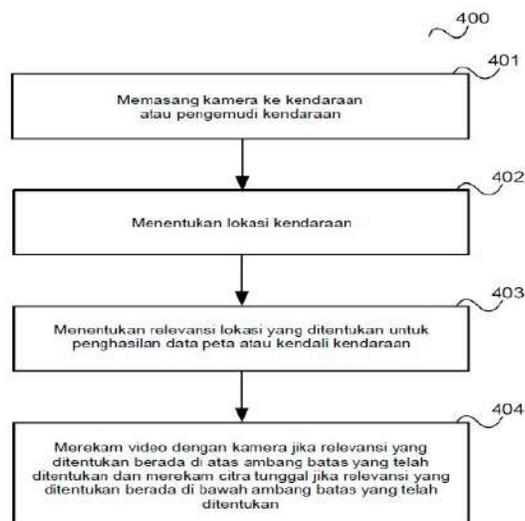


Gambar 1

| | | | |
|--------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09792 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01C 21/00,G 06N 20/00,G 06V 10/96,G 06V 20/58 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308672 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022 | | GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KANDAL, Philipp Wolfgang Josef,DE LIANG, Chen,CN MARGIN, Adrian Ioan,RO KRUPPA, Hannes Martin,DE |
| 10202106802U | 22 Juni 2021 | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul | METODE DAN SISTEM UNTUK MENGUMPULKAN DATA PELATIHAN CITRA UNTUK MODEL | |
| | Invensi : | PEMELAJARAN MESIN | |

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek berhubungan dengan suatu metode untuk mengumpulkan data pelatihan citra untuk melatih model pembelajaran mesin guna mendeteksi fitur untuk navigasi kendaraan atau kendali kendaraan, yang mencakup memasang kamera ke kendaraan atau pengemudi kendaraan, menentukan lokasi kendaraan, menentukan relevansi lokasi yang ditentukan untuk penghasilan data peta atau kendali kendaraan dan merekam video dengan kamera jika relevansi yang ditentukan berada di atas ambang batas yang telah ditentukan dan merekam citra tunggal jika relevansi yang ditentukan berada di bawah ambang batas yang telah ditentukan.



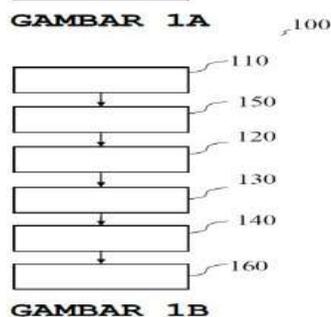
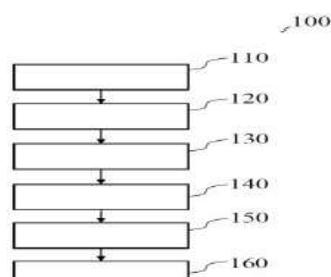
GAMBAR 4

| | | | |
|------|--|--|----------------------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09275 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/40,A 61K 31/395,C 07D 207/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308461 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 63/149,095 | 12 Februari 2021 | US |
| | 63/166,638 | 26 Maret 2021 | US |
| | 63/192,627 | 25 Mei 2021 | US |
| | 63/250,473 | 30 September 2021 | US |
| | 63/292,337 | 21 Desember 2021 | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RELAY THERAPEUTICS, INC. 399 Binney St. 2nd Floor Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | TAYLOR, Alexander M.,US | BRIGGS, Timothy F.,US | |
| | PABON, Nicolas A.,US | HE, Jing,CN | |
| | LESCARBEAU, Andre,US | BOEZIO, Alessandro,US | |
| | EVANS, Catherine A.,US | FRIDRICH, Cary Griffin,US | |
| | KELLEY, Brian P.,US | KRUEGER, Elaine B.,US | |
| | KURUKULASURIYA, Ravi,US | MCLEAN, Thomas H.,US | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 | | |
| (54) | Judul Invensi : | INHIBITOR CDK DAN METODE PENGGUNAANNYA | |
| (57) | Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa baru dan komposisi farmasi darinya, dan metode untuk menghambat aktivitas enzim CDK dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini. Pengungkapan ini selanjutnya berkaitan dengan, namun tidak terbatas pada, metode untuk mengobati gangguan yang berhubungan dengan pensinyalan CDK dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini. | | |

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09589 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 60W 40/09,G 01P 15/18,G 07C 5/08 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308660 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 MEDIA CLOSE, #01-03/06, SINGAPORE 138498 Singapore | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022 | (72) | Nama Inventor : CHATNI, Muhammad Rameez,PK JOHNSON, Jillyn,US ABEDIN, Munirul,US BAO, Haitao,CN ZHANG, Yongchao,CN LI, Miaojun,CN LIN, Laiyi,SG | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 10202106805X | 22 Juni 2021 | SG | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** METODE DAN SISTEM UNTUK MEMANTAU PENGOPERASIAN KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Aspek-aspek dari pengungkapan ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode yang diimplementasikan komputer untuk memantau pengoperasian kendaraan, yang meliputi: menyediakan kumpulan data perjalanan yang meliputi data waktu, dan data akselerometer yang diperoleh dari akselerometer yang dikonfigurasi untuk mengukur akselerasi dalam 3 sumbu akselerasi, dimana akselerometer dapat termasuk dalam peranti bergerak yang diangkut oleh kendaraan selama pemerolehan data dari kumpulan data perjalanan, dimana kumpulan data perjalanan bersesuaian dengan lintasan kendaraan; memproses kumpulan data perjalanan menjadi kumpulan data yang disampel secara seragam; menghasilkan data arah vektor gravitasi dengan menentukan arah vektor gravitasi yang mentransformasi koordinat dari kumpulan data perjalanan dari koordinat peranti bergerak menjadi koordinat kendaraan; membagi kumpulan data yang disampel secara seragam tersebut menjadi sejumlah segmen perjalanan; untuk setiap segmen perjalanan dari sejumlah segmen perjalanan, mengidentifikasi satu atau lebih peristiwa akselerasi dengan membandingkan data akselerasi segmen perjalanan tersebut dengan ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya; dan mengurangi penggunaan kendaraan.



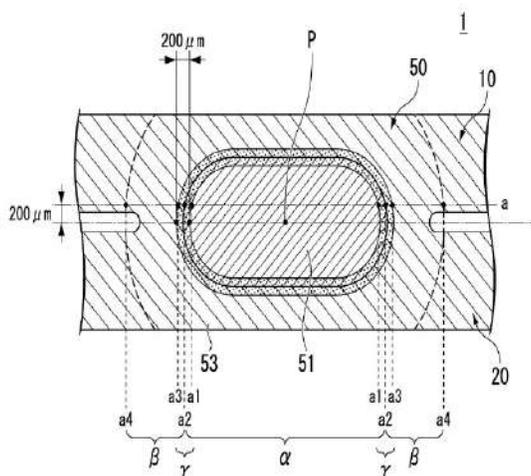
| | | | | | |
|------|---|---|----------------------------|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09517 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 7/02,C 07D 401/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308050 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022 | | | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | (33) Negara | |
| | 21161489.6 | 09 Maret 2021 | | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | LEVILAIN, Guillaume,FR | |
| | | | | JACOBS, Tia,ZA | |
| | | | | OLENIK, Britta,DE | |
| | | | | RUBINO, Franco,IT | |
| | | | | ZIEM, Krischan,DE | |
| | | | | SOWA, Michal,PL | |
| | | | | RÖHRIG, Susanne,DE | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Emirsyah Dinar | |
| | | | | Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono | |
| | | | | Kavling 15 | |
| (54) | Judul Invensi : | BENTUK-BENTUK KRISTAL (4S)-2 ⁴ -KLOORO-4-ETIL-7 ³ -FLUORO-3 ⁵ -METOKSI-3 ² ,5-DIOKSO-1 ⁴ -(TRIFLUOROMETIL)-3 ² H-6-AZA-3(4,1)-PIRIDINA-1(1)-[1,2,3]TRIAZOLA-2(1,2),7(1)-5 DIBENZAHEPTAFAN-7 ⁴ -KARBOKSAMIDA | | | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berhubungan dengan bentuk kristal (4S)-2-kloro-4-etil-7-fluoro-3-metoksi-3,5-dioxo-1-(trifluorometil)-3H-6-aza-3(4, 1)-pyridina-1(1)-[1,2,3]triazola-2(1,2),7(1)-5 dibzenaheptaphane-7-carboxamide yang merupakan modifikasi kristal I dan modifikasi kristal II, untuk proses pembuatannya, komposisi farmasi yang menyusunnya dan penggunaannya dalam pengendalian gangguan.4352424 | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09354 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 23K 11/11,B 23K 11/00,C 22C 38/04,C 22C 38/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306309 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KATO Ryoma,JP AITOH Takahiro,JP FUJINAKA Shingo,JP TODA Yuri,JP | | |
| 2021-072691 | 22 April 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : KOMPONEN RANGKA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen rangka yang diperoleh dengan menyambung komponen lembaran baja pertama dan komponen lembaran baja kedua di bagian pengelasan titik dengan pengelasan titik. Daerah penampang melintang dimana penampang melintang yang tegak lurus dengan arah membujur komponen rangka adalah penampang melintang tertutup dibentuk, komponen lembaran baja pertama memiliki kekuatan tarik sebesar 1.900 MPa atau lebih, dan bagian pengelasan titik memiliki bagian logam yang meleleh yang dibentuk dengan pengelasan titik dan bagian yang terpengaruh panas yang berdekatan dengan sisi luar bagian logam yang meleleh. Kekerasan Vickers rata-rata (HvAve) di posisi pengukuran yang sama sesuai dengan daerah pertama pada garis lurus virtual dan kekerasan Vickers minimal (HvMin) di posisi pengukuran yang sama sesuai dengan daerah ketiga pada garis lurus virtual memenuhi $HvAve - HvMin \leq 100$.



GAMBAR 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09726

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/24,B 01J 8/04,B 01J 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306461

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 17/130,260 | 22 Desember 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KELLOGG BROWN & ROOT LLC
601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77002 United States of America

(72) Nama Inventor :

KRISHNAIAH, Gautham,US HEASLEY, Brian,US

WEBB, John, Lewis,US PILLAI, Rahul, Radhakishna,US

VERMA, Vijender, K.,US DUGGAL, Narinder, Singh,IN

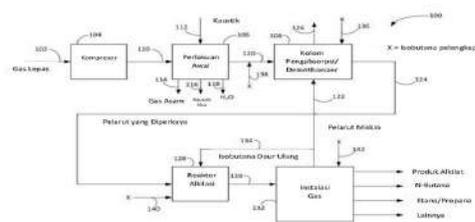
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PEROLEHAN KEMBALI OLEFIN RINGAN DARI GAS HIDROKARBON KERING DARI KILANG DAN
Invensi : PROSES PRODUKSI PETROKIMIA UNTUK PRODUKSI ALKILAT

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk memberi perlakuan aliran yang mengandung olefin diungkapkan. Metode dan sistem yang diungkapkan secara khusus sesuai untuk memberi perlakuan aliran gas lepas dalam proses pemurnian atau petrokimia, seperti dari perengkah katalitik cair (FCC), pengkokas, perengkah uap, dan sejenisnya. Aliran diberi perlakuan dalam kolom pengabsorpsi untuk menolak komponen aliran yang lebih ringan dan untuk mengabsorpsi etilena dan/atau propilena ke dalam pelarut. Pelarut lazimnya adalah isobutana. Aliran pelarut yang diperkaya dari kolom pengabsorpsi diumpankan ke reaktor alkilasi, yang mereaksikan olefin terlarut dengan pelarut isobutana untuk menghasilkan produk alkilat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09316

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 3/158,H 02M 3/157

(21) No. Permohonan Paten : P00202306603

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/143,734 | 29 Januari 2021 | US |
| 17/534,345 | 23 November 2021 | US |
| 63/143,732 | 29 Januari 2021 | US |
| 17/534,362 | 23 November 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 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 :

Gang REN,US
Peng ZOU,US
Syrus ZIAI,US
Curtis Roger MCALLISTER,US

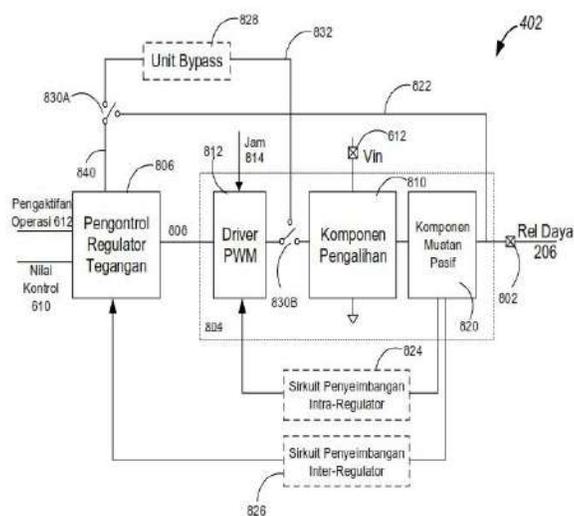
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : PENYEIMBANGAN ARUS UNTUK UNIT REGULATOR TEGANGAN DALAM SUSUNAN YANG DAPAT DIPROGRAM BIDANG

(57) Abstrak :

Peranti semikonduktor memiliki rel daya yang menyediakan tegangan rel. Rel daya dipasang secara elektrik ke sejumlah regulator tegangan, dan setiap regulator tegangan mencakup antarmuka output yang dipasang secara elektrik ke rel daya, dan jalur drive pertama dan jalur drive kedua keduanya dipasang ke antarmuka output, dan sirkuit penyeimbangan intra-regulator. Jalur drive pertama dan kedua dipasang secara paralel satu sama lain, dan beroperasi selama fase pertama dan fase kedua, pada frekuensi pengoperasian, untuk menyediakan arus jalur pertama dan arus jalur kedua ke rel daya, berturut-turut. Sirkuit penyeimbangan intra-regulator merasakan arus jalur pertama dan kedua dan mengontrol siklus tugas pertama pada fase pertama dan/atau siklus tugas kedua pada fase kedua berdasarkan perbedaan arus jalur pertama dan kedua.



Gambar 8B

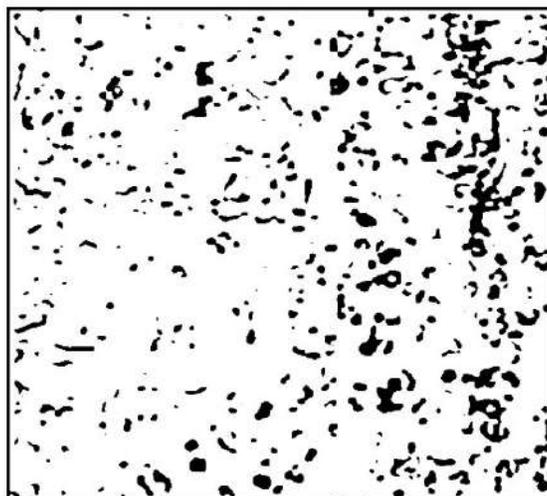
| | | | | | | | |
|------|--|---------------------------------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09337 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 05B 7/00,C 05C 9/02,C 05C 1/00,C 05C 3/00,C 05C 9/00,C 05D 1/00,C 05F 11/02,C 05F 1/00,C 05F 3/00,C 05G 5/12 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306703 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021 | | | | INCITEC FERTILISERS OPERATIONS PTY LTD Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006 Australia | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | WALKER, Charles Norman,AU HOGAN, Nicholas,AU DURACK, Ellen,AU KHALIL, Roya,AU HUGHES, Timothy,AU | | |
| | 2020904839 | 24 Desember 2020 | AU | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | PUPUK YANG DISEMPURNAKAN LEBIH LANJUT | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Pupuk majemuk padat dalam bentuk partikel diskret, pupuk padat yang memiliki profil pelepasan biologi, pupuk padat tersebut terdiri dari, dalam suatu partikel tunggal, limbah organik yang telah ditorefaksi yang terdiri dari karbon labil dan pengikat. Bahan organik yang telah ditorefaksi diikat oleh pengikat menjadi partikel tunggal sehingga karbon labil dari bahan organik ada untuk dimetabolisasi oleh mikroba-mikroba setelah aplikasi komposisi pupuk majemuk ke tanah atau media tanam. | | | | | | |

| | | | |
|------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09351 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 29C 48/285,B 29C 55/12,B 29C 48/00,B 32B 27/36,C 08J 5/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306872 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : MANABE, Nobuyuki,JP HARUTA, Masayuki,JP |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-015840 03 Februari 2021 JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** **Invensi :** FILM POLIESTER BERORIENTASI BIAKSIAL DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini adalah untuk menyediakan film poliester berorientasi biaksial, yang memperlihatkan transparansi sangat baik, mudah diarahkan pada pemrosesan sekunder seperti pelapisan dan deposisi uap, memperlihatkan sifat-sifat sangat baik setelah pemrosesan sekunder, adalah suatu film poliester ramah lingkungan yang diproduksi menggunakan resin poliester netral-karbon yang diperoleh menggunakan etilena glikol diturunkan-biomassa, dan memiliki variasi sifat fisika yang kecil dalam arah mesin ketika digulung menjadi gulungan film panjang yang juga memiliki panjang penggulangan yang panjang, dan metode produksinya. Film poliester berorientasi biaksial yang dibentuk dari komposisi resin poliester yang mengandung partikel dan 50 % berat atau lebih resin poliester yang terdiri dari etilena glikol diturunkan-biomassa dan unit asam dikarboksilat yang diturunkan dari bahan bakar fosil, di mana sekurangnya satu permukaan dari film poliester berorientasi biaksial memenuhi semua persyaratan berikut (1) sampai (3): (1) jumlah tonjolan halus masing-masing yang memiliki ketinggian kurang dari 3 nm per area dari 4×10^{-12} m² adalah 250 atau lebih dan 600 atau kurang; (2) jumlah tonjolan halus masing-masing yang memiliki ketinggian 3 nm atau lebih per area dari 4×10^{-12} m² adalah 300 atau lebih dan 600 atau kurang; dan (3) ketinggian rata-rata aritmetika Sa adalah 0, 010 μ m atau lebih dan 0, 025 μ m atau kurang.

GAMBAR 1



| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : Int.Cl./ | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202301188 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023 | | UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Prof. Maria Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K),ID Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D, ID Dr. Juniastuti, dr., M.Kes, ID Mochamad Amin, S.Si., M.Si, ID Yanna Debby Restifanny Yasan, S.Si, ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** METODE EKSTRAKSI RNA MENGGUNAKAN METODE HEAT INACTIVATION DAN RT-rt-PCR
Invensi : SEDERHANA UNTUK DETEKSI SARS-CoV-2

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa metode alternatif untuk deteksi SARS-CoV-2 tanpa menggunakan kit komersial. Diagnosis molekuler cara cepat untuk deteksi COVID-19 sangat diperlukan untuk mengontrol penyebaran COVID-19 sedini mungkin. CDC merekomendasikan metode baku emas untuk deteksi SARS-CoV-2 adalah ekstraksi RNA dan Reverse Transcriptase-real time PCR (RT-rt-PCR) atau Reverse Transcriptase-quantitative PCR (RT-qPCR) menggunakan kit komersial. Pemerintah telah mengupayakan ketersediaan alat RT-qPCR di berbagai daerah, namun implementasi ujinya belum dapat dilakukan secara luas, karena ketersediaan reagen/kit yang kurang, kit komersial mahal, dan waktu pengerjaan lama. Hal tersebut perlu segera diantisipasi dengan metode yang lebih sederhana, murah dan cepat. Diusulkan deteksi molekuler SARS-CoV-2 dengan metode ekstraksi RNA sederhana yaitu cara pemanasan, berbeda dengan metode ekstraksi RNA dengan kit komersial. Selanjutnya RNA yang terekstraksi, diproses dengan metode BEARmix5, yaitu uji one-step RT-rt-PCR menggunakan beberapa reagen yang lebih murah dan dapat disediakan sendiri (homemade), terdiri dari reverse transcriptase, polymerase, dan bufer, dilengkapi dengan pasang primer dan probe yang direkomendasikan CDC (2019). Pemangkasan tahap ekstraksi RNA sederhana serta penyediaan reagen RT-rt-PCR secara ' homemade ', membuat metode ini jauh lebih cepat dan lebih murah. Selain itu, hasil cara invensi ini juga tetap menunjukkan sensitivitas dan spesifisitas yang masih memadai.

Deteksi Gen SARS-CoV-2 dengan Metode Ekstraksi RNA menggunakan Heat Inactivation dan Inhouse RT-qPCR

151 sampel swab (*nasopharyngeal, oropharyngeal*) yang sudah terkonfirmasi positif (berdasarkan hasil ekstraksi RNA dan RT-qPCR dengan kit komersial)

Dinkubasi pada suhu suhu 95°C selama 10 menit ↓

Persiapan RT-qPCR

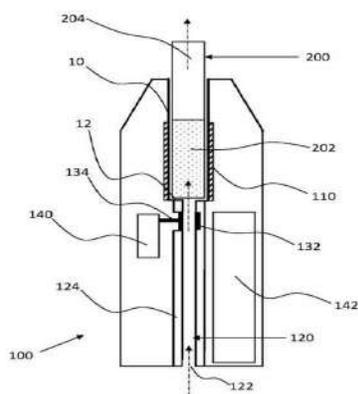
| PCR Mixture | | |
|-----------------|-------------------------------|--------|
| | N1 & N2 | HSP |
| ROX | 5 µL | 5 µL |
| Primer | 1,8 µL (setiap primer 0,9 µL) | 0,9 µL |
| RT Enzyme | 0,1 µL | 0,1 µL |
| RNAse Inhibitor | 0,2 µL | 0,2 µL |
| H2O | 0,9 µL | 1,8 µL |
| DNA Templat | 2 µL | 2 µL |

| | | | | | | |
|------------|--|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/09470 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 9/50,A 61K 38/47,A 61K 47/10,A 61K 9/10,A 61P 31/18 | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305060 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021 | | | JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY Barnahely Ringaskiddy, County Cork Ireland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | VESOLE, Steven M.,US KRAUS, Guenter Karl Wilhelm,DE | | |
| 63/114,997 | 17 November 2020 | US | | CRAUWELS, Herta Maria HOLM, René,DK | | |
| | | | | NIEMEIJER, Nico Rudolph,NL VERVOORT, Iwan Caroline F.,BE | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 : | PENGOBATAN ATAU PENCEGAHAN INFEKSI HIV | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan pengobatan atau pencegahan infeksi HIV menggunakan rilpivirin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam bentuk mikro- atau nanopartikel dalam suspensi dalam kombinasi dengan hialuronidase. Invensi ini juga berkaitan dengan rilpivirin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam bentuk mikro- atau nanopartikel dalam suspensi. | | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09586 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/48 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308610 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022 | | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BESSANT, Michel,FR STEFFEN, Fabrice,CH YIM, Jun Wei,MY HOW, Jun Jie,MY | | |
| 21160540.7 | 03 Maret 2021 | EP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (54) | Judul Invensi : | | ALAT PENGHASIL AEROSOL DENGAN METODE DENGAN DETEKSI ISAPAN | | |

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol untuk menghasilkan aerosol dari substrat pembentuk aerosol. Alat penghasil aerosol dapat terdiri atas cangkang alat yang menentukan ruang untuk menerima substrat pembentuk aerosol; jalur aliran udara memanjang dari saluran masuk udara pada cangkang alat dan melalui, atau terhubung langsung dengan, ruang; dan rangkaian sensor isapan yang terdiri atas elemen penghantar panas dan sensor suhu yang terhubung dengan elemen penghantar panas. Bagian pertama jalur aliran udara setidaknya sebagian ditentukan oleh dinding jalur aliran udara dan bagian kedua jalur aliran udara setidaknya sebagian ditentukan oleh elemen penghantar panas, bagian kedua jalur aliran udara yang berada di dekat bagian pertama dan di luar ruang. Setidaknya salah satu konduktivitas termal atau difusivitas termal elemen penghantar panas lebih besar dari konduktivitas termal atau difusivitas termal setiap dinding saluran aliran udara.

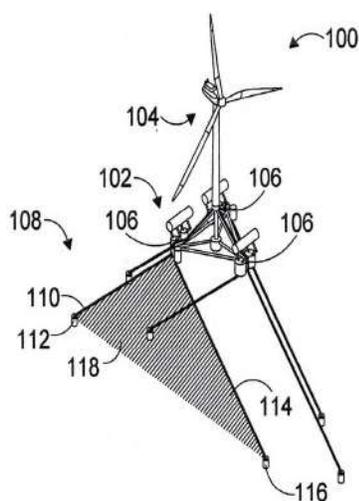


Gambar 1

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09646 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 63B 21/50,B 63B 1/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309181 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022 | | MARINE POWER SYSTEMS LIMITED Unit 11, Clarion Court, Swansea Enterprise Park, Swansea South Wales SA6 8RT United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FOSTER, Graham,GB O'MALLEY, Alex,GB |
| 2104934.1 | 07 April 2021 | GB | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat |

(54) **Judul**
Invensi : SUSUNAN TAMBATAN UNTUK PLATFORM KAKI TEGANGAN

(57) **Abstrak :**
Disajikan suatu platform kaki tegangan mengapung, platform tersebut yang disusun untuk menyangga suatu peranti penangkap energi yang dapat diperbarui ketika platform dibenamkan di dalam suatu bodi air. Platform tersebut meliputi paling sedikit tiga bentangan puncak atau samping, paling sedikit tiga dari bentangan puncak atau samping tersebut yang memiliki suatu susunan tambatan. Susunan tambatan tersebut meliputi: suatu tali tambatan pertama yang membentang antara bentangan puncak atau samping tersebut dan suatu titik sauh pertama yang berhubungan dengan suatu bantalan bodi air tersebut, tali tambatan pertama yang membentang dengan suatu sudut relatif terhadap bantalan tersebut; dan suatu tali tambatan kedua yang membentang dari bentangan puncak atau samping ke suatu titik sauh kedua tersebut, tali tambatan kedua yang membentang dengan sudut relatif terhadap bantalan tersebut, sehingga masing-masing susunan tambatan dari suatu bentangan puncak atau samping yang bersangkutan membentuk suatu segitiga yang diposisikan pada suatu bidang datar. Invensi ini bertujuan untuk menyajikan stabilitas platform yang lebih baik ketika dibenamkan dan menyangga suatu peranti penangkap energi yang dapat diperbarui.



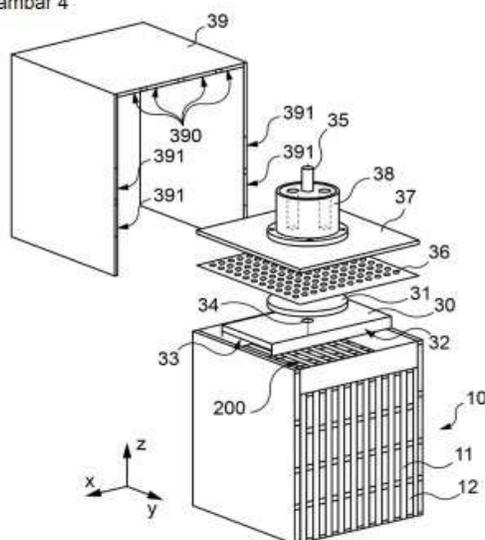
Gb. 1A

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09633 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 21C 15/28,G 21C 1/22,G 21C 13/10,G 21C 15/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307473 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2022 | | NAAREA 66 Allée de Corse 92000 NANTERRE France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ALEXANDRE, Jean-Luc,FR |
| FR2101490 | 16 Februari 2021 | FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 |
| (54) | Judul REAKTOR FISI GARAM LELEH DENGAN PENUKAR PRIMER TERINTEGRASI DAN Invensi : ELEKTROGENERATOR YANG MENCAKUP REAKTOR TERSEBUT | | |

(57) **Abstrak :**

Reaktor fisi nuklir garam leleh yang mencakup inti yang melaluinya garam bahan bakar mengalir, sarana (30, 31) untuk menyirkulasikan garam bahan bakar, penukar panas primer yang melaluinya garam pentransfer panas mengalir, pembungkus primer yang tidak dapat ditembus oleh garam cair dan memuat inti reaktor, dan penaung. Reaktor mencakup matriks jajaran genjang (10) yang mencakup lapisan selang-seling (11) kanal garam bahan bakar, dan lapisan (12) kanal garam pentransfer panas. Matriks membentuk inti reaktor, saat terjadi fisi, dan penukar panas primer reaktor. Sarana untuk menyirkulasikan garam bahan bakar ditempatkan sepenuhnya di dalam pembungkus primer dan dikonfigurasi untuk mengekstrak garam bahan bakar dari satu bagian kanal garam bahan bakar pada satu sisi matriks dan untuk mendorong garam bahan bakar.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09760

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202308011

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-046106 19 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yumi KOIDO ,JP
Daisuke KOMATSUBARA ,JP
Hitomi NAKASHIMA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

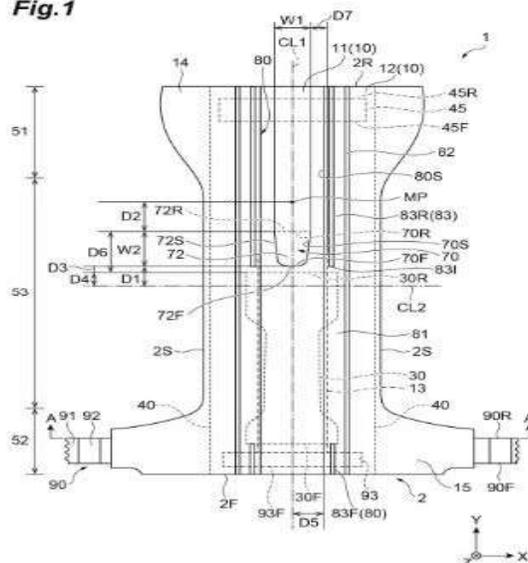
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : POPOK UNTUK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :

Suatu popok hewan peliharaan menurut suatu aspek memanjang dalam suatu arah lateral untuk ditempatkan di sepanjang suatu pinggang dari seekor hewan peliharaan dan dalam suatu arah membujur yang ortogonal terhadap arah lateral dan menghubungkan suatu sisi ventral dengan suatu sisi dorsal dari hewan peliharaan. Popok hewan peliharaan tersebut meliputi suatu bodi utama yang meliputi suatu inti penyerap. Suatu lubang ekor yang memiliki suatu bentuk yang terelongasi secara membujur dengan suatu lebar bukaan terbesar dalam arah membujur lebih besar daripada suatu lebar bukaan terbesar dalam arah lateral dibentuk pada bodi utama tersebut. Popok hewan peliharaan tersebut lebih lanjut meliputi sepasang tab-tab pengencang yang disediakan pada sisi ventral terhadap lubang ekor dan memanjang ke suatu sisi arah-luar dari suatu tepi sisi dari bodi utama dalam arah lateral, dan suatu porsi target yang disediakan pada sisi dorsal terhadap lubang ekor untuk ditautkan dengan pasangan tab-tab pengencang tersebut. Suatu tepi dari lubang ekor pada sisi dorsal ditempatkan pada sisi ventral terhadap suatu titik tengah di antara suatu garis pusat dari bodi utama dalam arah membujur dan suatu tepi dari porsi target pada sisi ventral.

Fig.1



| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09612 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 08K 3/04,C 09D 7/61,C 09D 7/41,C 09D 7/40,C 09D 175/04,C 09D 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312191 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022 | | BASF COATINGS GMBH Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | RUEMPEL, Jens-Henning,DE |
| PCT/ CN2021/118022 | 13 September 2021 | CN | ZHU, Meng Yun,CN |
| 21197739.2 | 20 September 2021 | EP | LIU, Zhao,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | WINZEN, Simon,DE |
| | | | SCHWEINS, Stefanie,DE |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 |

(54) **Judul** KOMPOSISI PELAPIS TERDIRI DARI SUATU PIGMEN YANG BERKELANJUTAN DAN METODE
Invensi : PELAPISAN SUATU SUBSTRAT MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**

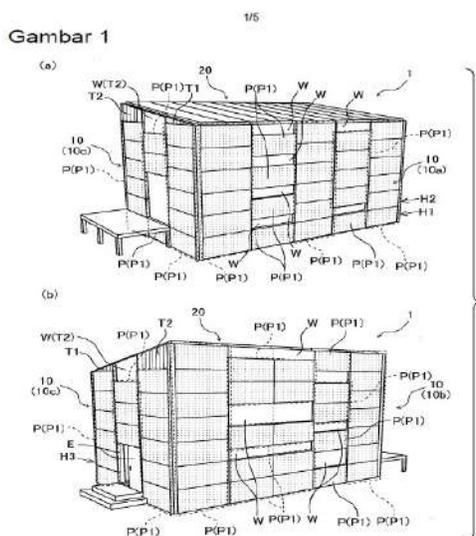
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pelapis encer terdiri dari setidaknya satu zat pengikat, setidaknya satu pigmen yang berkelanjutan yang dipilih dari hasil daur ulang karbon hitam atau ampas kopi atau teh, setidaknya satu pelarut dan secara opsional setidaknya satu zat pengikat-silang dan/atau setidaknya satu zat aditif. Penggunaan dari pigmen yang berkelanjutan dalam pelapis encer menghasilkan lapisan berwarna pada substrat, seperti substrat busa fleksibel, yang memiliki suatu kualitas optik yang tinggi dan juga sifat mekanis yang baik. Invensi ini selain itu berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi komposisi pelapis encer yang inventif dan suatu metode untuk melapisi suatu substrat menggunakan komposisi pelapis encer yang inventif. Akhirnya, invensi ini berkaitan dengan suatu substrat yang berisi suatu pelapis yang diproduksi dengan metode yang inventif.

| | | | | | | | |
|------|---|---------------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09501 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309380 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022 | | | | 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 | | Hiroshi HASEGAWA ,JP Hideyuki KIMURA ,JP Takanori UMINO ,JP Noriaki MORIYASU ,JP | | |
| | 2021-056687 | 30 Maret 2021 | JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : | | LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Disediakan suatu lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi yang memiliki suatu efek yang sangat baik untuk menekan terjadinya peretakan dan pengerutan selama pelentukan. Suatu lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,02% hingga 0,23%, Si: 0,10% hingga 3,00%, Mn: 0,5% hingga 3,5%, P: 0,100% atau kurang, S: 0,02% atau kurang, dan Al: 1,5% atau kurang, sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental, dimana fraksi area total dari martensit dan bainit adalah 80% hingga 100%, kerapatan orientasi maksimum dari butir adalah kurang dari 2,5 dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu posisi 5 μm ke suatu posisi 10 μm dari suatu permukaan dalam arah ketebalan, dan kerapatan orientasi maksimum dari butir adalah 2,5 atau lebih dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu posisi 50 μm ke suatu posisi 100 μm dari permukaan dalam arah ketebalan.

| | | | | |
|------|--|--------------|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09581 | |
| | | (13) | A | |
| (51) | I.P.C : E 04B 1/76,E 04B 2/56 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311600 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022 | | (72) | Nama Inventor : NAKAMURA Takuju,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 2021-092743 | 02 Juni 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | BANGUNAN | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Suatu bangunan (1) mencakup suatu bagian dinding (10) yang dibentuk dengan menghubungkan dalam suatu arah bidang sejumlah komponen panel (P) yang dikonfigurasi dengan ukuran standar yang memiliki ketinggian dan lebar yang telah ditentukan sebelumnya. Setidaknya satu permukaan bagian dinding (10) termasuk, ketika lebarnya adalah N kali (N adalah bilangan bulat 2 atau lebih) lebar yang ditentukan sebelumnya, ($N - \alpha$ (α adalah bilangan bulat tidak kurang dari 0 dan kurang dari N)) komponen panel (P) diatur berdampingan dalam arah lebar, dan bagian jendela (W) sesuai dengan luas komponen panel α (P). Setidaknya satu permukaan bagian dinding (10) termasuk, ketika lebarnya memiliki sisa terhadap M kali (M adalah bilangan bulat 2 atau lebih) lebar yang telah ditentukan sebelumnya, ($M - \beta$ (β adalah bilangan bulat tidak kurang dari 0 dan kurang dari M)) komponen panel (P) disusun berdampingan dalam arah lebar, dan bagian jendela (W) sesuai dengan luas komponen panel β (P) + sisanya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09622

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/706,A 61K 31/455

(21) No. Permohonan Paten : P00202307373

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/137,720 14 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BIOENERGY LIFE SCIENCE, INC.
13840 Johnson Street NE, Ham Lake, Minnesota 55304
United States of America

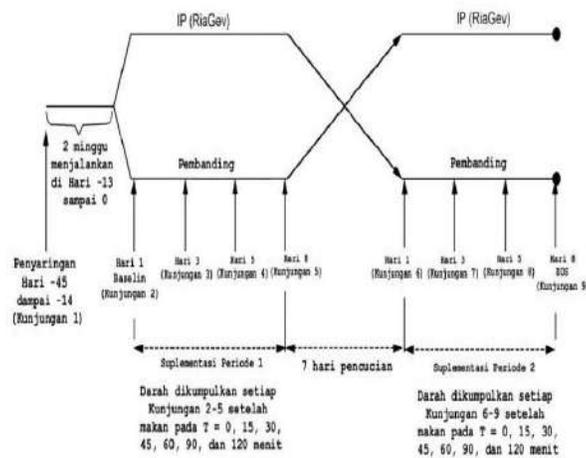
(72) Nama Inventor :
XUE, Yongquan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE DAN KOMPOSISI PENINGKATAN METABOLOM NAD+ PADA POPULASI SEHAT USIA
Invensi : PERTENGAHAN

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi untuk meningkatkan kadar NAD pada subjek manusia dengan memanfaatkan sejumlah efektif dari D-ribosa dan nikotinamida. Metode dan komposisinya juga dapat meningkatkan kadar glutathiona pada subjek manusia. Metode dan komposisi juga dapat meningkatkan kadar NAD dan kadar glutathiona pada subjek manusia tanpa menyebabkan ketidakseimbangan redoks pada subjek.



GAMBAR 1

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09706 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/12,A 61K 38/06,A 61P 43/00,C 07K 7/54,C 07K 5/083 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313421 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022 | | | CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | | |
| 2021-079012 | 07 Mei 2021 | JP | KAWADA, Hatsuo,JP TAKANO, Koji,JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | KOTAKE, Tomoya,JP KAGE, Mirai,JP | | | |
| | | | | HASHIMOTO, Satoshi,JP TAMIYA, Minoru,JP | | | |
| | | | | WAKAMIYA, Yuma,JP HAYASHI, Ryuji,JP | | | |
| | | | | MORITA, Yuya,JP | | | |
| | | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | | |
| (54) | Judul | SENYAWA SIKLIK YANG MEMILIKI KERJA PENGHAMBATAN SELEKTIF TERHADAP KRAS ATAS HRAS | | | | | |
| | Invensi : | DAN NRAS | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| Senyawa siklik dan senyawa oligopeptida yang selektif menghambat KRAS ditemukan. Senyawa oligopeptida dan asam amino non alami yang berguna untuk menghasilkan senyawa siklik juga ditemukan. Selain itu, senyawa siklik dan senyawa oligopeptida ditemukan berinteraksi dengan residu asam amino khusus untuk KRAS. | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|--|------|--|------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09431 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 05D 63/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202111973 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | | | PAVILION COATING (M) SDN. BHD. NO. 2, JALAN PERINDUSTRIAN PP4, TAMAN PERINDUSTRIAN PUTRA PERMAI, BANDAR PUTRA PERMAI, 43300 SERI KEMBANGAN, SELANGOR, MALAYSIA Malaysia | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | WONG KOK MING,MY | | |
| PI2020006991 | 23 Desember 2020 | MY | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | Muhammad Faisal S.H., S-121, JALAN 4/1, SERDANG JAYA, 43300 SERI KEMBANGAN, SELANGOR MALAYSIA | | |
| (54) | Judul Invensi : | KALENG AEROSOL | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu kaleng aerosol (1). Kaleng aerosol (1) meliputi suatu badan (100), suatu piringan pertama (102) dan suatu piringan kedua (103) yang disegel kedap udara pada ujung yang berlawanan dari badan (100) dan suatu perakitan katup (300) yang dipasang secara tetap ke annular boss dari piringan pertama (102). Kompartemen bagian dalam (200) memiliki badan dengan satu ujung tertutup dan ujung distal terbuka, dipasang secara dapat dilepas ke annular boss dari piringan kedua (103). Alat pemotong (500) dipasang ke kompartemen bagian dalam (200). Menurut invensi ini, alat pemotong (500) terdiri dari poros bubungan (508), alat pemotong (510) dan alat pengikat (524). Poros bubungan (508) terdiri dari kepala putar (504) yang melewati bukaan tengah dalam mounting cup (506) yang dilengkapi dengan segel (518). Alat pemotong (510) terdiri dari rumahan (516) yang dilengkapi dengan ceruk (517) yang sepenuhnya membungkus bubungan (512) dan pengikat bubungan (514) yang selanjutnya dilengkapi dengan bilah tajam (502) dengan pemotong titik menunjuk menjauh dari poros bubungan (508). Rumahan (516) didukung di dalam mounting cup. Alat pengikat (524) menahan poros bubungan (508) dan alat pemotong (510) ke mounting cup. Ketika kepala putar (504) diputar, poros bubungan (508) mengikuti, dengan demikian, menggerakkan bubungan (512) untuk mendorong pengikat bubungan (514) secara radial ke luar dan karenanya memaksa bilah tajam (502) terhadap permukaan bagian dalam kompartemen bagian dalam (200) untuk menembus kompartemen bagian dalam (200). Dengan putaran lebih lanjut dari kepala putar (504), karenanya poros bubungan (508) dan pengikat bubungan (514) serta bilah tajam (502) akan mengikuti putaran untuk memotong kompartemen bagian dalam (200) sampai pemutusan total.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09776

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 11/00,C 07K 16/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202307771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/141,030 25 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591
United States of America

(72) Nama Inventor :

GAO, Yinglin,US MACDONNELL, Scott,US

SUNDARAM, Bharathi,CA KIM, Jee,US

DEL PRIORE, Isabella,US MEGNA, Jake,US

RUAN, Qin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-PDGF-B DAN METODE-METODE PENGGUNAAN UNTUK MENGOBATI
Invensi : HIPERTENSI ARTERI PULMONARI (PAH)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan antibodi Faktor Pertumbuhan Turunan anti-Tombroit Subunit B (PDGF-B), dan fragmen pengikat antigen darinya, serta metode penggunaan antibodi tersebut, atau fragmen pengikat antigen darinya, untuk mengobati subjek yang memiliki hipertensi arteri pulmonari (PAH).

| | | | |
|----------------|--|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09593 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/17,C 07K 16/46,C 07K 16/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312430 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | | GUANGDONG FAPON BIOPHARMA INC. Room 301, Building 10, No. 1 Taoyuan Road, Songshan Lake Park Dongguan, Guangdong 523000 China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LU, Di,CN |
| 202110436970.6 | 22 April 2021 | CN | HUO, Yongting,CN |
| 202110871320.4 | 30 Juli 2021 | CN | LU, Lisheng,CN |
| 202111121937.0 | 24 September 2021 | CN | |
| 202210240917.3 | 10 Maret 2022 | CN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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, Jakarta Pusat |

(54) **Judul**
Invensi : POLIPEPTIDA FUSI BISPESEK MULTIFUNGSI

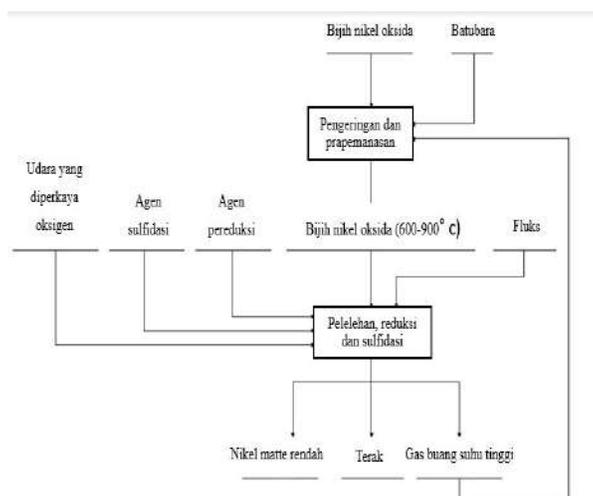
(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknik biomedis, dan khususnya berkaitan dengan suatu polipeptida fusi bispesifik. Polipeptida fusi bispesifik mencakup suatu moitas pengikat antigen. Moitas pengikat antigen mencakup suatu moitas pengikat antigen yang mencakup suatu polipeptida pertama yang mencakup suatu domain variabel rantai berat pertama VH1 dari suatu antibodi pertama dari terminus N ke terminus C, yang ditautkan secara operasional ke suatu fragmen konjugat pertama; dan suatu polipeptida kedua yang mencakup suatu domain variabel rantai ringan pertama VL1 dari antibodi pertama dari terminus N ke terminus C, yang ditautkan secara operasional ke suatu fragmen konjugat kedua, dimana fragmen konjugat pertama dan fragmen konjugat kedua mampu berikatan secara spesifik; dan fragmen konjugat pertama adalah suatu reseptor dan fragmen konjugat kedua adalah suatu ligan; atau fragmen konjugat pertama adalah suatu ligan dan fragmen konjugat kedua adalah suatu reseptor.

| | | | | | |
|------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09611 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 22E 5/10C 22E 5/08C 22E 23/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312051 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. Intersection of No. 2 Trunk Road and No. 1 Trunk Road, Dalong Economic Development Zone Tongren, Guizhou 554300 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021 | (72) | Nama Inventor : TAO, Wu,CN LIU, Yanting,CN YIN, Shuo,CN FENG, Demao,CN KUANG, Sanshuang,CN RU, Guosheng,CN | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110604271.8 31 Mei 2021 CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPRODUKSI NIKEL MATTE RENDAH DENGAN PELEBURAN, REDUKSI DAN SULFIDASI BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk memproduksi nikel matte rendah dengan peleburan, reduksi dan sulfidasi bijih nikel oksida. Metode ini utamanya mencakup: pengeringan dan prapemanasan bijih nikel oksida untuk memproduksi bijih nikel oksida panas dengan suhu 600 hingga 900°C; secara kontinu menambahkan bijih nikel oksida yang dikeringkan dan dipanaskan sebelumnya dan fluks ke dalam kolam lelehan tungku peleburan; menyempotkan agen pereduksi, agen sulfidasi dan udara yang diperkaya oksigen ke dalam zona reaksi kolam lelehan dalam tungku peleburan, dan mengendalikan koefisien kelebihan oksigen α udara yang diperkaya oksigen terhadap agen pereduksi menjadi 0,3 hingga 0,4; dan mengendalikan suhu dalam tungku menjadi 1400 hingga 1550°C, sehingga bahan yang ditambahkan dalam tungku mengalami reaksi reduksi dan sulfidasi dalam keadaan leleh untuk memproduksi nikel matte rendah dan terak. Metode yang dijelaskan digunakan untuk meleburkan bijih nikel oksida, dan memiliki karakteristik perlindungan lingkungan yang baik, alur proses singkat, adaptabilitas bahan baku yang kuat, biaya produksi rendah, dan lainnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09795

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/02,G 06Q 10/08,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307066

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10202105193T 18 Mei 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

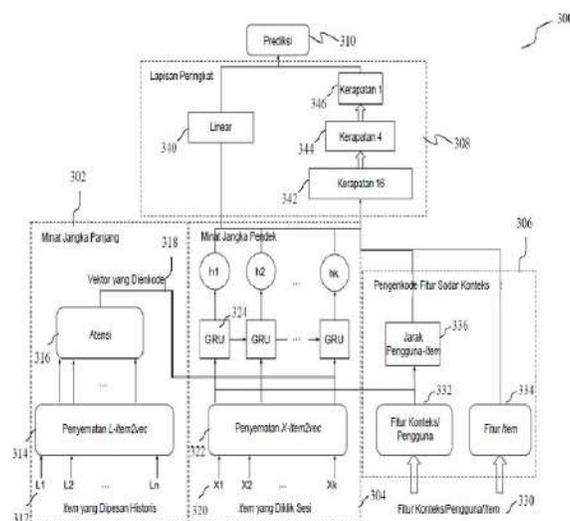
(72) Nama Inventor :
ZHU, Weicheng,CN
SUN, Nanbo,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar, BC
Graha Pratama Lt. 15, Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta
12810

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MELAKUKAN REKOMENDASI SADAR KONTEKS SECARA WAKTU
Invensi : NYATA

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk melakukan rekomendasi sadar konteks secara waktu nyata diungkapkan. Sistem tersebut dapat meliputi satu atau lebih prosesor(-prosesor). Sistem dapat meliputi memori yang memiliki instruksi yang disimpan di dalamnya, instruksi tersebut, ketika dijalankan oleh satu atau lebih prosesor(-prosesor), dapat menyebabkan satu atau lebih prosesor(-prosesor) untuk: menentukan data jangka panjang pengguna; menentukan data jangka pendek pengguna; menentukan data konteks untuk pengguna; dan melakukan rekomendasi sadar konteks secara waktu nyata berdasarkan data jangka panjang, data jangka pendek dan data konteks.



GAMBAR 3

| | | | | | |
|------|---|---------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09368 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 38/22,A 61K 38/17,A 61K 38/00,A 61P 3/10,C 07K 14/605 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308609 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022 | | | ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 63/155,894 | 03 Maret 2021 | US | ABRAHAM, Milata Mary,US BRIERE, Daniel Anthony,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | GUO, Lili,US KEYSER, Samantha Grace Lyons,US | |
| | | | | LEE, John,US QU, Hongchang,CN | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | |
| (54) | Judul | | AGONIS RESEPTOR AMILIN KERJA PANJANG DAN PENGGUNAANNYA | | |
| | Invensi : | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang kedokteran. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini adalah dalam bidang pengobatan diabetes, obesitas dan/atau manajemen berat kronis, dislipidemia dan/atau NASH. Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa yang mengagonisasi reseptor amilin dan dapat menurunkan asupan makanan, berat badan, glukosa dan/atau trigliserida, sehingga dapat digunakan untuk mengobati diabetes, obesitas, dan/atau dislipidemia. Pengungkapan ini juga meliputi komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut dan penggunaan-penggunaan terapeutik dari senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi tersebut.

| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09715 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12N 5/071 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311791 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | GENZYME CORPORATION 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 63/174,900 | 14 April 2021 | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 | METODE KULTUR PERFUSI SEL MAMALIA | |
| | Invensi : | | |
| (57) | Abstrak : | | |

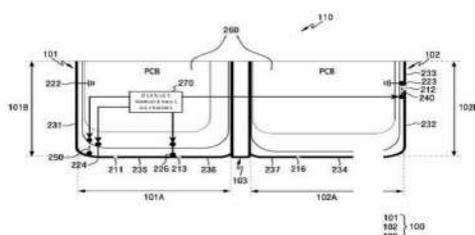
Tersedia di sini adalah metode dari kultur perfusi sel mamalia yang meliputi: menyediakan bejana yang mengandung sel mamalia yang ditempatkan dalam media kultur cairan pertama yang memiliki osmolalitas sekitar 270 mOsm/kg sampai sekitar 380 mOsm/kg; menginkubasi sel mamalia selama periode waktu pada sekitar 32°C sampai sekitar 39°C; dan selama periode waktu, secara terus-menerus atau berkala menghilangkan volume pertama dari media kultur cairan pertama dan menambahkan ke media kultur cairan pertama volume kedua dari media kultur cairan kedua, di mana volume pertama dan kedua sekitar sama dan osmolalitas dari media kultur cairan pertama dan kedua dalam bejana dipertahankan pada sekitar 270 mOsm/kg sampai 380 mOsm/kg selama periode waktu.

| | | | | |
|------|---|---|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09739 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/77,C 12P 13/06 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310321 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | (72) | Nama Inventor : Woosung CHOI ,KR Jaewon JANG ,KR Mina BAEK,KR Kwang Woo LEE ,KR |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 10-2021-0051233 | 20 April 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul Invensi : | MIKROORGANISME CORYNEBACTERIUM SP. YANG MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO, DAN METODE PRODUKSI ASAM L-AMINO DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME CORYNEBACTERIUM SP. TERSEBUT | | |
| (57) | Abstrak : Disediakan mikroorganisme dari genus Corynebacterium yang memproduksi asam L-amino dan metode untuk memproduksi asam L-amino menggunakan mikroorganisme Corynebacterium tersebut. | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09528 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01Q 1/24,H 04M 1/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311360 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022 | | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Nakchung CHOI ,KR Himchan YUN ,KR Jaebong CHUN ,KR Soonho HWANG,KR |
| 10-2021-0052431 | 22 April 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (54) Judul | STRUKTUR ANTENA UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA RADIASI DAN ALAT ELEKTRONIK YANG | | |
| Invensi : | MENCAKUP STRUKTUR ANTENA TERSEBUT | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu alat elektronik yang dapat dilipat dari pembahasan mungkin termasuk rumahan yang termasuk rumahan pertama dan rumahan kedua, dan struktur engsel yang terkonfigurasi untuk menghubungkan rumahan pertama dan kedua, dan yang dapat dikonversi menjadi keadaan terlipat atau tidak terlipat di sekitar struktur engsel, rumahan pertama yang termasuk tepi pertama dan tepi kedua, rumahan kedua yang termasuk tepi ketiga yang sesuai dengan tepi pertama dan tepi keempat yang sesuai dengan tepi kedua dan yang memanjang secara tegak lurus dari tepi ketiga, rumahan pertama yang termasuk bagian segmentasi pertama yang terbentuk pada poin pertama, poin kedua yang terhubung dengan dasar, dan bagian konduktif pertama yang terkonfigurasi untuk menghubungkan bagian segmentasi pertama dan poin kedua, rumahan kedua yang termasuk poin ketiga yang terhubung dengan dasar, bagian segmentasi kedua yang terbentuk pada satu poin, bagian konduktif kedua yang memanjang dari bagian segmentasi kedua hingga tepi ketiga, dan bagian konduktif ketiga yang berjarak terpisah dari bagian konduktif kedua, sirkuit pengalih yang terkonfigurasi untuk menghubungkan bagian konduktif kedua dan ketiga, dan prosesor, dimana prosesor menyambungkan atau memisahkan secara listrik bagian konduktif kedua dan ketiga dengan mengontrol sirkuit pengalih.

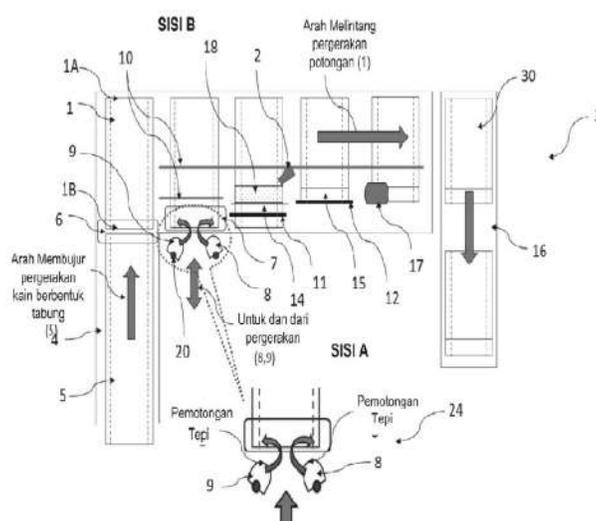


| | | | | | | | |
|------|--|---------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09738 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07K 16/24,C 07K 16/06 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311901 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022 | | | | AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ZHANG, Hao,US POLOZOVA, Alla,CA | | |
| | 63/178,938 | 23 April 2021 | US | | FITZPATRICK, Kelly,US ABRAMS, Kristin,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | XIANG, Dong,US JOUBERT, Marisa,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 : | | KOMPOSISI ANTIBODI ANTI-TSLP DAN PENGGUNAANNYA | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Permohonan ini, secara umum, berhubungan dengan komposisi yang mencakup tezepelumab antibodi anti-TSLP dan turunannya yang memiliki atribut kualitas antibodi. | | | | | | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09400 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 31B 70/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313369 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LOHIA CORP LIMITED D3/A, Panki Industrial Estate Kanpur 208 022, India India | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | (72) | Nama Inventor : LOHIA, Gaurav,IN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mochammad Bahrul Hidayat S.S., PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 202111024314 | | 01 Juni 2021 | | IN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul | PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KANTONG DENGAN BAGIAN BAWAH TERTUTUP | | | |
| | Invensi : | SECARA INTEGRAL DAN BAGIAN ATAS MENUTUP MANDIRI DAN KANTONG | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan peralatan dan metode untuk memproduksi kantong yang terbuat dari kain yang dapat berupa kain tenun, kain bukan tenun, secara opsional dilapisi atau dilaminasi, dengan bagian bawah yang dibentuk secara integral dan kantong yang dapat berupa jenis block-bottom, dapat memiliki katup, atau dapat berupa jenis bantal dan mudah ditutup setelah pengisian. Peralatan terdiri dari konveyor (4) dengan perforasi dan tepi (32), unit pemotong (6), unit bukaan (7) untuk membuka lapisan potongan (1) untuk membentuk mulut, peranti isap dan blok isap (28) yang memiliki lengkungan untuk membentuk jalur pergerakan yang halus untuk potongan (1) dan disediakan dengan bukaan isap (29), penetrator pertama dan kedua (8, 9) dapat berputar di sekitar pivot (20) dan mampu membuat potongan di kain, pelipat pertama (11) dan peranti penyegelan pertama (2) pada stasiun tunggal, pelipat kedua (12) dan unit tekan (17).

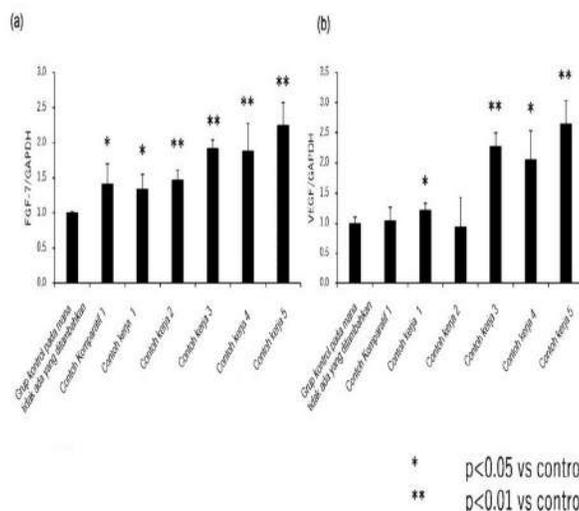


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09360 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 31/506,A 61K 8/49,A 61K 9/08,A 61K 38/05,A 61P 17/14,A 61P 43/00,A 61Q 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307868 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADJUVANT HOLDINGS CO.,LTD. 5-5, Shimoyamatedori 5 chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500011 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : TAKAHASHI Hideki,JP NAKAMURA Sota,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-029427 | | 26 Februari 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** ZAT PENUMBUH RAMBUT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
MASALAH: Untuk menyediakan suatu zat penumbuh rambut yang merupakan suatu zat topikal yang memperlihatkan efek dalam hal menyebabkan peningkatan dalam diameter batang rambut dan meningkatkan panjang batang rambut yang maksimum dan meningkatkan laju pemanjangan batang rambut dan pertumbuhan rambut baru dan meningkatkan ekspresi gen yang berkontribusi terhadap pertumbuhan rambut dalam sel papila dermal dan memicu pertumbuhan batang rambut pada rambut kepala, jenggot, bulu mata, dan/atau alis mata. SARANA SOLUSI: Suatu zat penumbuh rambut yang merupakan suatu zat topikal dibuat untuk mengandung bahan-bahan aktif dalam bentuk palmitoil dipeptida-5 diaminobutitilol hidroksitreonina dan palmitoil dipeptida-5 diaminohidroksibutirat, dan/atau minoksidil.

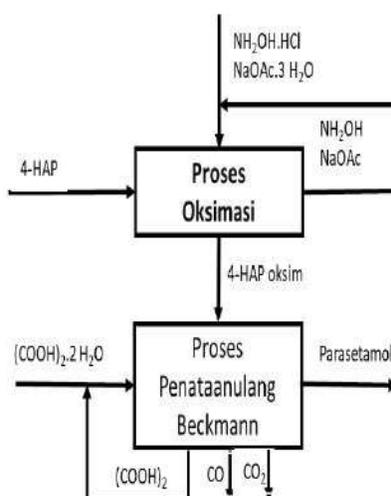


GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09329 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07C 33/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202205951 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022 | | Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB Lantai 7, Jalan Ganesha No.10 Bandung Indonesia | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Didin Mujahidin, ID Anita Alni, ID Fadli Aulia Nanda, ID Nurrun Qaizul Mardiyah, ID Yadi Irwan, ID | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |

(54) **Judul** PROSES PRODUKSI PARASETAMOL MENGGUNAKAN ASAM ORGANIK RAMAH LINGKUNGAN
Invensi : DENGAN TAHAP REAKSI TANPA MENGGUNAKAN PELARUT

(57) **Abstrak :**
 Parasetamol (asetaminofen) adalah obat antipiretik dan analgesik yang paling banyak digunakan di dunia. Sintesis komersial parasetamol melalui reaksi penataanulang Beckmann pada senyawa oksim 4-hidroksi asetofenon merupakan proses dengan nilai atom ekonomi 100% serta ramah lingkungan. Modifikasi prosedur sintesis menggunakan katalis asam dikarboksilat tanpa pelarut menghindari penggunaan katalis asam keras yang selama ini digunakan para metoda ini. Senyawa oksim 4-hidroksi asetofenon dihasilkan melalui reaksi antara 4-hidroksi asetofenon dan garam hidroksilamin pada kondisi basa. Parasetamol dihasilkan dari reaksi antara oksim 4-hidroksi asetofenon dengan asam oksalat pada suhu leleh campuran.



Gambar 1

| | | | |
|--|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09702 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/63,C 12N 15/13 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311341 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021 | | CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangu 222062, China China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GUI, Qiu,CN |
| 202010255615.4 | 02 April 2020 | CN | ZHU, Hong,CN |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | WANG, Liangliang,CN |
| | | | ZHANG, Xiaoyun,CN |
| | | | ZOU, Xiaofang,CN |
| | | | SHEN, Hengqiao,CN |
| | | | XU, Hongjiang,CN |
| | | | YANG, Ling,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Prudence Jahja S.H.,LL.M |
| | | | Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat |
| (54) | Judul Invensi : | POLIPEPTIDA PENGIKAT ANTIGEN YANG BERIKATAN DENGAN CD47, DAN PENGGUNAANNYA | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Disediakan suatu polipeptida pengikat antigen yang berikatan dengan CD47 atau suatu bagian pengikat antigen darinya, asam nukleat yang menyandi polipeptida, vektor, sel atau komposisi farmasi. Polipeptida tersebut dapat mengurangi suatu tumor atau menghambat pertumbuhan sel-sel tumor, mengobati kanker, meningkatkan fagositosis makrofag, dan sejenisnya. | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09613 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23G 9/44,A 23G 9/28 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310721 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | | | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | MANOPAKARAT, Visit,TH YANG, Cai,CN | | |
| PCT/ CN2021/089445 | 23 April 2021 | CN | | | | | |
| 21179009.2 | 11 Juni 2021 | EP | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT PRODUK MAKANAN MANIS BEKU | | | | | | |

(57) **Abstrak :**

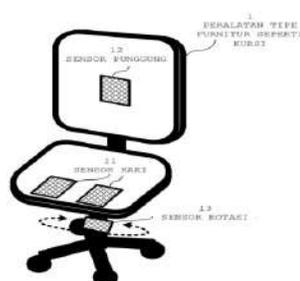
Disediakan suatu proses untuk memproduksi produk makanan manis beku, proses ini mencakup: menyediakan sumber makanan manis beku pada bilik nozel, nozel ini mencakup pelat ekstrusi, dimana pelat ekstrusi ini mendefinisikan satu atau lebih apertur yang berada dalam hubungan fluida dengan bilik; dimana apertur ini memiliki lebar dari 1 sampai 5mm dan panjang sedikitnya 10mm; langkah ekstrusi pertama untuk mengekstrusi makanan manis beku dari bilik nozel melalui apertur pelat ekstrusi, untuk memproduksi makanan manis beku yang diekstrusi yang memiliki arah ekstrusi relatif terhadap pelat ekstrusi, ekstrusi ini dilakukan ketika nozel ini memiliki arah gerakan yang memiliki komponen gerakan pada arah sejajar dengan arah ekstrusi dimana komponen gerakan ini adalah nol atau pada arah yang sama dengan arah ekstrusi; dan diikuti dengan langkah ekstrusi kedua untuk menggerakkan nozel dengan arah gerakan yang memiliki komponen gerakan pada arah sejajar dengan arah ekstrusi dimana komponen gerakan ini berada pada arah berlawanan dengan arah ekstrusi.



GAMBAR 4

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------------|--|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09507 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 63F 13/428,A 63F 13/24,A 63F 13/218,A 63F 13/211,G 06F 3/04815,G 06F 3/01 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312230 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022 | | | | IKEYA SEISAKUSHO Co.,Ltd. 348-16, Sunayama-cho, Naka-ku, Hamamatsu-city, Shizuoka 4300926 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | Hidesato IKEYA,JP | | |
| 2021-205898 | 20 Desember 2021 | JP | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | | | PERALATAN TIPE FURNITUR UNTUK MENGOPERASIKAN PERGERAKAN DALAM RUANG MAYA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Disediakan suatu peralatan tipe furnitur yang mampu memberikan seorang pengguna dengan sensasi bergerak di ruang maya sementara pergerakan pengguna di ruang nyata dibatasi. Peralatan tipe furnitur dimana seorang pengguna dapat duduk meliputi (a) suatu sensor kaki yang dikonfigurasi untuk ditempatkan pada suatu permukaan yang dekat dengan kaki pengguna dan memperoleh nilai pengukuran yang mewakili perpindahan masing-masing kaki kiri dan kanan sebagai jumlah pergerakan maya pengguna di ruang maya, dan (b) suatu sensor punggung yang dikonfigurasi untuk ditempatkan pada suatu bagian yang dekat dengan punggung pengguna dan mengenali pergerakan maju atau mundur di ruang maya, berdasarkan perpindahan punggung, dimana jumlah pergerakan maya dan hasil pengenalan menunjukkan pergerakan maju atau pergerakan mundur merupakan keluaran sebagai jumlah pergerakan maya dari pergerakan maju atau pergerakan mundur.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09529

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/28,A 24D 1/20,A 24D 3/06,A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 3/02,A 24D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313330

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-----------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 10-2021-0157195 | 16 November 2021 | KR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Insu PARK,KR
Chan Min KWON,KR
Ick Joong KIM,KR

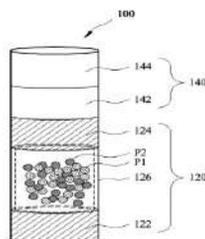
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENDA PENGHASIL AEROSOL DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Benda penghasil aerosol mencakup segmen filter pertama yang ditempatkan di ujung hulu benda penghasil aerosol, segmen filter kedua ditempatkan ke hilir segmen filter pertama, dan segmen rongga ditempatkan di antara segmen filter pertama dan segmen filter kedua, dan segmen rongga diisi dengan pulp media dan pulp zat penyedap.



| | | | | | |
|------|--|---------------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09573 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/76,A 01N 43/60,A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 25/02,A 01P 13/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307172 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | | UPL CORPORATION LIMITED 5th Floor Newport Building, Louis Pasteur Street, Port Louis, Mauritius Mauritius | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PIROTTE, Alan,BE MERTES, Adrien,BE | |
| | 2100123.5 | 06 Januari 2021 | GB | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI HERBISIDA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Komposisi herbisida stabil yang meliputi suatu herbisida ariloksifenoksi propionat, suatu asam, suatu ester, atau turunan darinya, atau kombinasi darinya; dan suatu campuran surfaktan yang meliputi suatu surfaktan tersulfasi, suatu alkohol C8-20 teralkoksilasi, dan suatu turunan sorbitan. Juga diungkap suatu proses penyiapan komposisi herbisida stabil dan suatu metode penerapan komposisi herbisida stabil itu untuk mengontrol pertumbuhan vegetasi yang tidak diinginkan. | | | | |

| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09257 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4418,A 61P 7/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307181 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022 | | AKEBIA THERAPEUTICS, INC. 245 First Street, Suite 1400 Cambridge, MA 02142 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BURKE, Steven,US |
| 63/177,104 | 20 April 2021 | US | CHAVAN, Ajit,IN |
| 63/135,327 | 08 Januari 2021 | US | KHAWAJA, Zeeshan,PK |
| 63/135,316 | 08 Januari 2021 | US | |
| 63/177,098 | 20 April 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 : | METODE TERAPEUTIK YANG MENGGUNAKAN VADADUSTAT | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini memberikan metode untuk pengobatan anemia pada pasien dengan penyakit ginjal kronis (PGK) menggunakan vadadustat (Senyawa 1). Metode yang dijelaskan di sini memberikan rejimen dosis alternatif untuk pasien yang mengalami anemia. Selain itu, metode di sini cocok untuk pasien yang beralih dari pengobatan anemia sebelumnya termasuk agen perangsang erythropoietin (ESA), pasien yang menjalani dialisis (misalnya, dialisis peritoneal atau hemodialisis), atau pasien PGK yang memiliki kadar hemoglobin (Hb) tertentu.

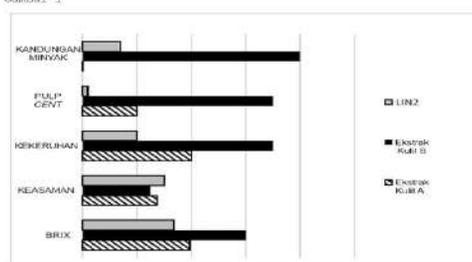
| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09518 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23F 2/06,A 23F 2/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313320 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2022 | | 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 | HASHIMOTO, Takuya,JP |
| 2106328.4 | 04 Mei 2021 | GB | SIMO, Ana,ES |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | VINUELAS, Alba,ES |
| | | | XAUBET, Ana,ES |
| | | | (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 | MINUMAN | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu minuman yang mengandung infusi buah jeruk. Juga yang disediakan adalah metode-metode untuk produksi infusi buah jeruk dan bahan, konsentrat, dan minuman yang mengandung infusi tersebut.

1/7

Gambar 1



| | | | |
|------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09637 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06T 19/00,H 04N 21/81 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307502 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022 | | 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 | BOUAZIZI, Imed,US |
| 63/159,379 | 10 Maret 2021 | US | STOCKHAMMER, Thomas,DE |
| 17/654,023 | 08 Maret 2022 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul | DATA TABRAKAN OBJEK UNTUK KAMERA VIRTUAL DALAM ADEGAN INTERAKTIF VIRTUAL YANG | |
| | Invensi : | DITENTUKAN OLEH DATA MEDIA YANG DIALIRKAN | |

(57) **Abstrak :**

Contoh perangkat untuk mengambil data media termasuk memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data media; dan satu atau lebih prosesor diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk menjalankan mesin presentasi, mesin presentasi yang dikonfigurasi untuk: menerima data media yang dialirkan yang merepresentasikan adegan tiga dimensi virtual meliputi setidaknya satu objek padat virtual; menerima data tabrakan objek yang merepresentasikan batas-batas setidaknya satu objek padat virtual; menerima data gerakan kamera dari pengguna meminta agar kamera virtual bergerak melalui setidaknya satu objek padat virtual; dan menggunakan data tabrakan objek, mencegah kamera virtual melewati setidaknya satu objek padat virtual sebagai respons terhadap data pergerakan kamera.

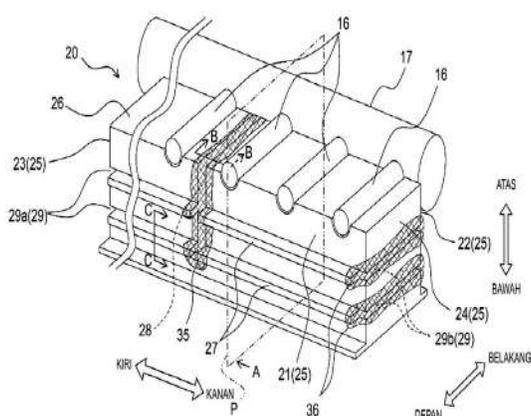


GAMBAR 8

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09247 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 22B 37/36 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308161 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : HASHIMOTO Masamitsu,JP KOSHINDA Akinori,JP SHIRAISHI Masato,JP TAKEUCHI Naoki,JP NOGAMINE Sho,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 | | | |
| 2021-035547 | 05 Maret 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : KOTAK SEGEL | | | | |

(57) **Abstrak :**

Yang disediakan adalah kotak segel yang mampu menyerap tekanan termal yang lebih besar. Kotak segel (20) disediakan di penthouse (13), yang merupakan ruang di atas dinding atap ketel (6), dan yang menyelubungi bundel tabung transfer panas (15) yang memanjang melalui dinding atap ketel. Kotak segel yang mencakup: dinding periferel (25) yang mencakup dinding depan (21), dinding belakang (22), dinding sisi kiri (23), dan dinding sisi kanan (24); dan dinding atap (26) yang menutupi dinding periferel dari atas, kotak segel yang dibentuk dalam bentuk kotak. Dinding atap dipasang dengan pengelasan ke header (16) yang padanya bundel tabung transfer panas disambungkan, ujung bawah dari dinding periferel dipasang dengan pengelasan ke dinding atap ketel, dan dinding periferel dilengkapi dengan celah kecil vertikal (28) secara kontinu melintasi dinding depan, dinding atap, dan dinding belakang.

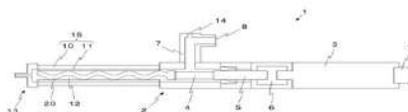


GAMBAR 3

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09627 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 05C 11/10,B 05C 5/00,F 04C 2/107,F 04C 15/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307422 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022 | | MUSASHI ENGINEERING, INC. 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 1810011 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | IKUSHIMA, Kazumasa,JP |
| 2021-006131 | 19 Januari 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : ALAT PEMINDAH FLUIDA, ALAT PELAPIS YANG MENCAKUPNYA, DAN METODE PELAPISAN | | |
| (57) | Abstrak : | | |

ALAT PEMINDAH FLUIDA, ALAT PELAPIS YANG MENCAKUPNYA , DAN METODE PELAPISAN Masalah: Untuk menyediakan alat pemindah fluida yang dapat mengatasi isu pulsasi yang terjadi saat bahan-cair dikeluarkan dari nozel dengan memutar secara eksentrik rotor berbentuk sekrup ulir-luar di dalam stator yang memiliki lubang penyisipan berbentuk sekrup ulir-dalam, alat penerapan yang meliputi alat pemindah fluida, dan metode penerapan. Solusi: Alat pemindah fluida (1) meliputi: silinder luar (10); stator (11) yang memiliki lubang penyisipan berbentuk sekrup ulir-dalam (12) sebagai lubang tembus dan disediakan di periferi dalam silinder luar; dan rotor berbentuk sekrup ulir-luar (20) yang terhubung ke bagian penggerak rotor dan berputar secara eksentrik secara berkontak dengan periferi dalam stator. Pada alat pemindah fluida (1) yang mampu memindahkan fluida dalam lintasan pengangkutan yang dibentuk oleh stator (11) dan rotor (20), dengan memutar rotor (20) yang dimasukkan melalui lubang penyisipan (12), gaya kontak dengan rotor (20) di bagian saluran masuk dan bagian saluran keluar stator (11) lebih kecil daripada gaya kontak dengan rotor (20) di bagian tengah stator (11).

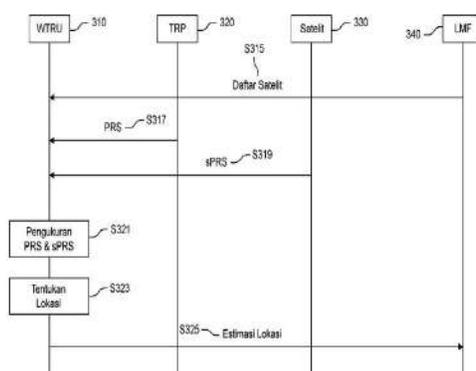
Gambar 1.



| | | | | | |
|------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09245 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01S 19/46,G 01S 19/34,G 01S 19/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311111 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : HASEGAWA, Fumihoro,JP WATTS, Dylan,CA LEE, Moon-Il,KR RAO, Jaya,CA HOANG, Tuong,VN SHAH, Kunjan,IN MARINIER, Paul,CA PELLETIER, Ghyslain,CA STERN-BERKOWITZ, Janet,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 63/167,418 | 29 Maret 2021 | US | | | |
| 63/227,420 | 30 Juli 2021 | US | | | |
| 63/249,164 | 28 September 2021 | US | | | |
| 63/274,767 | 02 November 2021 | US | | | |
| 63/307,859 | 08 Februari 2022 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMOSISIAN DENGAN BANTUAN DALAM SISTEM NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Unit transmisi/penerima nirkabel, WTRU, menerima sejumlah sinyal referensi pemosisian dari sejumlah titik transmisi terestrial, sinyal referensi pemosisian yang mencakup setidaknya satu sinyal referensi pemosisian dari titik transmisi terestrial pertama dan setidaknya satu sinyal pemosisian dari titik transmisi terestrial kedua, pada kondisi bahwa setidaknya satu nilai berdasarkan pengukuran pertama dari sejumlah sinyal referensi pemosisian memenuhi kondisi, mentransmisikan permintaan untuk menginisiasi, pada WTRU, pemosisian menggunakan sinyal referensi pemosisian yang diterima dari satelit, menerima, sebagai respons terhadap permintaan, informasi tentang set dari satelit, memilih setidaknya satu satelit dari set dari satelit, menentukan estimasi posisi kedua untuk WTRU berdasarkan setidaknya satu sinyal referensi pemosisian yang diterima dari setidaknya satu satelit yang dipilih, dan mengirim pesan berisi informasi yang mengindikasikan estimasi posisi kedua untuk WTRU ke node jaringan.



GAMBAR 3B

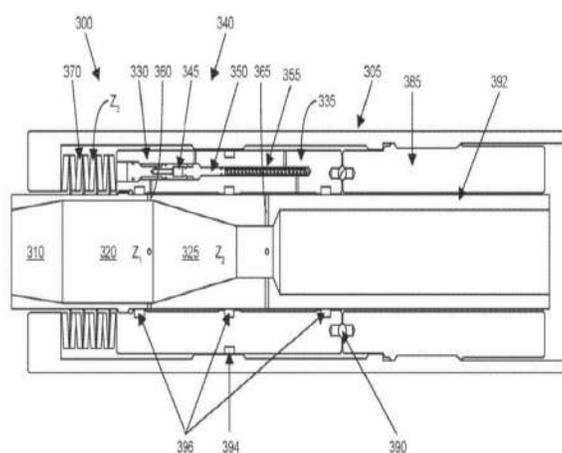
| | | | | | | | |
|------|---|---|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09642 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/38,C 22C 38/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311781 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022 | | | | 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 | | Hiroshi HASEGAWA ,JP Hideyuki KIMURA ,JP | | |
| | 2021-083111 | 17 Mei 2021 | JP | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia | | |
| (54) | Judul | LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN | | | | | |
| | Invensi : | BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Suatu lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja yang meliputi, sebagai fase-fase utama, 80% hingga 100% martensit dan bainit dalam hal fraksi area total. Suatu fraksi area keseluruhan dari martensit yang terdispersi dalam bainit adalah 2% hingga 20%. Di antara martensit yang terdispersi dalam bainit tersebut, suatu fraksi area martensit yang masing-masing memiliki suatu perbedaan orientasi kurang dari 15° antara suatu orientasi kristal dari martensit dan suatu orientasi kristal dari sedikitnya salah satu bainit yang berdekatan dengan martensit tersebut adalah 50% atau lebih relatif terhadap martensit utuh yang terdispersi dalam bainit.

| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09392 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 21B 7/10,E 21B 17/06,E 21B 34/06,E 21B 17/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313009 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021 | | HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HANSON, Jon-Howard Elliott,US | | |
| 17/368,286 | 06 Juli 2021 | US | DAVIS, Kyle,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia | | |

(54) **Judul**
Invensi : PEMBATAS TORSI LUBANG BAWAH YANG DIAKTIFKAN VENTURI

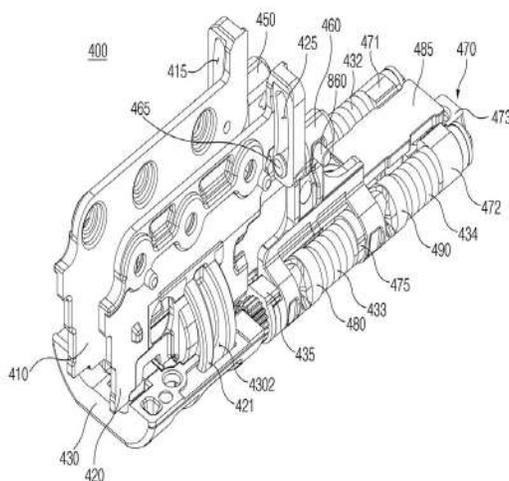
(57) **Abstrak :**
Disediakan, dalam satu aspek, adalah suatu pembatas torsi lubang bawah, yang terdiri dari suatu rumah tubular; suatu pipa yang diposisikan di dalam rumah tubular, transisi pipa dari diameter dalam yang lebih besar (IDL) ke diameter dalam yang lebih kecil (IDS), sehingga membentuk profil venturi yang memiliki zona tekanan pertama (Z1) dan zona tekanan kedua (Z2); pelat katup tubular yang diposisikan secara radial di antara rumah tubular dan pipa dan dipasang secara rotasi dengan pipa tersebut; sub yang lebih rendah relatif tetap secara rotasi terhadap rumah tubular dan digabungkan secara rotasi ke pelat katup tubular melalui mekanisme kopling; dan suatu rakitan katup diposisikan di dalam bukaan longitudinal yang memanjang sepanjang setidaknya sebagian dari suatu dinding samping dari pelat katup tubular, rakitan katup dikonfigurasi untuk diaktifkan oleh penurunan tekanan yang diciptakan oleh fluida yang mengalir melalui profil venturi.



GAMBAR 3A

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09673 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 1/16,G 09F 9/30 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312811 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022 | | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PARK, Sinyoung,KR |
| 10-2021-0067057 | 25 Mei 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : PERANGKAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Perangkat elektronik dapat mencakup struktur engsel dan rumah yang terhubung ke struktur engsel. Struktur engsel dapat mencakup bagian poros dan struktur lengan yang dihubungkan ke bagian poros dan rumah sedemikian rupa sehingga rumah tersebut dapat diputar. Lubang pemandu, yang memanjang ke arah tegak lurus terhadap sumbu rotasi rumah, dapat dibentuk di dalam rumah. Struktur lengan dapat mencakup bagian menonjol yang ditampung dalam lubang pemandu. Bagian yang menonjol dapat bergerak meluncur ke dalam lubang pemandu sesuai dengan perputaran rumah. Perwujudan lain yang diidentifikasi melalui spesifikasi yang dimungkinkan.



Gambar 7

| | | | |
|------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09410 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23C 9/137,A 23C 9/13,A 23C 21/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313648 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022 | | (72) Nama Inventor : KNOCHE, Berthold,DE |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Marolita Setiati |
| 21182509.6 | 29 Juni 2021 | EP | PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | PROSES UNTUK MENGHASILKAN PRODUK SUSU FERMENTASI YANG TAHAN LAMA, BERPROTEIN TINGGI, DAN PRODUK YANG DIHASILKAN | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini berkenaan dengan suatu produk susu fermentasi yang tahan lama, berprotein tinggi, yang mencakup sejumlah total protein antara 6 dan 24% berdasarkan berat, berdasarkan berat total produk; dengan sejumlah total kasein miselar dalam kisaran sebesar 15 dan 40% b/b, berdasarkan jumlah total protein, dan sejumlah total 25 dan 75% b/b protein wei bermikropartikel, berdasarkan jumlah total protein; selanjutnya mencakup antara 0,3 dan 4% berdasarkan berat dari dua atau lebih penstabil yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari pati, gelatin, pektin teramidasi ester rendah, guar, gom gelan, agar-agar, dan karboksimetilselulosa, dan di mana kandungan lemak total berada di antara 0,05 dan 15% berdasarkan berat.</p> | |

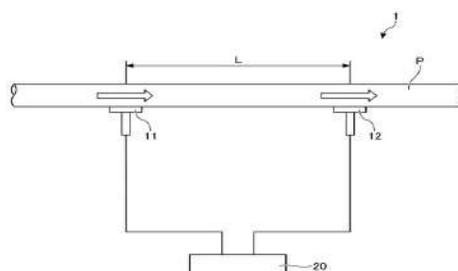
| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09676 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01K 11/24,G 01N 11/04,G 06F 1/66 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302149 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023 | | FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Naomichi JIMBO,JP Naoki TAKEDA,JP |
| 2022-085537 | 25 Mei 2022 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 |
| (54) | Judul Invensi : | SISTEM PENGUKURAN FLUIDA DAN METODE PENGUKURAN FLUIDA | |

(57) **Abstrak :**

SISTEM PENGUKURAN FLUIDA DAN METODE PENGUKURAN FLUIDA Sistem pengukuran fluida mencakup sensor pertama dan sensor kedua yang ditempatkan pada pipa yang sama dan berjarak satu sama lain dengan jarak yang telah ditentukan sebelumnya; dan pengontrol pengukuran yang dikonfigurasi untuk menghitung kecepatan aliran fluida yang mengalir melalui pipa berdasarkan keluaran pertama yaitu keluaran dari sensor pertama dan keluaran kedua yaitu keluaran dari sensor kedua. Pengontrol pengukuran melakukan proses yang meliputi (a) membandingkan keluaran pertama dan keluaran kedua dalam periode waktu pertama untuk secara berulang kali menghitung selisih waktu pertama antara keluaran pertama dan keluaran kedua sambil menggeser periode waktu pertama, (b) menghitung selisih waktu kedua berdasarkan frekuensi kejadian suatu pluralitas selisih waktu pertama, masing-masing selisih waktu pertama dihitung dalam periode waktu pertama termasuk dalam periode waktu kedua yang lebih besar daripada periode waktu pertama, dan (c) menghitung kecepatan aliran berdasarkan selisih waktu kedua.

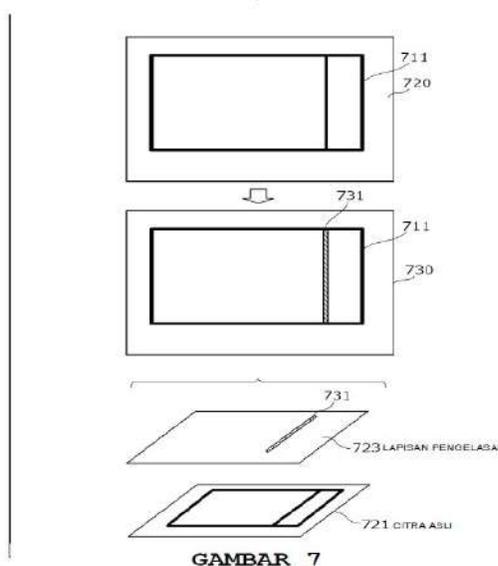
1/7

GAMBAR 1



| | | | | | |
|------------|---|----------------------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09536 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06F 30/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311690 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021 | | KOBAYASHI MANUFACTURE CO., LTD. 429-17, Mizushimamachi, Hakusan-shi, Ishikawa 9240855 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KOBAYASHI, Yasunori,JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : | PERANTI SERVER DAN PROGRAM | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

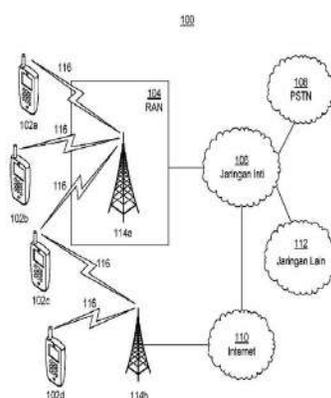
Invensi ini menyediakan suatu peranti server yang meliputi: alat pemeroleh untuk memperoleh gambar yang akan digunakan dalam estimasi yang terkait dengan pekerjaan untuk memproduksi suatu produk; alat pemroses untuk memproses gambar sedemikian rupa sehingga objek yang menunjukkan isi pekerjaan yang akan dilakukan dalam proses pekerjaan untuk memproduksi produk ditampilkan pada gambar; dan alat keluaran untuk mengeluarkan gambar yang diproses ke peranti terminal.



| | | | | | |
|------|--|--|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09660 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/12 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313441 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022 | (72) | Nama Inventor : ESSWIE, Ali,EG ELKOTBY, Hussain,EG PRAGADA, Ravikumar,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/185,833 | | 07 Mei 2021 | | US |
| | 63/273,476 | | 29 Oktober 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | AKUISISI RESERVASI KANAL SIDELINK DAN PEMULIHAN TABRAKAN DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL | | | |

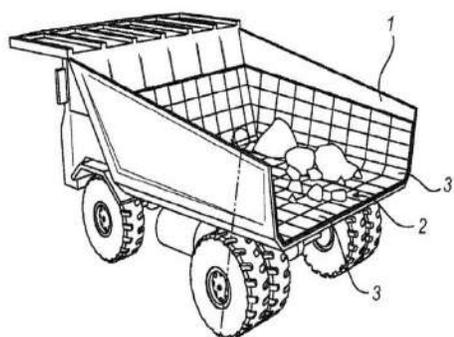
(57) **Abstrak :**

Penjelasan ini secara umum berkaitan dengan metode dan peralatan untuk akuisisi reservasi kanal sidelink daya rendah berdasarkan permintaan dalam sistem komunikasi nirkabel. WTRU dapat menentukan untuk meminta laporan berdasarkan permintaan yang berkaitan dengan penggunaan sumber daya sidelink. WTRU yang menerima laporan dapat membuat laporan berdasarkan pengetahuannya tentang penggunaan sumber daya sidelink. WTRU yang merespons dapat menentukan prioritas yang berkaitan dengan laporan tersebut berdasarkan jumlah relatif informasi yang dimilikinya mengenai penggunaan sumber daya sidelink. Jendela respons untuk respons dapat ditentukan berdasarkan prioritas. WTRU yang merespons kemudian mentransmisikan laporan dalam jendela respons yang sesuai. Jika tabrakan terdeteksi untuk transmisi laporan, jendela respons dapat diperpanjang dan laporan dapat diretransmisikan dalam jendela respons yang diperpanjang.



Gambar 1A

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09654 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 60P 1/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307583 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022 | | METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | VAN ZYL, Ian,AU NICHOLLS, Carl,AU |
| 21152048.1 | 18 Januari 2021 | EP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) Judul Invensi : | ELEMEN PELAPIS KEAUSAN UNTUK BAK ANGKUT TRUK | | |
| (57) Abstrak : | <p>Elemen pelapis keausan (3, 3') untuk bak angkut truk (1) dilengkapi dengan unit ejektor yang dapat mengembang (50) untuk disusun di antara permukaan luar dari elemen pelapis keausan (3, 3') dan permukaan yang berlawanan dari bak angkut truk. Unit ejektor (50) memiliki bagian pertama untuk berbatasan atau bertautan dengan permukaan luar dari elemen pelapis keausan (3, 3') dan bagian kedua untuk berbatasan atau bertautan dengan permukaan bak angkut truk dan dapat dioperasikan untuk menambah jarak antara bagian pertama dan keduanya untuk dengan demikian menambah jarak antara permukaan luar dari elemen pelapis keausan (3, 3') dan permukaan bak angkut truk.</p> | | |

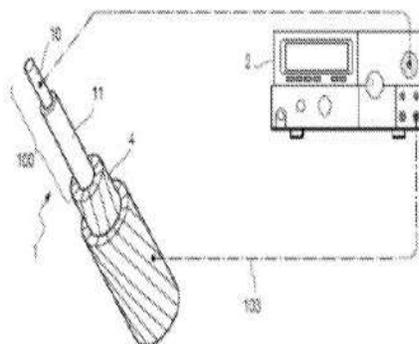


GAMBAR 1

| | | | |
|------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09519 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/44,A 61P 7/06,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07D 213/85,C 07F 9/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308330 | | (71) |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022 | | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited GSK Medicines Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) |
| | (31) Nomor 63/155,325 | (32) Tanggal 02 Maret 2021 | (33) Negara US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Nama Inventor : BENOWITZ, Andrew B.,US FOSBENNER, David T.,US KING, Bryan Wayne,US ROMERIL, Stuart Paul,GB |
| | | | (74) |
| | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | PIRIDIN TERSUBSTITUSI SEBAGAI INHIBITOR DNMT1 | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan turunan piridin tersubstitusi yang merupakan inhibitor aktivitas DNA metiltransferase 1 (DNMT1). Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi farmasi yang mencakup senyawa tersebut dan metode penggunaan senyawa tersebut dalam pengobatan kanker, sindrom pra-kanker, kelainan beta hemoglobinopati, dan penyakit lain yang terkait dengan aktivitas DNMT1 yang tidak sesuai. | | |

| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09378 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 3/40,H 01N 27/92,H 01R 31/52,H 01R 31/20,H 01R 31/16,H 01R 31/12,H 01R 31/11,H 01R 31/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311798 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | | EPSILON COMPOSITE 5 route de Hourtin 33340 GAILLAN-EN-MEDOC France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FERRER, Denis,FR |
| FR2104512 | 29 April 2021 | FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 : | METODE UNTUK PEMANTAUAN DISKRIMINAN TERHADAP RAKITAN MULTI-BAHAN KOMPOSIT | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk pemantauan diskriminan terhadap rakitan multi-bahan komposit (1) yang terdiri atas setidaknya satu lapisan dalam (10) yang terbuat dari bahan komposit konduktif listrik pertama dan lapisan kedua (11) yang terbuat dari bahan komposit insulasi listrik kedua, lapisan kedua (11) yang menutupi lapisan dalam pertama (10). Sesuai dengan invensi ini, metode tersebut terdiri atas langkah-langkah berikut: - membuat rakitan multi-bahan komposit (1) dengan memaparkan bagian (101) dari lapisan dalam (10), yang merupakan elektrode pertama; - menerapkan elektrode kedua (103) ke permukaan lapisan kedua (11), salah satu dari elektrode (103) ini yang dibumikan; - pemantauan diskriminan dengan cara menghasilkan arus antara elektrode pertama (101) dan kedua (103) dengan menerapkan tegangan ambang batas US yang telah ditentukan sebelumnya melalui kalibrasi sehingga menjadi karakteristik dari tidak adanya cacat struktural, munculnya tembus listrik pada suatu tegangan yang lebih rendah dari tegangan ambang batas US tersebut yang mengindikasikan adanya setidaknya satu cacat struktural pada rakitan komposit (1).



Gambar 2

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09509 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 21D 13/L0,A 21D 2/3L,A 21D 10/02,A 21D L/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312790 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NISSHIN SEIFUN PREMIX INC. 19-12, Nihonbashikoami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8544 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022 | | (72) Nama Inventor : NAKAHATA, Daigo,JP |
| (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 |
| | 2021-105051 | 24 Juni 2021 | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | CAMPURAN DONAT DAN METODE UNTUK MEMBUAT DONAT | |
| (57) | Abstrak : Suatu campuran donat yang mengandung tepung terigu pertama yang memiliki absorpsi air farinografi 52% sampai 60% dan tepung terigu kedua dengan absorpsi air farinografi lebih tinggi daripada absorpsi air tepung terigu pertama dalam kisaran 60% sampai 68%. Rasio massa tepung terigu pertama terhadap tepung kedua, tepung terigu pertama/tepung terigu kedua, adalah 1,22 sampai 19,0. Suatu metode untuk membuat donat yang meliputi menggoreng rendam potongan adonan yang dibuat menggunakan campuran adonan dari invensi di dalam minyak panas sambil mengendalikan rasio berat W dalam gram potongan adonan yang ditempatkan di dalam minyak terhadap waktu T dalam detik yang dibutuhkan mulai dari waktu potongan adonan ditempatkan ke dalam minyak sampai potongan naik ke permukaan minyak, W/T, dalam 2,7 sampai 5,5. | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09740 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/45,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 487/10,C 07D 471/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312061 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022 | | ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park, New Haven, Connecticut 06511 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BERLIN, Michael,US |
| 63/175,678 | 16 April 2021 | US | DONG, Hanqing,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | SHERMAN, Dan,US |
| | | | SNYDER, Lawrence B.,US |
| | | | WANG, Jing,US |
| | | | ZHANG, Wei,US |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Leonita A. Ticoalu S.H Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th , Suite 1906. Jl. Sultan Iskandar Muda Blok V-TA, Pondok Indah, Jakarta Selatan 12310 |

(54) **Judul**
Invensi : MODULATOR PROTEOLISIS BCL6 DAN METODE PENGGUNAAN TERKAIT

(57) **Abstrak :**
Senyawa bifungsional, yang menemukan kegunaan sebagai modulator protein limfoma 6 sel-B (BCL6; protein target), dijelaskan di sini. Khususnya, senyawa-senyawa bifungsional dari pengungkapan ini mengandung pada satu ujung suatu ligan sereblon yang berikatan dengan ligase ubiquitin E3 yang bersangkutan dan pada ujung yang lain suatu bagian yang mengikat protein target, sehingga protein target ditempatkan dekat dengan ubiquitin. ligase untuk mempengaruhi degradasi (dan penghambatan) protein target. Senyawa bifungsional dari pengungkapan ini menunjukkan berbagai aktivitas farmakologis yang terkait dengan degradasi/penghambatan protein target. Penyakit atau kelainan yang diakibatkan oleh agregasi atau akumulasi protein target diobati atau dicegah dengan senyawa dan komposisi dari pengungkapan ini.

| | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09382 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07C 69/54,C 07C 69/24,C 07C 39/06,C 08F 2/40,C 08F 110/14 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312729 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022 | | | MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251 Japan | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KURIHARA, Yu,JP KATO, Yuki,JP SUZUKI, Tatsuya,JP NINOMIYA, Wataru,JP | | | |
| | 2021-075625 | 28 April 2021 | JP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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 | KOMPOSISI YANG MENGANDUNG METIL METAKRILAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI | | | | | |
| | Invensi : | POLIMER METIL METAKRILAT | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| <p>Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi yang mengandung metil metakrilat yang memiliki kestabilan penyimpanan dan kestabilan panas yang tinggi. Tujuan ini dapat diselesaikan dengan komposisi yang mengandung metil metakrilat yang mengandung metil metakrilat, senyawa ester yang memiliki alfa-hidrogen yang direpresentasikan oleh Formula (1) (komponen A), dan penghambat polimerisasi (komponen B), dimana konsentrasi metil metakrilat adalah dari 99% berdasarkan massa sampai 99,99% berdasarkan massa.</p> | | | | | | | |

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09396

(13) A

(51) I.P.C : B 04G 4, 0

(21) No. Permohonan Paten : P00202313198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/342,412 08 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 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 :

Nikhil JAIN,US
Justin MCGLOIN,IE
Joel LINSKY,US
James Robert CHAPMAN,GB

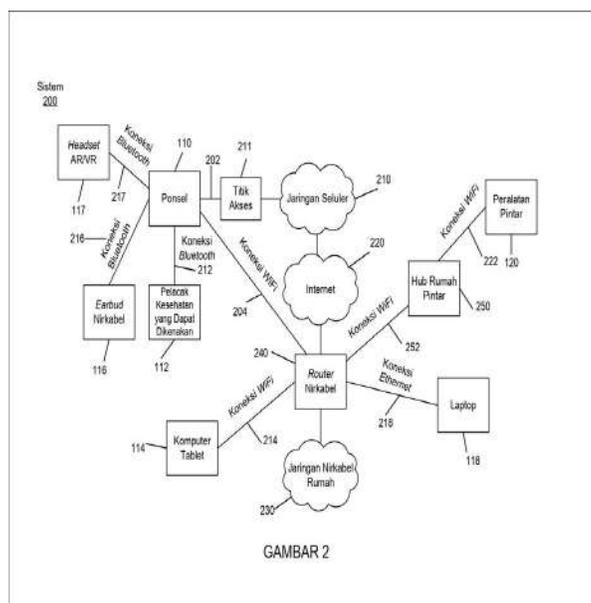
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BERBAGI DATA DI ANTARA PERANGKAT PENGGUNA

(57) Abstrak :

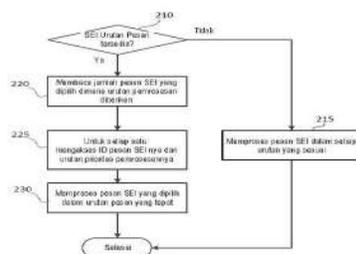
Diuraikan teknik untuk berbagi data di antara kelompok dari perangkat seluler yang diregistrasi ke pengguna yang sama. Dalam beberapa kasus, data yang dibagikan adalah data sensor yang ditangkap oleh perangkat seluler atau konten media yang diproses oleh perangkat seluler. Perangkat seluler dalam kelompok dikonfigurasi untuk secara nirkabel berkomunikasi dengan satu sama lain dan untuk berbagi informasi status. Dengan menggunakan informasi status, perangkat seluler dapat saling memperbarui status operasional dari setiap perangkat seluler individu dan, dalam beberapa aspek, status dari perangkat seluler sehubungan dengan pengguna. Data sensor atau konten media dapat diteruskan ke perangkat seluler yang berbeda sebagai respons terhadap penentuan yang dibuat berdasarkan informasi status. Sebagai contoh, penerusan dapat berdasarkan aturan yang menentukan satu atau lebih kondisi yang berkaitan dengan status dari perangkat seluler dan/atau status pengguna.



| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09535 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/70,H 04N 19/46,H 04N 19/117 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313250 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022 | | DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YIN, Peng,US MCCARTHY, Sean Thomas,US HUSAK, Walter J.,US KONSTANTINIDES, Konstantinos,US |
| 63/216,318 | 29 Juni 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul | PENYINYALAN URUTAN PEMROSESAN PRIORITAS UNTUK PERPESANAN METADATA DALAM | |
| | Invensi : | PENGKODEAN VIDEO | |

(57) **Abstrak :**

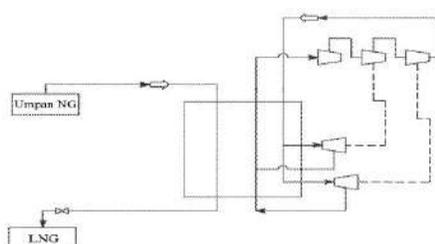
Metode, sistem, dan sintaksis aliran-bit dijelaskan untuk menentukan urutan pemrosesan pesan metadata, seperti pesan informasi peningkatan tambahan (SEI) dalam pengkodean video MPEG.



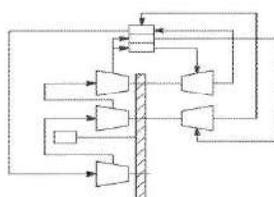
GAMBAR 2

| | | | |
|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09778 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 25J 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311411 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022 | | PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HOWARD, Henry Edward,US |
| 63/175,163 | 15 April 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul | SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI GAS ALAM YANG DILIKUIFAKSI MENGGUNAKAN DUA | |
| | Invensi : | SIKLUS REFRIGERASI YANG BERBEDA DENGAN MESIN GIR INTEGRAL | |
| (57) | Abstrak : | | |

Sistem dan metode untuk likuifaksi gas alam yang menggunakan dua sirkuit refrigerasi yang berbeda yang memiliki fluida kerja yang berbeda secara komposisi dan beroperasi pada tingkat suhu yang berbeda disediakan. Mesin turbo yang berkaitan dengan sistem likuifaksi digerakkan oleh mesin gir integral tiga turbin, tiga-pinion tunggal dengan susunan pemasangan yang dikustomisasi. Sistem dan metode likuifaksi gas alam lebih lanjut mencakup mengondisikan aliran umpan yang mengandung gas alam bertekanan rendah untuk memproduksi aliran gas alam terkompresi yang dimurnikan pada tekanan yang sama dengan atau di atas tekanan kritis dari gas alam dan secara substansial bebas dari hidrokarbon berat yang akan dilikuifaksi



Gambar 1A

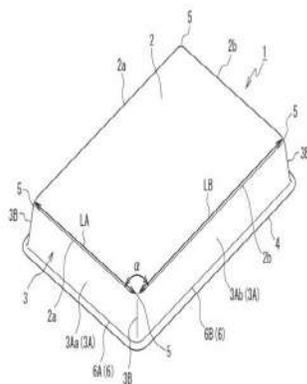


Gambar 1B

| | | | |
|--|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09782 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/20,B 21D 53/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307692 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 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 | NAKAGAWA Kinya,JP SHINMIYA Toyohisa,JP |
| 2021-026615 | 22 Februari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan |
| (54) | Judul | METODE PRODUKSI BENDA BENTUKAN, BLANGKO, DAN BENDA BENTUKAN PENARIKAN DALAM | |
| | Invensi : | TABUNG POLIGONAL | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini membuat mungkin untuk menyediakan suatu benda bentukan yang memiliki suatu bentuk tabung poligonal dengan suatu kedalaman pembentukan dalam dan suatu busur (R) dari suatu bubungan dengan pengerjaan tekan dengan penarikan dalam tanpa diperlukan penipisan. Suatu benda bentukan (1) yang memiliki suatu bentuk tabung poligonal diproduksi dengan melakukan penarikan dalam tabung poligonal pada suatu blangko (10) yang terbuat dari suatu lembaran baja, benda bentukan (1) tersebut yang meliputi suatu bagian permukaan dasar (2) yang memiliki suatu bentuk poligonal, suatu dinding sisi (3) yang meliputi suatu bagian sisi lurus (3A) yang kontinu dengan suatu sisi dari bagian permukaan dasar (2) dan suatu bubungan vertikal (3B) yang menghubungkan ujung-ujung, dalam arah kanan-kiri, dari bagian-bagian sisi lurus yang berdekatan, dan suatu flensa (4) yang kontinu dengan dinding sisi (3) tersebut. Suatu sisi dari suatu daerah flensa untuk menjadi flensa dalam blangko (10) meliputi suatu takik (11), dan takik (11) tersebut dibentuk pada sisi dari suatu bagian dari daerah flensa, bagian tersebut yang kontinu dengan suatu daerah pada suatu posisi yang lebih dekat ke bubungan vertikal (3B) daripada suatu posisi dari suatu bagian sentral dalam arah kanan-kiri pada bagian sisi lurus (3A).



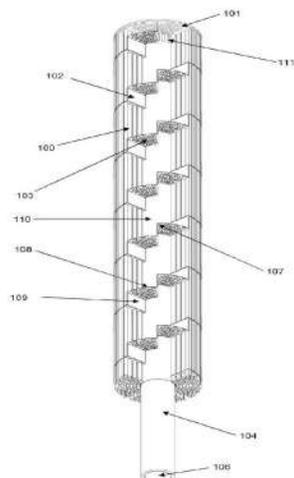
Gambar 1

| | | | | | | | |
|------|--|-----------------|-------------|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09266 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 27N 3/00,C 08F 283/00,C 08J 5/18 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307481 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022 | | | | SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. Mühentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | PELTON, Robert,CA | | |
| | 63/138,882 | 19 Januari 2021 | US | | ZHANG, Hongfeng,CN | | |
| | 17/647,861 | 13 Januari 2022 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |
| (54) | Judul Invensi : SUBSTRAT YANG DIPERLAKUKAN DAN METODE PEMRODUKSIANNYA | | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |
| | Substrat-substrat yang diperlakukan dan metode-metode untuk membentuknya disediakan. Dalam suatu perwujudan contoh, suatu substrat yang diperlakukan mencakup lignoselulosa dan suatu polimer yang dilekatkan ke lignoselulosa untuk membentuk substrat yang diperlakukan tersebut. Polimer mencakup suatu moiety suksinat yang dapat berubah secara reversibel di antara suatu anhidrida suksinat dan suatu moiety asam suksinat. Substrat yang diperlakukan memiliki suatu indeks tarik basah sekitar 3 newton meter per gram atau kurang. | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09757 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 01J 8/06,B 01J 8/02,B 01J 8/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307371 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | (72) Nama Inventor : HANSEN, Anders Helbo,DK BJARKLEV, Kristian,DK BOE, Michael,DK |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 21153969.7 | 28 Januari 2021 | EP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | REAKTOR PERTUKARAN PANAS KATALITIK DENGAN ALIRAN HELIKS | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan reaktor pertukaran panas katalitik untuk melangsungkan reaksi-reaksi katalitik endotermik atau eksotermik dengan sedikitnya satu aliran naik heliks di sekitar tabung-tabung transfer panas dan tabung gas campuran tengah.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09393

(13) A

(51) I.P.C : C 10M 105/56,C 10M 107/38,C 10M 103/06,C 10M 111/04,C 10M 103/02,C 10M 103/00,C 10N 30/12,C 10N 50/08,C 10N 30/06,C 10N 40/00,F 16B 33/06,F 16B 33/02,F 16L 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202313038

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2021-091462 | 31 Mei 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

| | |
|-----------------------|---------------------|
| ISHIGURO, Yasuhide,JP | GOTO, Seigo,JP |
| KOGA, Takashi,JP | KAWAI, Takamasa,JP |
| OZAKI, Seiji,JP | SATO, Hideo,JP |
| FUJIMOTO, Sachiko,JP | SHODA, Koichi,JP |
| OKUBO, Akira,JP | KOBAYASHI, Ryota,JP |
| KUBO, Ryota,JP | TOYOSAWA, Kota,JP |

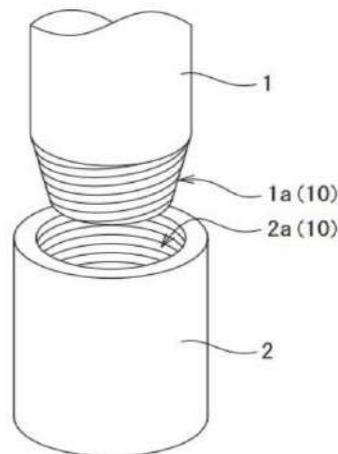
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : ZAT UNTUK MEMBENTUK FILM SALUTAN PELUMASAN PADAT, PRODUK TUBULAR INDUSTRI PERMINYAKAN, SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PRODUK TUBULAR INDUSTRI PERMINYAKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK TUBULAR INDUSTRI PERMINYAKAN

(57) Abstrak :

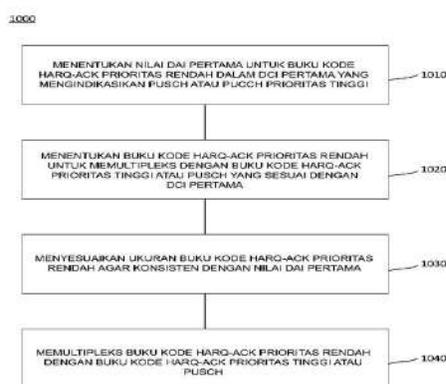
Disediakan suatu film salutan pelumasan padat yang mampu memberikan kelumasan dan ketahanan korosi yang menguntungkan pada suatu sambungan untuk produk tubular industri perminyakan bahkan ketika grafit digunakan sebagai suatu pelumas padat. Dua atau lebih pelumas padat terdispersi dalam suatu resin pengikat. Grafit terkandung, sebagai salah satu dari dua atau lebih tipe dari pelumas padat tersebut, dalam suatu jumlah 50% atau lebih dan 90% atau kurang dari suatu berat total dari pelumas padat, dan grafit tersebut memiliki suatu bentuk berkerak dan suatu diameter partikel rata-rata 10,0 μm atau kurang. Suatu pelumas padat yang terbuat dari satu atau lebih bahan yang dipilih dari BN, mika, talk, MCA, MoS₂, PTFE, PFA, dan FEP lebih lanjut terkandung sebagai pelumas-pelumas padat lainnya dari dua atau lebih tipe dari pelumas-pelumas padat tersebut. Resin pengikat tersebut mengandung suatu resin PEEK yang memiliki suatu diameter partikel rata-rata 20 μm atau kurang sebagai suatu komponen utama, dan resin PEEK tersebut terkandung dalam suatu jumlah 70% atau lebih dari suatu berat total dari resin pengikat.



Gambar 1

| | | | |
|------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09492 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307132 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022 | | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MARINIER, Paul,CA |
| 63/136,589 | 12 Januari 2021 | US | ALFARHAN, Faris,CA |
| 63/167,979 | 30 Maret 2021 | US | TOOHER, Patrick,CA |
| 63/249,506 | 28 September 2021 | US | EL HAMSS, Aata,CA |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MULTIPLEKSI KOMUNIKASI LATENSI RENDAH ULTRA-ANDAL | |
| (57) | Abstrak : | | |

Diuraikan di sini adalah prosedur untuk menentukan perilaku multipleksi ketika beberapa sumber daya kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) dan/atau kanal bersama uplink fisik (PUSCH) dari indeks prioritas yang berbeda bertumpang-tindih dalam waktu. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) menentukan indikasi multipleksi yang dapat diterapkan pada set sumber daya yang tumpang-tindih dalam waktu, setidaknya satu kondisi yang berkaitan dengan indikasi multipleksi, dan memultipleks subset sumber daya berdasarkan apakah setidaknya satu kondisi terpenuhi. Diuraikan lebih lanjut di sini adalah solusi untuk memilih akses dimana informasi kontrol uplink (UCI) dimultipleks dalam kasus dimana tidak ada data yang tersedia untuk transmisi dan akses adalah dari beberapa indeks prioritas. Juga diuraikan di sini adalah solusi untuk melaporkan ruang kepala daya yang akurat yang dapat diterapkan pada transmisi PUCCH dan PUSCH secara bersamaan ketika PUCCH dan PUSCH dapat berupa dari indeks prioritas yang berbeda.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09708

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/513,H 04N 19/139,H 04N 19/132,H 04N 19/119

(21) No. Permohonan Paten : P00202313481

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/195,179 | 31 Mei 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION
TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West
Road, Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) Nama Inventor :

| | |
|------------------|-------------------|
| Xiaoyu XIU,CN | Wei CHEN,CN |
| Che-Wei KUO,TW | Hong-Jheng JHU,TW |
| Ning YAN,CN | Yi-Wen CHEN,TW |
| Xianglin WANG,US | Bing YU,CN |

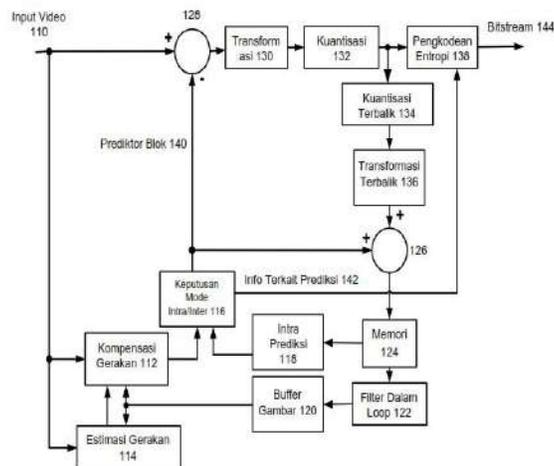
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERANTI UNTUK MODE PARTISI GEOMETRIK DENGAN PENYEMPURNAAN VEKTOR
Invensi : GERAK

(57) Abstrak :

Metode dan peranti untuk pendekodean video disediakan. Metode mencakup: menerima variabel kontrol yang berkaitan dengan blok video, dimana variabel kontrol mengaktifkan pengalihan adaptif antara sejumlah set offset penyempurnaan vektor gerakan (MVR); mempartisi blok video menjadi partisi geometrik pertama dan partisi geometrik kedua; menerima satu atau lebih elemen syntax untuk menentukan offset MVR pertama dan offset MVR kedua yang diterapkan pada partisi geometrik pertama dan kedua dari set offset MVR yang dipilih; memperoleh vektor gerakan (MV) pertama dan MV kedua dari daftar kandidat partisi geometrik pertama dan partisi geometrik kedua; menghitung MV disempurnakan pertama dan MV disempurnakan kedua berdasarkan pada MV pertama dan kedua dan offset MVR pertama dan kedua; dan memperoleh sampel prediksi untuk blok video berdasarkan pada MV disempurnakan pertama dan kedua.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09376

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/02,B 01J 8/00,F 23C 10/28,F 23C 10/00,F 23C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311688

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/183,261 03 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GAS TECHNOLOGY INSTITUTE
1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, Illinois
60018 United States of America

(72) Nama Inventor :

William W. FOLLETT IV,US
Douglas M. HEIM,US

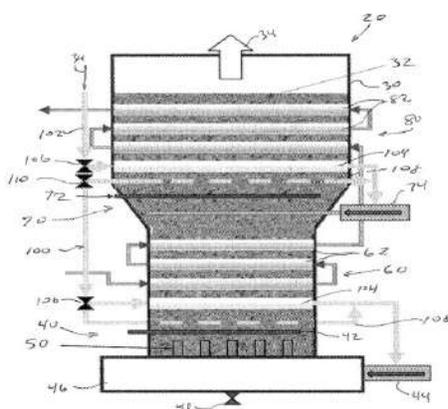
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MANAJEMEN SUHU OXY-PFBC MELALUI INJEKSI GAS BERTAHAP DAN MANAJEMEN KECEPATAN
Invensi : GAS

(57) Abstrak :

Pembakar unggun terfluidisasi bertekanan (PFBC) dan metode pengoperasiannya. Pengencer yang dipanaskan digunakan sendiri atau dikombinasikan dengan penyesuaian kecepatan gas pembakaran, untuk mengatur suhu unggun dan menjaganya dalam kisaran yang diperbolehkan. Pengencer dapat diambil dari gas buang ruang bakar, dan didaur ulang serta dipanaskan kembali melalui unggun terfluidisasi.

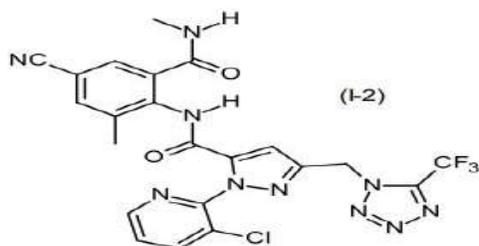
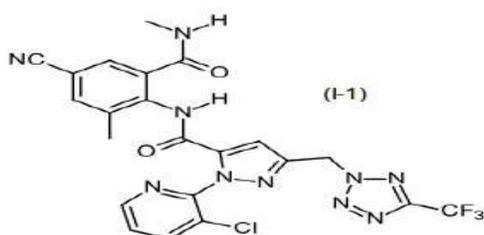


GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09569 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/713,A 01P 7/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202200960 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2020 | | (72) Nama Inventor : JOHN, Marita,DE GALLOW, Roland,IE |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 19190752.6 | 08 Agustus 2019 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMBINASI SENYAWA AKTIF YANG MEMILIKI SIFAT INSEKTISIDA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kombinasi senyawa aktif baru yang mengandung setidaknya satu senyawa dari gugus (I) (I-1) atau (I-2) dan setidaknya satu senyawa fungisida aktif selanjutnya, yang kombinasinya sangat cocok untuk mengendalikan hama hewan dan mikroba seperti serangga yang tidak diinginkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09711

(13) A

(51) I.P.C : B 60Q 1/52,B 60Q 1/46,B 60Q 1/38,B 60Q 1/34,H 05B 47/165,H 05B 47/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202313491

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-086544 27 Mei 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBA CORPORATION
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555
Japan

(72) Nama Inventor :

IINO Eisuke,JP
SHIGEMATSU Katsuya,JP
MASUYAMA Seito,JP

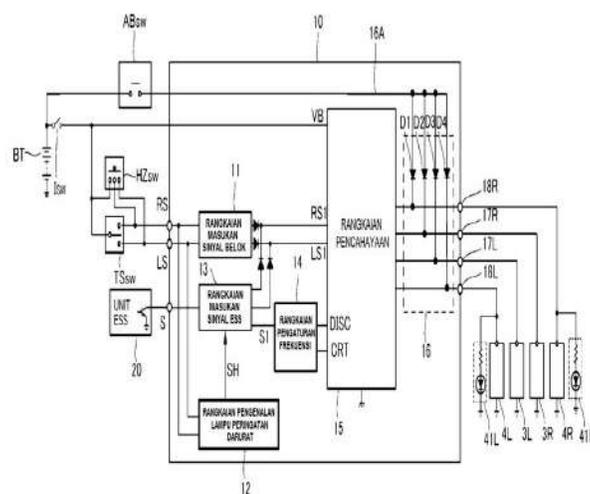
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT KONTROL PENCAHAYAAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat kontrol pencahayaan disediakan untuk mengakomodasi berbagai modus pencahayaan sekaligus menghindari komplikasi pada sistem. Suatu rangkaian pencahayaan; suatu bagian keluaran pertama, yang terhubung ke rangkaian pencahayaan; suatu bagian keluaran kedua, yang terhubung ke rangkaian pencahayaan; dan suatu rangkaian masukan, yang menerima suatu sinyal masukan dan yang menentukan salah satu dari suatu keadaan pencahayaan pertama, dimana hanya lampu pertama berkedip, dan suatu keadaan pencahayaan kedua, dimana lampu pertama dan lampu kedua berkedip secara bersamaan untuk rangkaian pencahayaan, disediakan. Rangkaian pencahayaan hanya menyuplai arus ke lampu pertama dari bagian keluaran pertama sebagai respons terhadap keadaan pencahayaan pertama yang ditentukan oleh rangkaian masukan, dan menyuplai arus ke lampu pertama dari bagian keluaran pertama dan menyuplai arus ke lampu kedua dari bagian keluaran kedua sebagai respons terhadap keadaan pencahayaan kedua yang ditentukan oleh rangkaian masukan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09725

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 39/00,C 07K 14/725,C 07K 14/705,C 07K 16/2803

(21) No. Permohonan Paten : P00202307671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/140,752 22 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELPIS BIOPHARMACEUTICALS
128 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421
United States of America

(72) Nama Inventor :

CHEN, Yan,US
NGUYEN, Jenna,US
ZHAO, Kehao,US
ZHANG, Keming,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

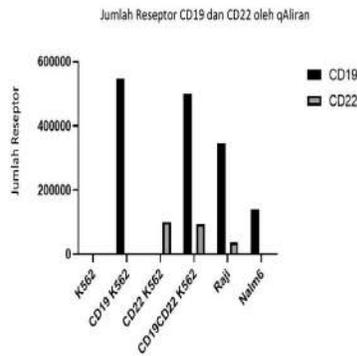
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK BISPESIFIK YANG MENGIKAT CD19 DAN CD22

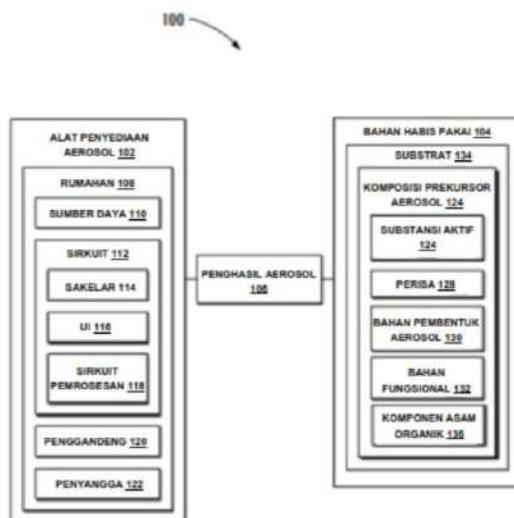
(57) Abstrak :

Reseptor antigen kimerik bi-spesifik (CARs) yang mampu mengikat keduanya CD19 dan CD22 dan sel-sel imun yang mengekspresikannya. Juga disediakan di sini adalah penggunaan terapeutik dari sel-sel imun tersebut (misalnya, sel-sel CAR-T) untuk menghilangkan sel-sel penyakit seperti sel-sel kanker.

Gambar 1



| | | | | | |
|------------|--|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09618 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 24B 15/167,A 24F 40/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308151 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022 | | RAI Strategic Holdings, Inc. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | TALUSKIE, Karen V.,US | | |
| 63/153,255 | 24 Februari 2021 | US | FIGLAR, James N.,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | DAVIS, Michael F.,US | | | |
| | | WILBERDING, Kathryn,US | | | |
| | | GARNETT, Carolyn,GB | | | |
| | | (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 : | FORMULASI-FORMULASI PREKURSOR AEROSOL | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Pengungkapan ini menyediakan komposisi-komposisi prekursor aerosol cair yang diadaptasi untuk digunakan dalam suatu alat penghantaran aerosol, yang mencakup dua atau lebih asam organik. Misalnya, satu komposisi semacam itu meliputi: sedikitnya satu pembentuk aerosol, nikotin, asam benzoat, asam laktat, dan asam levulinat, dimana asam benzoat tersebut ada dalam suatu rasio molar dari asam benzoat terhadap nikotin sedikitnya 0,15, dimana asam laktat tersebut ada dalam suatu rasio molar dari asam laktat terhadap nikotin sedikitnya 0,2, dan dimana asam levulinat tersebut ada dalam suatu rasio molar dari asam levulinat terhadap nikotin sedikitnya 0,12. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan alat-alat dan kit-kit yang menggabungkan komposisi-komposisi semacam itu.</p> | | | |

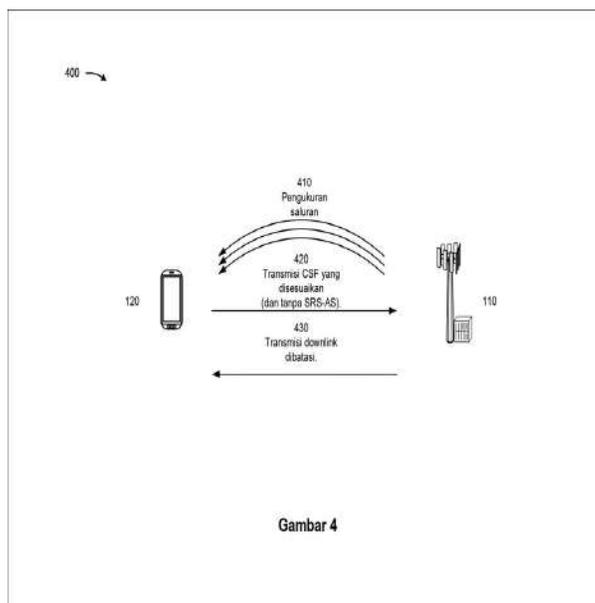


Gambar 1

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|--|-------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09522 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04B 7/0417,H 04W 52/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311770 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 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 | James Francis GEEKIE,US | Alexei Yurievitch GOROKHOV,US | |
| 202121021806 | 14 Mei 2021 | IN | Chun-Hao HSU,US | Mahbod GHELICHI,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | Sivaram Srivenkata PALAKODETY,US | Pranay Sudeep RUNGTA,US | |
| | | | Krishna Chaitanya MUKKERA,IN | Adarsh Kumar JINNU,IN | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | | |

(54) **Judul** : TRANSMISI SINYAL REFERENSI SUARA (SRS) DALAM SKENARIO PELAMBATAN DOWNLINK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini memberikan sistem, metode dan peralatan untuk memungkinkan pembatasan downlink, misalnya untuk mitigasi termal. Misalnya, perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisi umpan balik keadaan saluran (CSF) dengan laporan peringkat pertama yang kurang dari peringkat kedua berkaitan dengan kondisi saluran dan dapat berkomunikasi dengan stasiun pangkalan menggunakan konfigurasi yang berkaitan dengan yang peringkat pertama dan tanpa set sinyal referensi suara (SRS). Dalam alternatif lain, UE dapat mentransmisi satu atau lebih SRS menggunakan konfigurasi yang berkaitan dengan peringkat pertama. Dengan cara ini, dengan menahan diri dari transmisi SRS atau dengan menyesuaikan konfigurasi SRS, UE menyebabkan stasiun pangkalan untuk mendukung pembatasan downlink.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09540

(13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/36,B 42D 25/351,B 42D 25/328

(21) No. Permohonan Paten : P00202312600

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/178,844 23 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CRANE & CO., INC.
30 South Street Dalton, Massachusetts 01226 United States of America

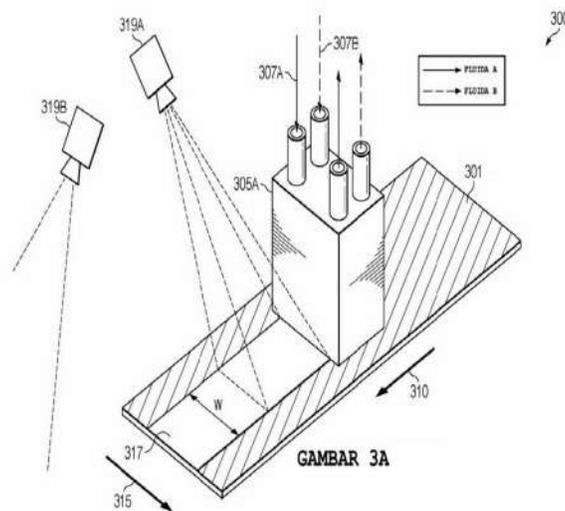
(72) Nama Inventor :
COTE, Paul F.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Abdul Karim S.E., S.H.
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29,
Bidaracina, Jakarta Timur

(54) Judul PROSES UNTUK MENGGUNAKAN FLUIDA YANG MENGANDUNG RESIN UNTUK PEMBUATAN
Invensi : STRUKTUR PENGECORAN MIKRO-OPTIK

(57) Abstrak :

Suatu metode dari struktur mikro pengawetan pengecoran dari peranti keamanan mikro-optik (100) mencakup pengaliran volume pertama dari resin pertama yang dapat diawetkan dengan radiasi (205) secara langsung ke master pengecoran (210) untuk membentuk lapisan dari resin pertama yang dapat diawetkan dengan radiasi yang memiliki ketebalan pertama, membuat master pengecoran bersentuhan dengan substrat (201) sepanjang rangkaian pemerasan untuk transfer resin pertama yang dapat diawetkan dengan radiasi ke substrat dan menerapkan radiasi pengawetan ke resin pertama yang dapat diawetkan secara radiasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09680

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304488

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-------------|--------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 2022-087224 | 27 Mei 2022 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Satoshi TAKEDA,JP
Takumi UEDA,JP

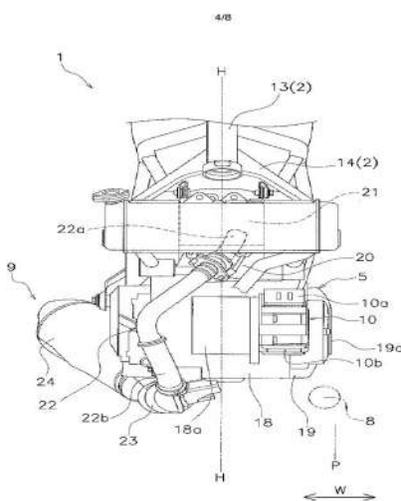
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang (1), yang dapat secara efektif mengurangi kenaikan suhu dari suatu kanister (10), disediakan, yang dalam hal ini kendaraan tunggang (1) meliputi suatu rangka bodi kendaraan (2), suatu tangki bahan bakar (4), suatu penopang samping (8), suatu mesin (5), suatu pipa buang (22), dan suatu kanister (10); pipa buang (22) tersebut dihubungkan dengan mesin (5); pipa buang (22) tersebut ditempatkan pada sisi yang berlawanan dengan penopang samping (8); kanister (10) tersebut ditempatkan pada sisi yang sama seperti penopang samping (8) di depan penutup bak engkol (19) dari mesin (5); kanister (10) tersebut ditempatkan di dalam permukaan sebelah luar dari penutup bak engkol (19) dan yang menghadap pipa buang (22); kanister (10) tersebut dipasangkan ke mesin (5) sehingga suatu bagian sebelah atas dari kanister (10) dan suatu bagian sebelah bawah dari kanister (10) saling menutupi dengan pipa buang (22) pada suatu tampak samping kendaraan. [Gb. 4]



Gb. 4

| | | | | | | | |
|------|--|---------------|-------------|------|--|----------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09600 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07D 405/14 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308261 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022 | | | | ORION CORPORATION Orionintie 1, FI-02200 Espoo Finland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | |
| | 20215217 | 01 Maret 2021 | FI | | KARJALAINEN, Oskari,FI | MÄKELÄ, Mikko,FI | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | POP, Mihaela,NL | RUMMAKKO, Petteri,FI | |
| | | | | | SHEVCHENKO, Anna,FI | SINERVO, Kai,FI | |
| | | | | | TIAINEN, Eija,FI | | |
| | | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |

(54) **Judul**
Invensi : BENTUK-BENTUK GARAM DARI SUATU INHIBITOR CYP11A1 BERSTRUKTUR 4H-PIRAN-4-ONA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan garam-garam, khususnya garam-garam kristal, dari 2-(isoindolin-2-ilmetil)-5-((1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)metoksi)-4H-piran-4-ona (I) yang khususnya sesuai untuk digunakan dalam pembuatan komposisi-komposisi farmasi. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari garam-garam tersebut. Senyawa (I) adalah suatu inhibitor selektif dari enzim CYP11A1 dan berguna dalam pengobatan kanker-kanker yang diregulasi secara hormonal, seperti kanker prostat dan kanker payudara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09274

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202310001

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 April 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|---------------|-------------|
| 63/174,501 | 13 April 2021 | US |
| 17/658,999 | 12 April 2022 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 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 :

Wei YANG,CN
Peter GAAL,US
Yi HUANG,US

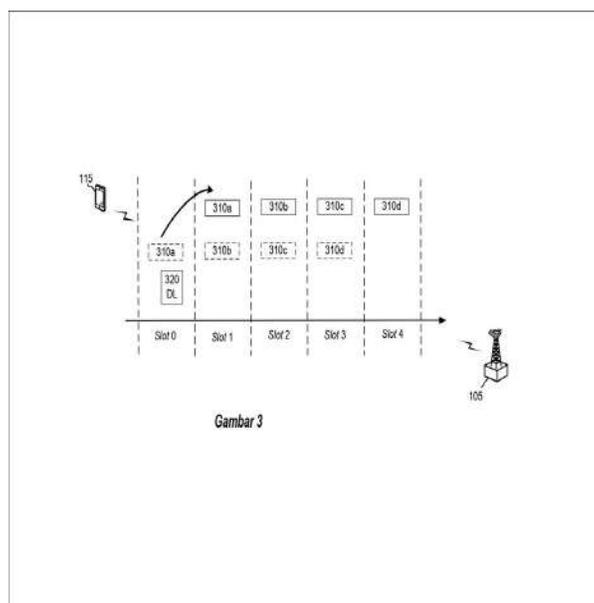
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : MENGURUTKAN ANTARA PENANGGUHAN SALURAN KONTROL UPLINK FISIK (PUCCH) DAN
Invensi : PROSEDUR LAPISAN FISIK LAINNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk komunikasi nirkabel yang menyediakan mekanisme untuk mengelola urutan berurutan untuk melakukan prosedur penundaan dan setidaknya satu prosedur lain yang bergantung pada indeks slot dalam sistem komunikasi nirkabel. Dalam aspek tertentu, perlengkapan pengguna, UE, dapat dikonfigurasi untuk melakukan prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama dan prosedur penundaan pengulangan uplink. UE dapat menentukan urutan pelaksanaan prosedur penangguhan dan prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama, dan kemudian dapat melakukan prosedur penangguhan dan prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama secara berurutan. Urutan berurutan dapat mencakup pelaksanaan prosedur penangguhan sebelum prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama, melakukan prosedur penundaan setelah prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama, atau urutan berurutan yang didasarkan pada jenis prosedur dari prosedur yang bergantung pada indeks slot pertama.

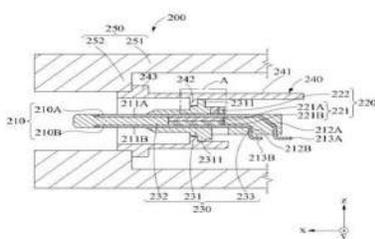


| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09658 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01R 24/60,H 01R 13/52 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310941 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Waneui JUNG ,KR Hanseok MUN ,KR Jaeryong HAN,KR |
| 10-2021-0054428 | 27 April 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |

(54) **Judul**
Invensi : KONEKTOR SOKET

(57) **Abstrak :**

Konektor soket meliputi cangkang yang meliputi bodi cangkang dan penghenti cangkang yang dihubungkan ke bodi cangkang; terminal yang disediakan di dalam bodi cangkang; bodi inti meliputi dasar inti yang mendukung terminal dan bagian pemisahan yang menonjol dari dasar inti; dan bodi utama meliputi: bagian tengah meliputi tonjolan utama yang dikonfigurasi untuk bergerak ke arah pertama dalam cangkang dan ditangkap oleh penghenti cangkang; bagian terbuka yang menonjol dari bagian tengah ke arah pertama dan menutupi sedikitnya bagian dari terminal; dan bagian tidak terbuka yang menonjol dari bagian tengah ke arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama, dimana bagian pemisahan terikat ke bagian tengah atau bagian tidak terbuka.

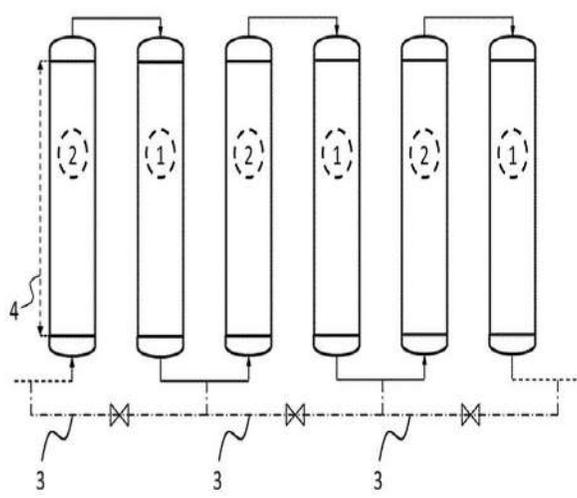


| | | | |
|------|--|---|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09574 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/5383,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 487/06,C 07D 491/06,C 07D 498/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307880 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110152320.9 | 03 Februari 2021 | CN |
| | 202110342800.1 | 30 Maret 2021 | CN |
| | 202110485700.4 | 30 April 2021 | CN |
| | 202110667137.2 | 16 Juni 2021 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. Room 103, No.14 Building, No.3728 Jinke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area, Shanghai 201203 China | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | LI, Yunfei,CN | LIU, Haomiao,CN | |
| | ZOU, Hao,CN | ZHANG, Zhen,CN | |
| | PANG, Xiaming,CN | GONG, Honglong,CN | |
| | ZHANG, Chao,CN | ZHANG, Fang,CN | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | INHIBITOR KINASE BERGANTUNG-SIKLIN TRISIKLIK TERFUSI, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAAN FARMASINYA | |
| (57) | Abstrak : Disediakan disini adalah inhibitor kinase bergantung-siklin trisiklik yang terfusi, dan metode pembuatannya serta penggunaan farmasinya. Secara khusus, struktur inhibitor kinase tergantung-siklin trisiklik yang terfusi ditunjukkan dalam formula I, dimana substituen didefinisikan dalam deskripsi. Inhibitor kinase bergantung-siklin trisiklik digunakan untuk mencegah dan/atau mengobati penyakit terkait kinase bergantung-siklin, khususnya kanker. | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09576 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01D 15/18,C 07C 7/12,C 07C 15/08 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310840 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022 | | 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 | | | |
| FR2103022 | 25 Maret 2021 | FR | VONNER, Alexandre,FR LEINEKUGEL-LE-COCQ, Damien,FR | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | BLANCKE, Guillaume,FR AUGIER, Frédéric,FR ROYON-LEBEAUD, Aude,FR FOURATI, Manel,FR AHMADI-MOTLAGH, Amir Hossein,CA | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |

(54) **Judul** PERANGKAT DAN METODE UNTUK PEMISAHAN UNGGUN BERGERAK TERSIMULASI DENGAN
Invensi : SUATU RASIO TINGGI/DIAMETER YANG BESAR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat dan suatu proses untuk pemisahan dengan unggun bergerak tersimulasi yang meliputi sejumlah penyerap (1, 2) yang diposisikan secara seri dan disusun secara selang-seling untuk aliran ke atas dan aliran ke bawah, masing-masing penyerap (1, 2) dibagi menjadi ruangan adsorpsi n yang masing-masing meliputi satu unggun adsorben, unggun adsorben n yang dipisahkan dengan pelat n untuk menginjeksikan setidaknya satu umpan dan suatu desorben dan menarik setidaknya satu ekstrak dan suatu rafinat.



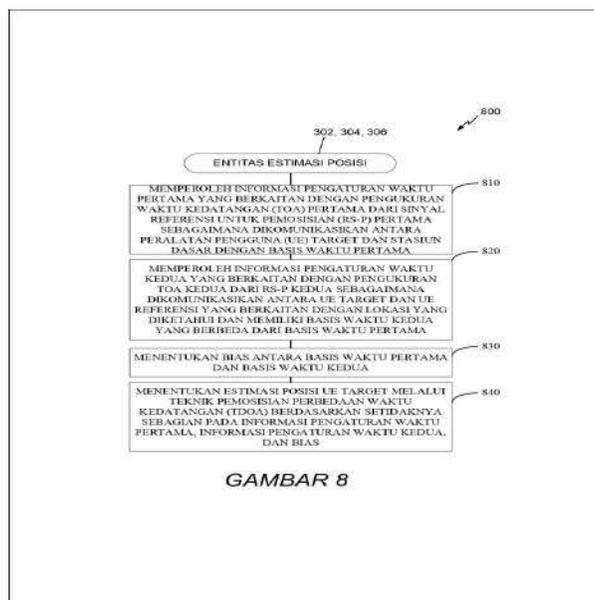
GAMBAR 2

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09763 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01S 5/10,H 04W 64/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313201 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022 | | 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 | | | |
| 17/343,089 | 09 Juni 2021 | US | Srinivas YERRAMALLI,IN | Rajat PRAKASH,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Marwen ZORGUI,TN | Piyush GUPTA,IN | |
| | | | Junyi LI,US | Xiaoxia ZHANG,CN | |
| | | | Mohammad Tarek FAHIM,EG | Xiaojie WANG,CN | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | | |

(54) **Judul** ESTIMASI POSISI BERDASARKAN BIAS WAKTU ANTARA STASIUN DASAR DAN PERALATAN
Invensi : PENGGUNA REFERENSI

(57) **Abstrak :**

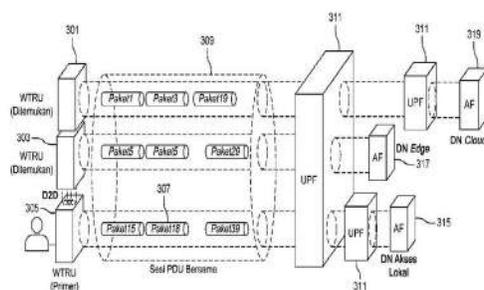
Yang dijelaskan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam aspek, entitas estimasi posisi, memperoleh informasi pengaturan waktu pertama yang berkaitan dengan pengukuran waktu kedatangan (TOA) pertama dari sinyal referensi untuk pemosisian (RS-P) pertama sebagaimana dikomunikasikan antara peralatan pengguna (UE) target dan stasiun dasar dengan basis waktu pertama, memperoleh informasi pengaturan waktu kedua yang berkaitan dengan pengukuran TOA kedua dari RS-P kedua sebagaimana dikomunikasikan antara UE target dan UE referensi yang berkaitan dengan lokasi yang diketahui dan yang memiliki basis waktu kedua yang berbeda dengan basis waktu pertama, menentukan bias antara basis waktu pertama dan basis waktu kedua, dan menentukan estimasi posisi dari UE target melalui teknik pemosisian perbedaan waktu kedatangan (TDOA) berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi pengaturan waktu pertama, informasi pengaturan waktu kedua, dan bias.



| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09497 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 67/51,H 04L 67/141,H 04L 65/1094,H 04W 4/50,H 04W 4/20 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312380 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022 | (72) | Nama Inventor : SARATHCHANDRA, Magurawalage Chathura Madhusanka,LK GHASSEMIAN, Mona,GB OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/181,332 | | 29 April 2021 | | US |
| | 63/181,712 | | 29 April 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK DISTRIBUSI FUNGSI TERMINAL

(57) **Abstrak :**
Penjelasan berkaitan dengan metode dan peralatan untuk menetapkan dan mempertahankan sesi PDU tunggal dengan beberapa perangkat terminal, seperti untuk mentransfer fungsi terminal antara dua WTRU atau mendistribusikan kinerja fungsi terminal di antara sejumlah WTRU. Sebagai tambahan, metode dan peralatan untuk pemetaan SLA untuk distribusi fungsi terminal disediakan. SLA untuk sesi PDU tunggal dapat dipetakan di antara beberapa WTRU terdistribusi berdasarkan permintaan fungsi untuk pemilihan potongan jaringan. Set perangkat yang menjalankan fungsi dari sesi PDU yang sama dapat dipilih dan diregistrasi ke potongan yang sesuai berdasarkan SLA yang diperlukan. Fungsi pemilihan potongan distribusi fungsi yang dibantu jaringan dapat melayani beberapa potongan dalam Inti 5G untuk sesi PDU tunggal yang sedang berlangsung di antara set WTRU yang dipilih.



GAMBAR 3

| | | | |
|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09406 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 12/121,H 04W 4/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313509 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2022 | | 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 | ELSHAFIE, Ahmed,EG MANOLAKOS, Alexandros,GR OPSHAUG, Guttorm Ringstad,NO |
| 20210100415 | 23 Juni 2021 | GR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul | METODE DAN PERANTI UNTUK MENJAGA INTEGRITAS DAN KEASLIAN TRANSMISI MELALUI | |
| | Invensi : | PENGUKURAN DAN PELAPORAN KANAL | |

(57) **Abstrak :**

Koneksi antara perangkat pengguna (UE) dan stasiun pangkalan dapat diotentikasi dalam lapisan fisik, dan keberadaan peranti intervensi yang tidak sah dapat diidentifikasi berdasarkan nilai pengukuran terprediksi sinyal referensi downlink dan nilai pengukuran aktual untuk sinyal referensi downlink saat ini. Nilai pengukuran terprediksi dihasilkan berdasarkan pengukuran sebelumnya terhadap sinyal referensi downlink yang diketahui diterima dari stasiun pangkalan, misalnya, setelah otentikasi awal lapisan atas. Nilai terprediksi dapat untuk pengukuran pemosisian, pengukuran kanal, atau pengukuran kecepatan atau arah perjalanan, atau kombinasi keduanya. Perbedaan antara nilai pengukuran terprediksi dan aktual menunjukkan bahwa sinyal referensi yang diterima sebelumnya dan sinyal referensi yang diterima saat ini tidak berasal dari entitas yang sama, dan dengan demikian, entitas intervensi kemungkinan besar ada dalam kanal komunikasi yang melakukan serangan man in the middle atau putar-ulang.



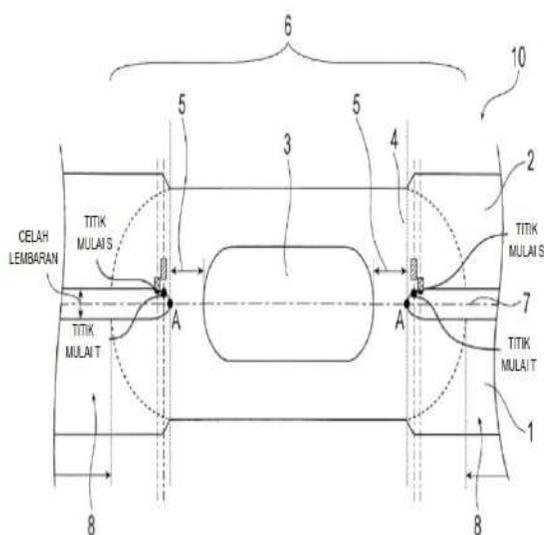
GAMBAR 14

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09720 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 23K 11/16,B 23K 11/11,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/06,C 23C 2/02,C 23C 28/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312171 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022 | | 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 | Katsutoshi TAKASHIMA ,JP Shunsuke YAMAMOTO ,JP Katsuya HOSHINO ,JP Hiroshi MATSUDA ,JP |
| 2021-088100 | 26 Mei 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia |

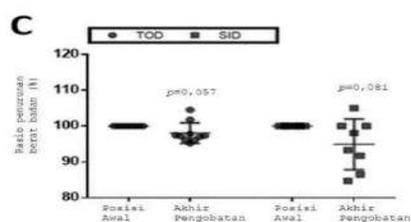
(54) **Judul** KOMPONEN YANG DILAS TITIK TAHANAN-LISTRIK DAN METODE PENGELASAN TITIK TAHANAN-LISTRIK UNTUKNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Merupakan tujuan untuk menyediakan suatu komponen yang dilas titik tahanan-listrik dan suatu metode pengelasan titik tahanan-listrik untuknya. Invensi ini adalah suatu komponen yang dilas titik tahanan-listrik yang meliputi suatu las titik tahanan-listrik yang dibentuk dengan mengelas-titik-tahanan-listrik sejumlah lembaran baja yang meliputi setidaknya satu lembaran baja bersalut kekuatan tinggi. Lembaran baja bersalut kekuatan tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik. Setidaknya satu lembaran baja bersalut kekuatan tinggi meliputi suatu lapisan bersalut, suatu logam dasar, dan suatu lapisan bersepuh-listrik berbasis-Fe yang berfungsi sebagai suatu lapisan dasar dan disisipkan di antara lapisan bersalut dan logam dasar. Jumlah Si solut dan jumlah Mn solut dalam suatu daerah pada suatu permukaan lembaran baja di sekitar tepi dari korona dari las titik tahanan-listrik adalah 35% atau kurang jumlah Si solut dan 35% atau kurang jumlah Mn solut, secara berturut-turut, pada suatu posisi 1/4 ketebalan lembaran. Dalam mikrostruktur lembaran baja di sekitar tepi dari korona, kerapatan jumlah rata-rata dari butir sementit yang memiliki suatu diameter butir 0,06 μm atau lebih adalah 0,08 butir/ μm^2 atau lebih.



| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09446 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 38/28,A 61K 45/06,A 61P 3/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312890 | | (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 |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022 | | (72) Nama Inventor : Wan HUH ,KR Hyun Woo LIM ,KR Ji Soo CHOI ,KR Ju Mi HAN ,KR Joon Seok PARK ,KR |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 10-2021-0065733 | 21 Mei 2021 | KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI DIABETES MELITUS PADA HEWAN | |
| | Invensi : | DARI FAMILI CANIDAE, YANG MENGANDUNG ENAVOGLIFLOZIN | |
| (57) | Abstrak : | Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati diabetes melitus pada hewan dari famili Canidae, yang meliputi enavogliflozin sebagai bahan aktif. Komposisi farmasi, pada invensi ini, yang meliputi enavogliflozin sebagai bahan aktif menunjukkan efek kontrol kadar glukosa darah yang sangat baik dan dengan demikian dapat digunakan secara efektif untuk mengobati diabetes melitus pada hewan dari famili Canidae. | |



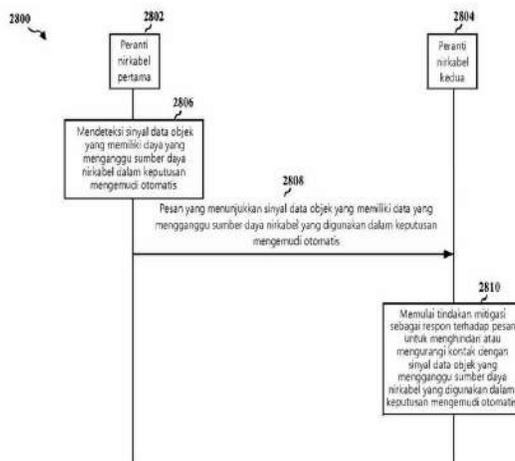
| | | | | |
|------|---|--|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09484 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/06,A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 3/02,A 24D 1/00,A 24F 40/30 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313010 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 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 | Insu PARK,KR Chan Min KWON,KR Min Kyu KIM,KR Mi Jeong LEE,KR |
| | 10-2021-0150307 | 04 November 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN BATANG PENERIMA MEDIA | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Alat penghasil aerosol mencakup penerima untuk menerima batang penerima media dengan cara yang dapat diganti, alat penyemprot yang menghasilkan aerosol, dan catu daya untuk mentransmisikan daya yang diperlukan untuk memanaskan alat penyemprot, dimana aerosol yang dihasilkan dalam alat penyemprot melewati batang penerima media yang diterima di penerima sedemikian rupa sehingga media ditransfer dari pulp media yang termasuk dalam segmen filter batang penerima media oleh panas aerosol.

| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09761 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 4/40 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311001 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022 | | | 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 | | DAS, Soumya,US NEKOU, Mohammad,US VASSILOVSKI, Dan,US SHUMAN, Mohammed Aatur Rahman,US MASCHUE, Sean Vincent,US | |
| 17/327,429 | 21 Mei 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | |

(54) **Judul**
Invensi : DETEKSI ANCAMAN DINI KOOPERATIF MENGGUNAKAN BERBAGI SENSOR

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan untuk deteksi ancaman dini secara kooperatif. Dalam beberapa aspek, peralatan mendeteksi satu atau lebih sinyal data objek yang memiliki data yang mengganggu sumber daya nirkabel yang digunakan dalam pengambilan keputusan mengemudi otomatis. Peralatan mentransmisikan, ke setidaknya peranti nirkabel kedua, pesan yang menunjukkan satu atau lebih sinyal data objek yang memiliki data yang mengganggu sumber daya nirkabel yang digunakan dalam keputusan mengemudi otomatis. Satu atau lebih sinyal data objek sesuai dengan peranti nirkabel yang bermasalah. data dari peranti nirkabel yang bermasalah dapat meliputi data tidak masuk akal yang berkaitan dengan setidaknya satu karakteristik dari peranti nirkabel yang bermasalah.



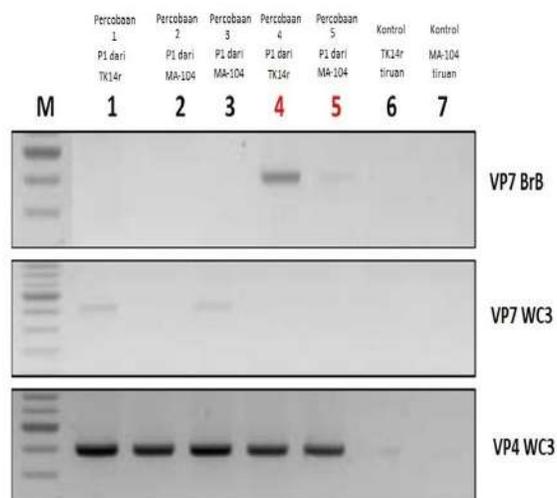
GAMBAR 28

| | | | |
|--|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09634 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/113,C 12N 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313091 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022 | | SK BIOSCIENCE CO., LTD. 310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LEE, Jung-Eun,KR KWON, Taewoo,KR |
| 10-2021-0070036 | 31 Mei 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MEMBUAT ROTAVIRUS REASORTAN | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk membuat suatu rotavirus reasortan, dan menyediakan platform genetik balik yang menggunakan RNA inhibitor sebagai penekanan selektif untuk rotavirus reasortan. Melalui metode tersebut, probabilitas reasortasi meningkat secara dramatis sehingga rotavirus reasortan yang diinginkan dapat dibuat dalam waktu singkat dan dengan biaya rendah.

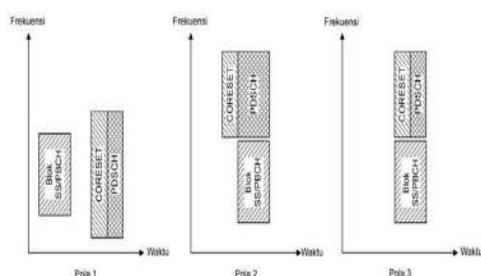
Gambar 5



| | | | | | |
|------------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09594 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 48/12,H 04W 48/10,H 04W 72/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307232 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022 | | INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BALA, Erdem,TR LEE, Moon IL,KR STERN-BERKOWITZ, Janet,US | | |
| 63/136,402 | 12 Januari 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (54) | Judul | METODE, PERALATAN, DAN SISTEM PENGURANGAN BANDWIDTH UNTUK WTRU DENGAN | | | |
| | Invensi : | KEMAMPUAN YANG DIKURANGI | | | |

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, sistem, arsitektur, dan antarmuka untuk menerima informasi sistem yang dilakukan oleh unit pemancar penerima nirkabel (WTRU) yang memiliki kapasitas yang dikurangi, disediakan. Metode dapat mencakup salah satu dari: menerima transmisi kanal broadcast fisik (PBCH) dari sel, transmisi PBCH yang mencakup informasi, dimana informasi tersebut mengindikasikan set sumber daya kontrol (CORESET) pertama yang berkaitan dengan penerimaan blok informasi sistem (SIB); menerima, melalui CORESET pertama, transmisi kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) pertama yang mencakup informasi yang mengindikasikan SIB tipe pertama yang berkaitan dengan transmisi PDCCH pertama, dimana informasi yang mengindikasikan SIB tipe pertama mencakup informasi yang mengindikasikan CORESET kedua yang (1) berkaitan dengan penerimaan SIB tipe kedua, dan (2) memiliki blok sumber daya yang lebih sedikit dari CORESET pertama; dan menerima, melalui CORESET kedua, transmisi PDCCH kedua yang mencakup informasi yang mengindikasikan SIB tipe kedua yang berkaitan dengan transmisi PDCCH kedua.



Gambar 3 Pola Multiplexi SSB/RMSI CORESET dan RMS PDSCH

| | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|--|---|---|-------------------|----------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09506 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/4965,A 61K 31/216,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,C 07D 241/16,C 07D 401/04 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302210 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021 | | | LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | YOON, Seung Hyun,KR | | JOO, Hyun Woo,KR | |
| 10-2020-0112843 | 04 September 2020 | KR | | SEO, Bo Kyung,KR | | LEE, Eun Jin,KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | JUNG, Jin Young,KR | | YOON, Su Young,KR | |
| | | | | CHO, Woo Young,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 TURUNAN BIARIL YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR DIASILGLISEROL ASILTRANSFERASE 2, DAN PENGGUNAANNYA | | | | | | |
| (57) | Abstrak : TURUNAN BIARIL YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR DIASILGLISEROL ASILTRANSFERASE 2, DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini berhubungan dengan senyawa turunan biaril, yang menunjukkan aktivitas penghambat diasilgliserol asiltransferase 2 (DGAT2) dan diwakili oleh formula kimia (1), komposisi farmasi yang terdiri dari bahan aktif yang sama, dan penggunaannya. | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09764 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311441 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021 | | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | LIU, Yang,CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul METODE DAN PERALATAN PENINGKATAN UNTUK SINYAL REFERENSI PELACAKAN FASE UPLINK Invensi : (PT-RS), DAN PERANTI KOMUNIKASI | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk meningkatkan sinyal referensi pelacakan fase uplink (PT-RS), dan peranti komunikasi, yang berhubungan dengan bidang teknik komunikasi nirkabel. Metode tersebut terdiri dari: mengirimkan, oleh peranti jaringan, pesan indikasi ke UE, pesan indikasi terdiri dari sejumlah informasi indikasi PT-RS yang sesuai dengan sejumlah titik penerimaan transmisi (TRP), dan informasi indikasi PT-RS yang dikirimkan menuju TRP yang sesuai mengindikasikan port sinyal referensi demodulasi (DMRS) yang terkait dengan port PT-RS yang sesuai. Dengan demikian, masalah dimana PT-RS tidak dapat dikaitkan dengan port DMRS untuk sumber derau CPE yang berbeda ketika PT-RS ditransmisikan berdasarkan banyak TRP teratasi, yang bermanfaat untuk meningkatkan kinerja sistem.

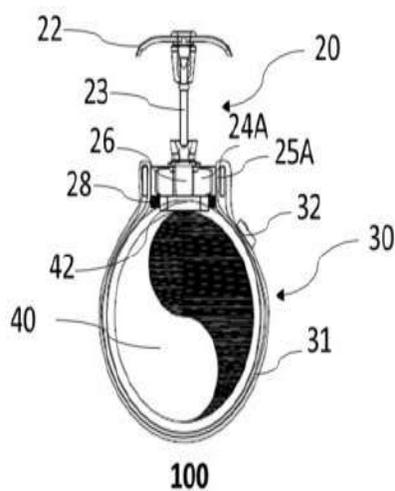


GAMBAR 1

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09256 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : A 62C 35/68,F 16L 41/12 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308511 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022 | | GROUPE SAVE 8 Impasse Rudolf Diesel, 33700 MERIGNAC France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KIBLER, Philippe,FR |
| 2102425 | 11 Maret 2021 | FR | |
| 2105007 | 12 Mei 2021 | FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | PEMADAM AIR OTOMATIS DAN INSTALASI PERLINDUNGAN KEBAKARAN YANG TERKAIT | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berhubungan dengan pemadam air otomatis (100) yang dimaksudkan untuk dipasang pada bukaan (42) jalur pipa (40), pemadam tersebut (100) mencakup: bagian dasar (24A) yang memiliki lubang tembus (26), dan segel (28) yang dimaksudkan untuk menyegel sambungan antara bukaan (42) dan lubang tembus (26). Bagian dasar (24A) lebih lanjut mencakup sedikitnya dua titik tambatan (25A), dan pemadam (100) mencakup sedikitnya satu kerah penjepit (30) yang mencakup: elemen yang memanjang (31) yang dimaksudkan untuk mengelilingi secara parsial jalur pipa (40), elemen yang memanjang (31) tersebut bekerja sama dengan bagian dasar (24A) pada titik tambatan (25A) tersebut, dan sarana (32) untuk menyesuaikan panjang dari sedikitnya satu kerah penjepit (30) sehingga pemadam (100) dapat dipasangkan pada jalur pipa (40) dari diameter yang berbeda.

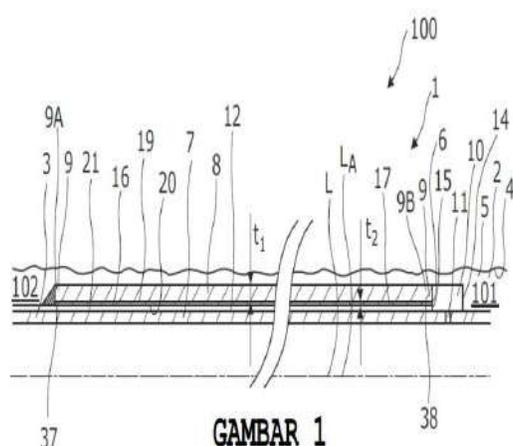
GAMBAR 4



| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09747 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 21B 33/127 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308121 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug Switzerland |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022 | (72) | Nama Inventor : VASQUES, Ricardo Reves, BR |
| (30) | Data Prioritas : | (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 |
| (31) | Nomor 21156921.5 | (32) | Tanggal 12 Februari 2021 |
| (33) | Negara EP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PENGHALANG ANULAR DAN SISTEM LUBANG BAWAH | |

(57) **Abstrak :**

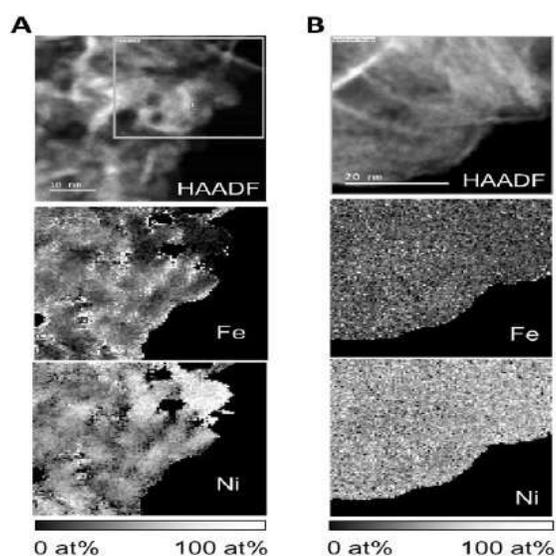
Invensi ini berhubungan dengan suatu penghalang anular untuk dikembangkan dalam suatu anulus di antara struktur logam pipa sumur dan dinding bagian dalam dari lubang bawah lubang bor sampai suatu kondisi yang dikembangkan dari penghalang anular yang menyediakan isolasi zona di antara zona pertama dan zona kedua dari lubang bor, penghalang anular yang memiliki suatu kondisi yang tidak mengembang, dan kondisi yang mengembang yang mencakup suatu bagian logam pipa untuk dipasang sebagai bagian dari struktur logam pipa sumur, suatu lengan logam yang dapat mengembang yang mengelilingi bagian logam pipa, masing-masing ujung lengan logam yang dapat mengembang tersebut tersambung dengan bagian logam pipa yang menentukan suatu ruang yang dapat mengembang, lengan logam yang dapat mengembang yang memiliki ketebalan pertama, suatu bukaan mengembang di bagian logam pipa melalui mana fluida masuk untuk mengembangkan lengan logam yang dapat mengembang, dan suatu rakitan katup yang memiliki bukaan pertama yang tersambung secara fluida dengan zona pertama dalam kondisi penghalang anular yang mengembang, bukaan kedua yang tersambung secara fluida dengan zona kedua melalui suatu saluran fluida di antara bagian logam pipa dan lengan logam yang dapat mengembang, dan bukaan ketiga yang tersambung secara fluida dengan ruang yang dapat mengembang, dimana saluran fluida memiliki suatu pengembangan di sepanjang keliling bagian logam pipa sedikitnya adalah 5% dari keliling bagian logam pipa. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu sistem lubang bawah yang mencakup sedikitnya satu penghalang anular dan struktur logam pipa sumur.



GAMBAR 1

| | | | | | |
|------------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09267 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 01B 53/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307321 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022 | | UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Avda. Blasco Ibáñez, 13 46010 VALÈNCIA Spain | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ABELLÁN SÁEZ, Gonzalo,ES OESTREICHER, Víctor,ES CORONADO MIRALLES, Eugenio,ES ROMERO PASCUAL, Jorge,ES | | |
| 21382113.5 | 12 Februari 2021 | EP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | (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 | SUATU HIDROKSIDA GANDA BERLAPIS, SUATU PROSES UNTUK SINTESIS DAN PENGGUNAAN | | | |
| | Invensi : | DARINYA | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

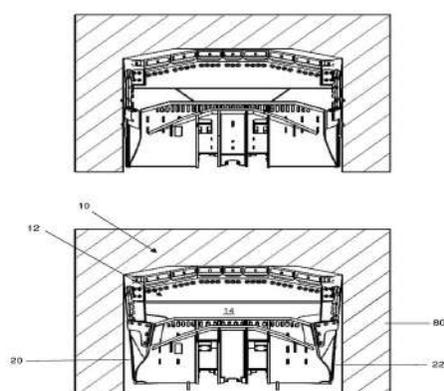
Invensi ini berhubungan dengan suatu hidroksida ganda berlapis yang mencakup sedikitnya satu kation divalen AlI atau sebagai alternatif LiI, sedikitnya satu kation trivalen BIII yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari VIII, CoIII, CrIII, MnIII, FeIII, GaIII dan lantanida-lantanida. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu proses untuk sintesis hidroksida ganda berlapis tersebut dan penggunaan darinya.



Gambar 1

| | | | |
|------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09375 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 02F 3/60,E 02F 3/04,E 21F 13/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310648 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022 | | AUSTIN ENGINEERING LIMITED 100 Chisholm Crescent Kewdale, 6105 Australia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HALL, Jamie Vincent Clark,AU |
| 2021900976 | 01 April 2021 | AU | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| 2021901036 | 09 April 2021 | AU | Belinda Rosalina S.H., LL.M. |
| 2021221814 | 25 Agustus 2021 | AU | Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | WADAH MATERIAL UNTUK KENDARAAN PENAMBANGAN BAWAH TANAH | |
| (57) | Abstrak : | | |

WADAH MATERIAL UNTUK KENDARAAN PENAMBANGAN BAWAH TANAH Wadah material loader untuk loader bawah tanah yang digunakan dalam penambangan bawah tanah diungkapkan. Wadah material loader terdiri dari dinding utama yang memiliki dua sisi, dan dinding samping yang dipasang di setiap sisi dinding utama. Dinding samping memanjang ke belakang dari ujung depan ke ujung belakang, dan dinding utama serta dinding samping bersama-sama menentukan ruang interior dan membentuk mulut di ujung depan dinding samping. Setiap dinding samping meruncing ke dalam ke arah belakang dengan sudut 2 hingga 10 derajat. Suatu loader bawah tanah untuk digunakan dalam penambangan bawah tanah yang terdiri dari bagian bodi depan dan belakang yang dapat diartikulasikan relatif satu sama lain juga diungkapkan. Loader dapat mencakup lengan penopang wadah material pada bagian bodi depan dan wadah material loader pada lengan penopang.

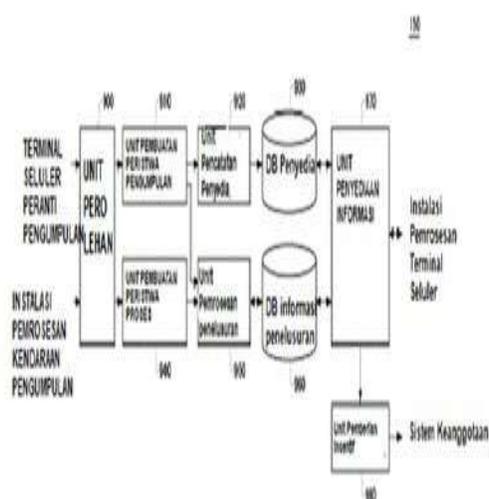


Gambar 10

| | | | | | |
|------|---|--|---|----------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09513 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 50/04 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312330 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022 | | ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HORIE Naoki,JP | |
| | 2021-083392 | 17 Mei 2021 | JP | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 Invensi : | PERANTI PENGELOLAAN SUMBER DAYA, PERANTI PENGUMPULAN, METODE PENGELOLAAN SUMBER DAYA, PROGRAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA, METODE PENGUMPULAN, DAN PROGRAM PENGUMPULAN | | | |

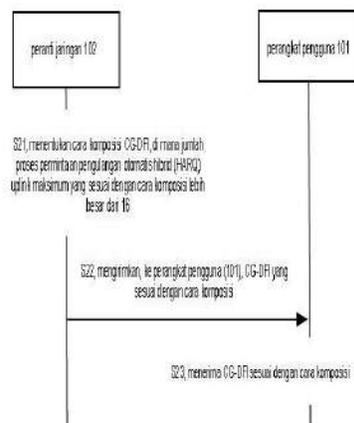
(57) **Abstrak :**

Yang disediakan adalah perangkat pengelolaan sumber daya termasuk unit akuisisi peristiwa yang memperoleh, sebagai respons terhadap penyediaan sumber daya yang akan didaur ulang ke lokasi pengumpulan, peristiwa pengumpulan dari sumber daya, unit akuisisi informasi penyedia yang memperoleh informasi identifikasi penyedia untuk mengidentifikasi penyedia yang telah menyediakan sumber daya ke lokasi pengumpulan, dan unit pencatatan penyedia yang mencatat hubungan antara informasi identifikasi peristiwa pengumpulan untuk mengidentifikasi peristiwa pengumpulan sumber daya dan informasi identifikasi penyedia dari penyedia sumber daya dalam pangkalan data penyedia.



| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09743 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 04, 1/18 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312741 | (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 : 25 April 2021 | (72) | Nama Inventor : FU, Ting,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI UMPAN BALIK PERSETUJUAN-DOWNLINK YANG DIKONFIGURASIKAN, DAN MEDIUM | |
| (57) | Abstrak : | | |

Metode pengiriman informasi umpan balik persetujuan- downlink yang dikonfigurasi (CG-DFI), yang dilakukan oleh peranti jaringan, mencakup: menentukan cara komposisi CG-DFI, dimana, jumlah proses permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ) uplink maksimum yang sesuai dengan cara komposisinya lebih besar dari 16; dan mengirimkan, ke perangkat pengguna, CG-DFI sesuai dengan cara komposisi. Suatu metode untuk menerima CG-DFI, yang dilakukan oleh perangkat pengguna, mencakup: menerima, dari peranti jaringan, CG-DFI yang sesuai dengan cara komposisi, dimana, jumlah proses permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ) uplink maksimum yang sesuai dengan cara komposisinya lebih besar dari 16.



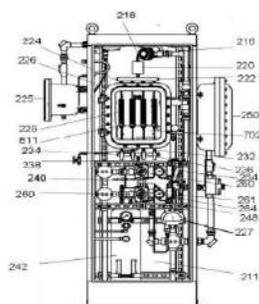
GAMBAR 2

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09384 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : F 17C 13/04,F 17C 13/02,F 17C 9/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312778 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022 | | MUSTANG SAMPLING, LLC Ritmore Glen Route 68 North Ravenswood, West Virginia 26164 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | THOMPSON, Kenneth O.,US | | |
| 17/687,949 | 07 Maret 2022 | US | WARNER, Kevin,US | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | PALUCH, William C.,US | | |
| | | | HARTSON, William,US | | |
| | | | QUERREY, Timothy L.,US | | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12 | | |

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE PENGKONDISIAN PENGUAPAN SAMPEL GAS CAIR YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem penguapan dan pengkondisian cairan yang ditingkatkan, dan metode terkait, untuk menguapkan sampel cairan secara efisien untuk menentukan komponen penyusunnya secara akurat sehingga memberikan peningkatan laju aliran, tekanan dan kontrol termal, peningkatan tersebut meliputi suatu kombinasi dari detektor suhu resistansi, lekukan sapuan pada, pemutus termal in-line, manifold masukan penyangga aliran, konstruksi alat penguap pemanas multi-jalur yang disempurnakan dengan empat unit pemanas, manifold pencampur keluaran alat penguap, dan elemen kontrol yang memberikan kemampuan untuk mematikan sebagian jika terjadi gangguan pemanasan atau anomali aliran tanpa risiko kehilangan aliran/kapasitas volume melebihi ambang batas yang diizinkan dan selengkap alat penguap panas modular yang lebih baik.

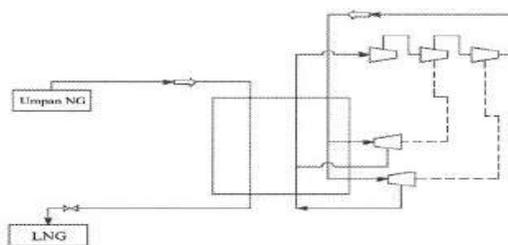


Gambar 3

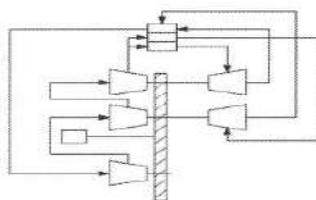
| | | | |
|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09650 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 25J 1/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310891 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022 | | PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HOWARD, Henry, Edward,US |
| 63/175,347 | 15 April 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul | SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI GAS ALAM YANG DILIKUIFAKSI MENGGUNAKAN DUA | |
| | Invensi : | SIKLUS REFRIGERASI YANG BERBEDA DENGAN MESIN GIR INTEGRAL | |

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk likuifaksi gas alam yang menggunakan dua sirkuit refrigerasi yang berbeda yang memiliki fluida kerja yang berbeda secara komposisi dan beroperasi pada tingkat suhu yang berbeda disediakan. Mesin turbo yang berkaitan dengan sistem likuifaksi digerakkan oleh mesin gir integral tiga-pinion atau empat-pinion tunggal dengan susunan pemasangan yang dikustomisasi. Sistem dan metode untuk likuifaksi gas alam lebih lanjut mencakup mengondisikan aliran umpan yang mengandung gas alam bertekanan rendah untuk memproduksi aliran yang mengandung gas alam terkompresi yang dimurnikan pada tekanan yang sama dengan atau di atas tekanan kritis dari gas alam dan secara substansial bebas dari hidrokarbon berat yang akan dilikuifaksi.



GAMBAR 1A

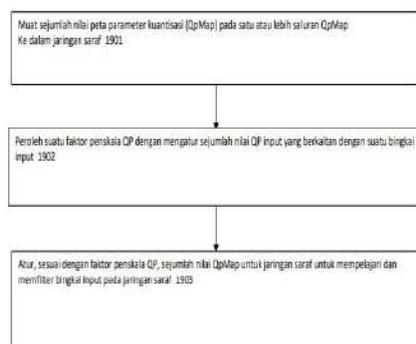


GAMBAR 1B

| | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|-----------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09480 | (13) A | |
| (51) | I.P.C : G 06N 3/08,G 06T 9/00,H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/124,H 04N 19/117 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312680 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2022 | | BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6, Shangdi West Road, Haidian District Beijing, Beijing 100085, China China | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Xiaoyu XIU,CN | Yi-Wen CHEN,TW |
| 63/182,923 | 01 Mei 2021 | US | Hong-Jheng JHU,TW | Che-Wei KUO ,TW |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Xianglin WANG ,US | Bing YU,CN |
| | | | Wei CHEN,CN | |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia | |

(54) **Judul**
Invensi : PENAPISAN CITRA BERBASIS JARINGAN UNTUK PENGODEAN VIDEO

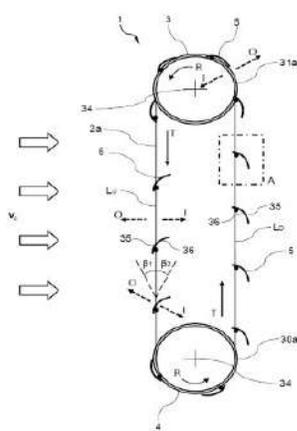
(57) **Abstrak :**
Disajikan suatu metode dan suatu peralatan untuk penapisan citra di dalam pengodean video yang menggunakan suatu jaringan saraf. Metode tersebut mencakup: memuat, sejumlah nilai peta parameter kuantisasi (QpMap) pada sejumlah saluran QpMap ke dalam jaringan saraf; memperoleh suatu faktor penskalaan parameter kuantisasi (QP) dengan mengatur sejumlah nilai QP input yang berkaitan dengan suatu bingkai input; dan menyesuaikan, menurut suatu faktor penskalaan QP, sejumlah nilai QpMap untuk jaringan saraf untuk mempelajari dan menapis bingkai input ke jaringan saraf.



Gambar 19

| | | | | | |
|------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09296 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 03B 17/06 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304250 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021 | | TIDAL SAILS AS Strandgaten 130 5527 HAUGESUND Norway | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | BØRGESEN, Are,NO | | |
| 20201132 | 20 Oktober 2020 | NO | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 | | |
| (54) | Judul Invensi : | PEMBANGKIT LISTRIK BAWAH AIR YANG TERDIRI DARI FOIL ASIMETRIS | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Pembangkit listrik bawah air (1) untuk pengaturan dalam arus air (vc), pembangkit listrik bawah air (1) terdiri dari setidaknya dua stasiun yang dapat diputar (3,4) dan setidaknya satu komponen traksi tak berujung (2a, 2b) yang terhubung ke stasiun yang dapat diputar (3,4). Sedikitnya satu komponen traksi tak berujung (2a, 2b) dikonfigurasi untuk memutar setidaknya dua stasiun yang dapat diputar (3,4) saat komponen traksi tak berujung (2a; 2b) bergerak dalam arah memanjangnya (T). Setidaknya satu foil asimetris (5) dihubungkan ke setidaknya satu komponen traksi tak berujung (2a, 2b) dan dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen traksi tak berujung (2a, 2b) dalam arah memanjangnya (T) sebagai arus air (vc) berdampak pada foil asimetris (5). Setidaknya satu foil asimetris (5) terdiri dari sisi camber atas (35) dan sisi camber bawah (36). Sisi camber atas (35) dari setidaknya satu foil (5) menghadap ke arah luar (O) dari setidaknya satu bagian traksi tak berujung (2a, b) dan sisi camber bawah (36) dari setidaknya satu foil (5) menghadap ke arah dalam (I) dari setidaknya satu bagian traksi tak berujung (2a, b).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09710

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Juni 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 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 :

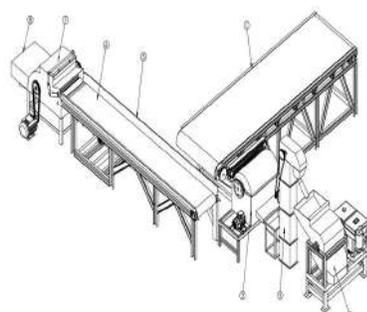
| | |
|---------------------------------------|--|
| Ir. Ana Nurhasanah, M.Si,ID | Dr. Wawan Hermawan, MS,ID |
| Prof. Tineke Mandang, MS,ID | Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng,ID |
| Herry Susanto, ST,MT,ID | Ni Putu Dian Nitamiwati, S.TP,ID |
| Diang Sagita, S.TP, MT,ID | Laela Nuraini, S.TP, M.Sc,ID |
| Anugerah Fitri Amalia, S.TP, M.Si,ID | Ahmad Asari, S.TP,ID |
| Adji Parikesit, ST. M.P,ID | Arif Samudiantono, S.TP,ID |
| Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT,ID | Dr Teguh Wikan Widodo,ID |
| Ir. Diana Atma Budiman, M.Si,ID | Yanyan Achmad Hoesen, S.TP.,M.Si,ID |
| Dadang Gandara,ID | Subardiya Noor,ID |
| Taufik Yudhi,ID | Slamet Adi Sucipto,ID |
| Ade Rosadi,ID | Edi Jaenudin,ID |
| Rofandi Rori Aditiar Warandi, A.Md,ID | Azis Budi Setyawan, A.Md,ID |
| Santoso,ID | Lukman Hakim, A.Md,ID |
| Solikhin,ID | Samsu,ID |
| Puji Widodo S.T.P., M.Si,ID | Ii Tjahyadi,ID |
| Tumpal,ID | Achmat Sarifuddin, PhD,ID |
| Ir. Muhammad Hidayat,ID | Ir. Uning Budiharti, M.Eng,ID |
| Ir. Maria Josephine TB, M.Si,ID | Dr. Suparlan, M.Agr,ID |

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENGOLAH PAKAN UNGGAS DAN RUMINANSIA SECARA KONTINU SERTA PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengolah pakan unggas dan ruminasia secara kontinu serta produk yang dihasilkan. Lebih khusus lagi invensi ini merupakan suatu rangkaian konfigurasi mesin dan konveyor yang mampu mengolah secara kontinu bahan baku berupa tanaman sorgum sehingga menghasilkan produk berupa biji untuk bahan baku pakan unggas, dan cacahan batang untuk pakan ruminasia yang telah diuji dan memenuhi standar yang dipersyaratkan. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada proses pengolahan pakan ternak unggas dan ruminasia. Alat pengolah pakan unggas dan ruminasia secara kontinu terdiri dari konveyor pertama yang mengalirkan tanaman sorgum menuju mesin perontok, sehingga biji akan terpisah dari batang yang secara kontinu diteruskan ke konveyor kedua, sedangkan biji dialirkan melalui konveyor vertikal ke mesin penggiling biji sehingga dihasilkan produk berupa biji halus untuk bahan pakan unggas. Konveyor kedua membawa batang menuju mesin pencacah, kemudian produk cacahan batang untuk pakan ruminasia dialirkan ke lubang keluaran. Rangkaian konfigurasi alat ini mampu menghasilkan dua produk sekaligus yaitu biji halus untuk pakan unggas, dan cacahan batang untuk pakan ruminasia, sehingga proses pengolahan tanaman sorgum menjadi pakan unggas dan ruminasia berlangsung lebih efektif dan efisien.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09742

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202305571

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-030962 26 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

JURAIRAT, Boonthanom,TH
HASHIMOTO, Tatsuya,JP
HATAYA, Raithong,TH

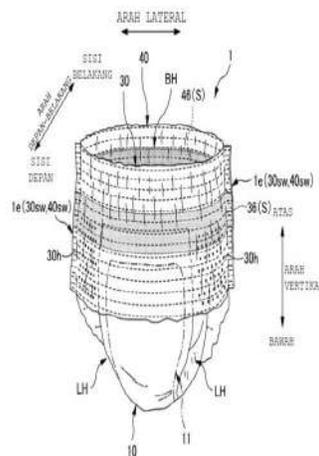
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap (1) ini meliputi suatu bodi utama penyerap (11) dan sepasang bagian pinggang (20) yang disediakan lebih jauh pada suatu sisi bukan-kulit daripada bodi utama penyerap (11) tersebut, benda penyerap tersebut yang meliputi suatu bagian berwarna (S), dimana: sedikitnya suatu bagian pinggang pertama (40a) di bagian-bagian pinggang (20) memiliki suatu bagian hidrofobik (41) dan suatu bagian hidrofilik (42); bagian hidrofilik (42) tersebut adalah sedikitnya suatu bagian dari permukaan sisi bukan-kulit-terjauh dari bagian pinggang pertama (40a); dan sedikitnya suatu bagian dari bagian hidrofobik (41) bertumpang tindih dengan sedikitnya suatu bagian dari bagian hidrofilik (42), dan sedikitnya suatu bagian dari bagian hidrofilik (42) bertumpang tindih dengan sedikitnya suatu bagian dari bagian berwarna (S), ketika dipandang dari sisi bukan-kulit.



Gambar 1

| | | | | | | | |
|------|--|--------------|--|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09246 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 06N 3/04,B 06E 30/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202302741 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2022 | | | | JIO PLATFORMS LIMITED Office-101, Saffron, N Centre Point, Panchwati 5 Rasta, Ambawadi, Ahmedabad-380006, Gujarat India | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | KUMAR, Akansha,IN KUMAR, Shailesh,IN PATEL PATLOLLA, Akhil,IN SWARAJ, Bangari Sai,IN SURENDRAN, Athira,IN | | |
| | 202121028763 | 26 Juni 2021 | IN | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA | | |
| (54) | Judul Invensi : | | METODE DAN SISTEM UNTUK PENGOPTIMALAN LABA | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

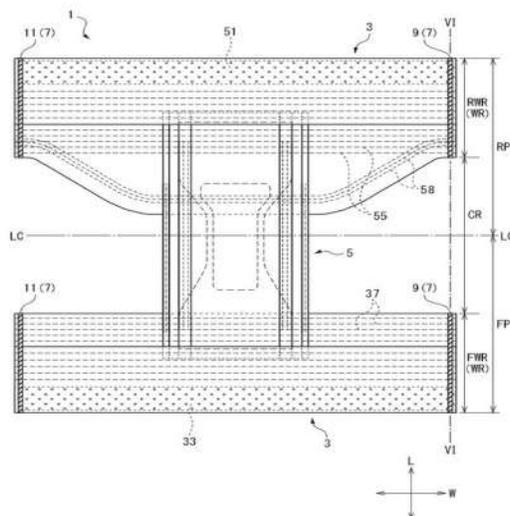
Pengungkapan ini secara umum berhubungan dengan pengoptimalan laba, dan lebih khusus lagi berhubungan dengan metode dan sistem untuk pengoptimalan laba untuk kategori ritel/grosir dalam jaringan/luar jaringan. Pengoptimalan laba mencakup prakiraan permintaan, perencanaan inventaris, perencanaan bermacam-macam, rekomendasi diskon, pengoptimalan harga, pengoptimalan pendapatan, dan pengoptimalan laba dalam kategori ritel/grosir dalam jaringan/luar jaringan. Metode pengoptimalan laba mencakup prakiraan permintaan hierarkis dari produk dengan menggunakan arsitektur jaringan saraf Memori Jangka Panjang dan Jangka Pendek (Long- dan Short-Term Memory (LSTM)) yang ditumpuk. Lebih lanjut, metode ini mencakup kuantifikasi efek kausal harga-permintaan dan efek kausal silang antar produk menggunakan teknik eXtreme Gradient Boosting (XGBoost). Metode ini lebih lanjut mencakup simulasi dari pengaruh diskon terhadap permintaan produk, dan rekomendasi diskon optimal menggunakan teknik pengoptimalan non-linier. Metode ini mencakup melakukan segmentasi produk ke dalam kluster dengan menggunakan teknik K-Nearest Neighbor. Metode ini lebih lanjut mencakup menentukan harga optimal dari produk menggunakan Algoritma Genetika (GA) bernilai nyata.

| | | | | | |
|----------------|--|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09721 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/49 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305351 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021 | | UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Yusuke KAWAKAMI,JP Juyi GAO ,CN Yinhua WANG ,CN Lingshuang ZHENG ,CN | | |
| 202011586965.5 | 29 Desember 2020 | CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (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 YANG DAPAT DIPAKAI SEKALI PAKAI

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu benda yang dapat dipakai yang memiliki daerah-daerah bukaan yang mudah berekspansi ketika benda tersebut dikenakan dan yang tidak dengan mudah bergeser posisi-posisinya ketika benda tersebut dipakai. Benda yang dapat dipakai menurut pengungkapan ini memiliki konfigurasi berikut: suatu benda yang dapat dipakai sekali pakai (1) yang memiliki suatu daerah bukaan (WR), benda yang dapat dipakai (1) tersebut yang dicirikan dengan mencakup dalam daerah bukaan (WR) suatu lembaran yang dapat diregangkan (17) yang mencakup suatu lembaran berlapis yang mengandung suatu lembaran elastis yang diperoleh dengan membentuk suatu bahan resin elastis yang memiliki suatu resin elastis termoplastik sebagai komponen utama menjadi suatu lembaran dan yang memiliki retensi elastisitas sebesar 80% atau lebih tinggi.



Gambar 2

| | | | |
|------|--|--|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09700 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 12N 9/00,C 13B 99/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202304809 | (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 Mei 2023 | (72) Nama Inventor : Budi Saksono, M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Riksfardini Annisa Ermawar, S.Si., M.Bio,ID Dr. Dian Juliadmi,ID Khansa Tsabitah,ID apt. Amalia Sitti Khayyira, M.Farm,ID Amania Zulfa,ID | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** PROSES PRODUKSI RARE SUGAR (3,6-ANHYDRO L-GALAKTOSA) MELALUI SINTESIS GEN BGL1
Invensi : PENYANDI B-GLUCOSIDASE

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan menyediakan enzim β -glucosidase yang bisa menghidrolisa agarobiose dan menghasilkan 3,6-anhydro L galaktosa dan galaktosa. Enzim β -glucosidase tersebut disintesa dengan pendekatan bioinformatika, alignment sekuen asam amino gen bgl1 dari *Panaebacillus polymixa* dengan gen bgl1b dari *Saccharophagus degradans* 2-40T menggunakan software BioEdit, sedangkan alignment 3D struktur kedua enzim menggunakan software Rosseta, Ramachandran plot, dan PayMOL. Gen bgl1 kemudian disintesa, disisipkan ke dalam plasmid pET 21b, dan ditransformasikan ke dalam *E.coli*BL21 (DE3). Enzim β -glucosidase murni memiliki spesifik aktifitas sebesar 4.1 U/mg, pH dan suhu optimum sebesar 6.0 dan 55oC dan mampu menghidrolisa agarobiose menjadi 3,6-anhydro L galaktosa dan galaktosa.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09683

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305038

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-095963 14 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshiyuki TSUCHIYA,JP
Kazuyuki YOKOTA,JP

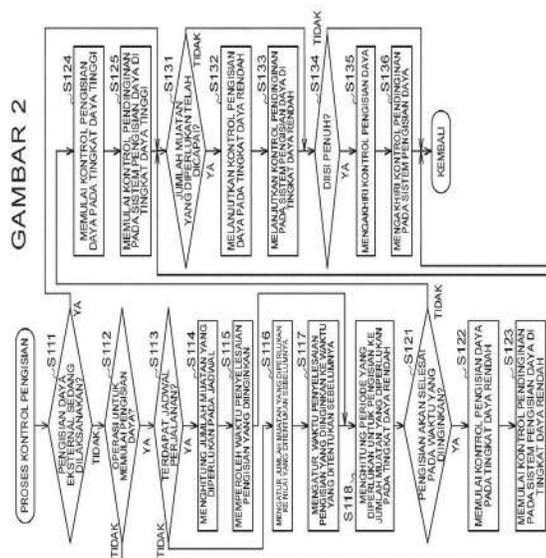
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi : ALAT KONTROL PENGISIAN DAYA

(57) Abstrak :

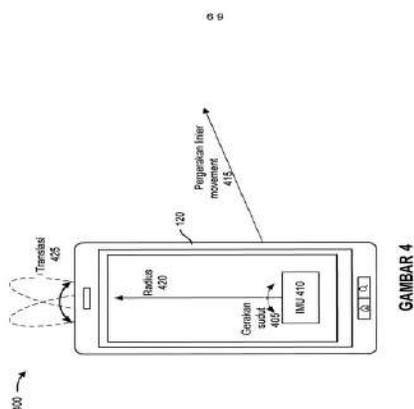
Invensi ini mengungkapkan suatu alat yang meliputi satu atau lebih prosesor (61, 241) yang dikonfigurasi untuk: menentukan jumlah muatan yang diperlukan alat penyimpanan daya (21); dan mengontrol alat konversi (42) sedemikian sehingga alat penyimpanan daya (21) diisi pada tingkat daya tinggi hingga jumlah muatan yang ditentukan sebelumnya dapat mencapai jumlah muatan yang diperlukan yang ditentukan, dan sedemikian sehingga alat penyimpanan daya (21) diisi pada tingkat daya rendah setelah jumlah muatan yang ditentukan sebelumnya telah dicapai, tingkat daya rendah yang merupakan tingkat daya pengisian dimana rentang suhu yang sesuai dipertahankan dengan kontrol pendinginan pada tingkat penggerak rendah alat pendingin (25, 45), tingkat daya tinggi yang merupakan tingkat daya pengisian dimana rentang suhu yang sesuai dipertahankan dengan kontrol pendinginan pada tingkat penggerak tinggi yang kinerja pendinginannya lebih tinggi daripada kinerja pendinginan tingkat penggerak rendah.



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09560 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 01S 13/524,G 06F 3/0346 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306544 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | 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 | MCGLOIN, Justin Patrick,IE KULIK, Victor,US LONDERGAN, Ana,US |
| 17/193,971 | 05 Maret 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |

(54) **Judul**
Invensi : DETEKSI DAN KOMPENSASI PERGERAKAN SUDUT DAN LINEAR UNTUK PERANTI PENGGUNA

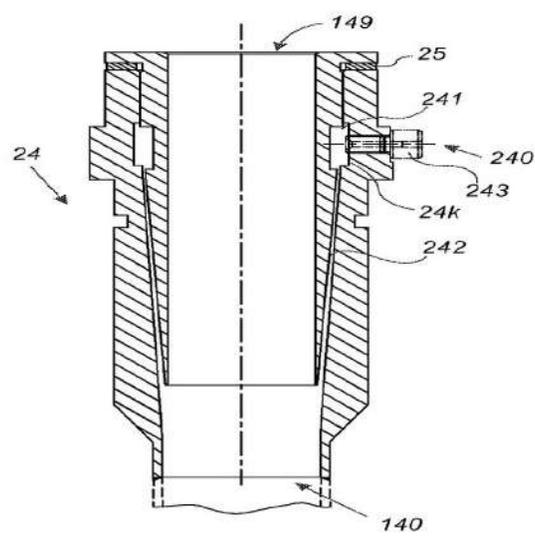
(57) **Abstrak :**
 Dalam beberapa implementasi, perangkat pengguna (UE) dapat menentukan gerakan sudut menggunakan setidaknya satu giroskop. UE dapat menyesuaikan setidaknya satu pengukuran dari setidaknya satu sensor yang terkait dengan UE dan digunakan untuk mengukur posisi relatif, berdasarkan setidaknya sebagian pada gerakan sudut. Sebagai tambahan, dalam beberapa implementasi, UE dapat menentukan setidaknya satu jarak antara setidaknya satu sensor dan grip yang diperkirakan yang terkait dengan UE, dan menentukan setidaknya satu translasi yang terkait dengan setidaknya satu sensor berdasarkan setidaknya sebagian pada gerakan sudut dan setidaknya satu jarak. Oleh karena itu, UE dapat menyesuaikan setidaknya satu pengukuran dengan mengimbangi setidaknya satu pengukuran berdasarkan setidaknya sebagian pada setidaknya satu translasi.



| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09697 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01J 19/24,B 01J 10/02,B 01J 4/02,B 01J 19/00,B 01J 4/00,C 01B 17/80,C 01B 17/76 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306685 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DESMET BALLESTRA S.P.A. Via Piero Portaluppi, 17 20138 Milano Italy | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : NAVA, Fabrizio,IT SEBASTIANI, Ilio,IT ADAMI, Icilio,IT MILICIA, Antonino,IT DI BENEDETTO, Rocco Alessandro,IT GHIONI, Federico Piero,IT PELLI, Loris,IT | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 102020000032612 | 29 Desember 2020 | IT | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | | |

(54) **Judul** REAKTOR FILM UNTUK REAKSI GAS-CAIR, TERUTAMA UNTUK SULFONASI ATAU SULFATASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu reaktor film turun kontinu (10) untuk mendapatkan suatu produk melalui suatu reaksi gas-cair, khususnya sulfonasi, atau sulfatasi, meliputi suatu bodi reaktor, atau selubung luar, (12) yang diadaptasikan untuk menampung sejumlah bilik, khususnya bilik yang memanjang dan/atau tubular, (14) untuk suatu reaksi di antara suatu reagen pertama dan suatu reagen kedua; bilik-bilik reaksi (14) tersebut yang memiliki masing-masing permukaan bagian dalam (140), khususnya untuk penggeseran reagen pertama tersebut dalam bentuk suatu film tipis, atau lapisan, sarana (16) untuk pemasukan reagen pertama tersebut, khususnya dalam fase cair, terutama dalam bentuk suatu bahan baku organik, ke dalam masing-masing, khususnya bilik-bilik reaksi (14) yang memanjang dan/atau tubular, dan sarana (18) untuk memasukkan reagen kedua tersebut, khususnya dalam fase gas, khususnya dalam bentuk sulfur anhidrida, salah satu masing-masing dari bilik-bilik reaksi (14) tersebut. Sarana, atau kepala, (24) disediakan untuk pemasukan reagen pertama tersebut, khususnya dalam fase cair, terutama dalam bentuk suatu bahan baku organik, dalam masing-masing, khususnya bilik-bilik reaksi (14) yang memanjang dan/atau tubular, yang sarana saluran masuk, atau kepala (24) meliputi sarana nozel (240) yang sesuai yang dalam bentuk sarana nozel tersebut dikalibrasi sedemikian rupa sehingga menyebabkan hilangnya beban yang ditentukan sebelumnya dari reagen pertama tersebut.



GAMBAR 4A

| | | | | | |
|------|---|-----------------------------|------|--|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | (11) | No Pengumuman : 2023/09263 | (13) A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : E 06C 1/18 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305793 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021 | | | FORMOSA SAINT JOSE CORP. 1st Fl., No. 319, Jia Shing Street Taipei, Taiwan 106 China | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | YANG, Mingshun,CN | |
| | 202011461139.8 | 11 Desember 2020 | | | |
| | | (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | CN | | Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul Invensi : | STRUKTUR TANGGA MULTIFUNGSI | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Invensi ini mengungkapkan struktur tangga multifungsi, yang mencakup kerangka tangga pertama; kerangka tangga kedua; dan dua rakitan gabungan yang menggabungkan kerangka tangga kedua dengan kerangka tangga pertama, seluruhnya dengan pita yang dapat disesuaikan opsional dan sejumlah batang kaki opsional yang masing-masing meluncur atau difiksasi secara terpisah di kerangka tangga pertama atau kerangka tangga kedua. Dengan penerapan invensi ini, struktur tangga multifungsi memiliki manfaat khusus karena mudah dipasang atau dioperasikan; mampu menyelipkan dan menjepit dengan kuat di antara ban dan fender roda sebagai tangga ban; mampu berdiri kokoh di samping mobil atau tempat seperti tangga berbentuk A; dengan penambahan pita yang dapat disesuaikan lebih lanjut pada kerangka tangga pertama untuk melingkari ban agar lebih stabil saat digunakan sebagai tangga ban, atau untuk melingkari kerangka tangga kedua untuk penyimpanan atau pengangkutan yang lebih aman; mengadopsi sejumlah batang kaki setiap slide atau tetap diam secara individual di kerangka tangga pertama atau kerangka tangga kedua, struktur tangga multifungsi lebih lanjut berlaku lebih baik pada ban dengan ukuran berbeda, dan berdiri kokoh di permukaan tanah, jalan, atau objek yang kasar atau miring; dan dengan batang atas kerangka tangga pertama atau pemasangan lebih lanjut dari unit pijakan kedua, tinggi pijakan tangga berbentuk A dapat dinaikkan lebih lanjut untuk aplikasi yang lebih nyaman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09692

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/52,G 06F 9/48,G 06F 12/14,G 06F 12/109,G 06F 12/06,G 06F 12/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/201,247 15 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KRISHNASWAMY, Arvind,US
SENIOR, Richard,US
KUSHWAHA, Sundeep ,US
ACAR, Can,US

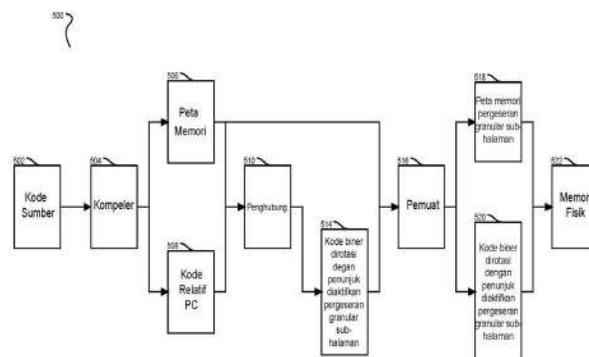
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul MENINGKATKAN ENTROPI PENGACAKAN TATA LETAK RUANG ALAMAT MELALUI PEMETAAN
Invensi : ULANG DAN ROTASI HALAMAN

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan mencakup metode dan peranti untuk menghasilkan peta memori yang dikonfigurasi untuk memetakan alamat virtual halaman ke alamat fisik, dimana halaman dengan ukuran yang sama dikelompokkan ke dalam wilayah. Perwujudan dapat mencakup penambahan entri pertama untuk halaman tambahan pertama ke wilayah pertama dalam peta memori, menggeser alamat virtual dari wilayah pertama untuk mengakomodasi pergeseran alamat virtual dari wilayah pertama yang dialokasikan untuk kode oleh pergeseran granular sub-halaman jumlah, memetakan alamat virtual yang digeser dari entri pertama untuk halaman tambahan pertama ke alamat fisik yang dipetakan ke halaman alamat virtual yang paling rendah pertama yang digeser dari wilayah pertama, dan menggeser alamat virtual dari wilayah pertama yang dialokasikan untuk kode dengan jumlah pergeseran granular sub-halaman, dimana alamat virtual dari wilayah pertama yang dialokasikan untuk kode sebagian bergeser ke entri pertama untuk halaman tambahan pertama.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09264

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| PCT/ JP2020/044598 | 01 Desember 2020 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Haruyoshi HINO,JP
Makoto KOSUGI,JP
Keiya FUJIMORI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

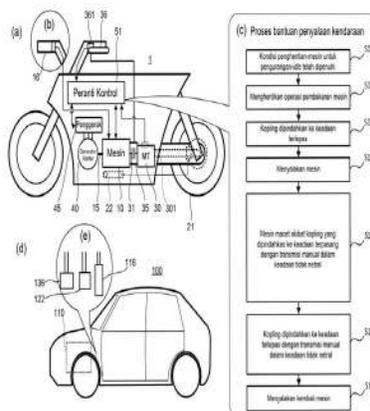
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG TIPE MT

(57) Abstrak :

Tersedia suatu kendaraan jenis tunggang tipe MT dengan pengurangan idle dimana kenyamanan terhadap manipulasi untuk menyalakan kendaraan jenis tunggang tipe MT dari jeda dalam suatu keadaan mesin berhenti untuk pengurangan- idle sudah ditingkatkan. Suatu kendaraan jenis tunggang tipe MT menurut kajian ini memiliki suatu fungsi membantu penyalakan kendaraan melalui serangkaian proses yang dijelaskan di bawah ini dalam suatu kasus dimana kendaraan gagal menyala setelah suatu mesinnya telah dinyalakan: (A) menghentikan mesin berdasarkan kondisi penghentian-mesin untuk pengurangan- idle yang dipenuhi; (B) saat mesin tidak aktif akibat proses (A), menyalakan mesin, yang dipicu oleh kopling manual yang dipindahkan ke suatu keadaan terlepas mengikuti manipulasi tuas kopling pengemudi; dan (C) dalam suatu kasus dimana setidaknya setelah mesin menyala akibat proses (B) dan mesin macet saat transmisi manual berada dalam keadaan tidak netral akibat kopling manual yang dipindahkan ke suatu keadaan terpasang mengikuti manipulasi tuas kopling pengemudi untuk menyalakan kendaraan, penyalakan kembali mesin yang dipicu oleh kopling manual yang dipindahkan ke suatu keadaan terlepas mengikuti manipulasi tuas kopling dari pengemudi saat transmisi manual berada dalam keadaan tidak netral.

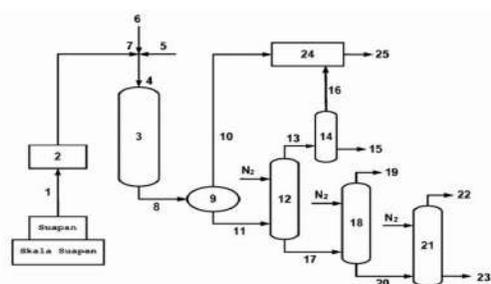
GAMBAR 1



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09421 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 10G 45/58,C 10G 65/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306344 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : PEINADO, Kenny,US JIA, Jifei,US LEI, Guan-Dao,US PAREKH, Jay,US ZHANG, Yihua,CN |
| (30) | Data Prioritas : | (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 |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 17/138,038 | 30 Desember 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul** : PROSES YANG MEMILIKI HASIL MINYAK DASAR YANG DISEMPURNAKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu proses untuk membuat minyak dasar dari stok umpan hidrokarbon berililin dengan menghubungkan stok umpan hidrokarbon dalam zona hidroisomerisasi di bawah kondisi hidroisomerisasi. Reaksi terjadi dengan adanya hidrogen dan gas lembam, dengan tekanan total di zona hidroisomerisasi setidaknya 400 psig. Produk dari zona hidroisomerisasi dikumpulkan dan dipisahkan menjadi produk minyak dasar dan produk bahan bakar. Gas lembam dapat terdiri dari gas lembam yang cocok, tetapi umumnya nitrogen, metana atau argon. Nitrogen digunakan dalam satu perwujudan.



GAMBAR 1

| | | | | | | | |
|------------|--|-------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09290 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06F 30/17,G 21C 17/10,G 21C 15/00 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305853 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021 | | | ATOMENERGOPROEKT, JOINT-STOCK COMPANY ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian Federation | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | | | |
| 2020143962 | 30 Desember 2020 | RU | BEZLEPKIN, Vladimir Viktorovich,RU KREKTUNOV, Oleg Petrovich,RU | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | KOLESNIK, Ilya Mikhailovich,RU IVANOVA, Marina Vladimirovna,RU IGNATIEV, Alexey Alexeyevich,RU SERGEEV, Alexandr Yuryevich,RU | | | |
| (74) | | | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA | | | |

| | | |
|------|----------------------------------|--|
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMANTAU SISTEM PELEPASAN PANAS PASIF |
|------|----------------------------------|--|

| | |
|---|------------------|
| (57) | Abstrak : |
| <p>Invensi ini berhubungan dengan sarana untuk memantau sistem penghilangan panas pasif dari volume internal selubung pengungkung reaktor tenaga air bertekanan. Metode tersebut mencakup inspeksi area internal dari masing-masing bagian jaringan pipa menggunakan alat inspeksi visual. Selain itu, metode ini juga menentukan hambatan hidrolis tambahan dalam pipa di area yang tidak dapat diakses dengan memeriksa mode sirkulasi paksa sirkuit. Selain itu, proporsi tabung yang tersumbat ditentukan dari jumlah totalnya di penukar panas. Dengan memproses data yang diperoleh, keadaan sistem pembuangan panas pasif dapat ditentukan. Perangkat tersebut mencakup setidaknya satu sirkuit sirkulasi air pendingin, dan tambahan berisi tangki pemanas yang sebagian diisi dengan air, elemen pemanas listrik, saluran pembuangan, termasuk tangki untuk menerima air yang dikeringkan, dan alat pengukur. Hasil teknisnya adalah peningkatan keselamatan dalam pengoperasian PLTN.</p> | |

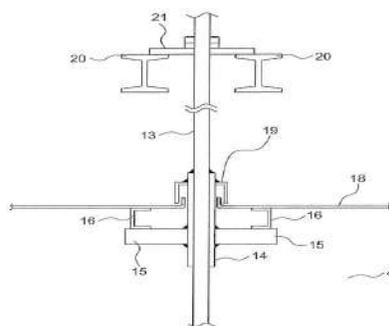
| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09305 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 22B 37/24 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306323 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021 | (72) | Nama Inventor : SHIRAISHI Keisuke,JP OKAMOTO Toshihiko,JP KOSHINDA Akinori,JP SHIRAISHI Masato,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-010300 | | 26 Januari 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : PERANGKAT BOILER DAN METODE PENTHOUSE PENOPANG PERANGKAT BOILER

(57) **Abstrak :**
Perangkat boiler yang dapat mengurangi jumlah total batang suspensi yang ditempatkan di antara rangka baja dan penthouse telah dikemukakan. Perangkat boiler (1) meliputi: suatu tungku (2) untuk membakar bahan bakar; penukar panas (7, 8, 9) ditempatkan dalam saluran gas pembakaran (3) yang melalui gas pembakaran yang dihasilkan dalam tungku (2) mengalir; dan penthouse (4) ditempatkan pada bagian langit-langit (3a) dari tungku (2) dan saluran gas pembakaran (3), dan masing-masing penukar panas (7, 8, 9) digantung dari rangka baja (5) melalui batang suspensi (13) yang menembus penthouse (4). Di perangkat boiler (1), selongsong (14) dilaster lebih dahulu kepermukaan periferal luar batang suspensi (13) untuk menanggukkan penukar panas (7, 8, 9). Dengan mengelas komponen penopang (15) kepermukaan periferal luar selongsong (14) di lokasi, rangka langit-langit (16) dan selubung langit-langit (18) yang merupakan dinding langit-langit (12) dari penthouse (4) didukung oleh komponen penopang (15).

2/4

Gambar. 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09312

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 37/12,B 32B 15/01,C 09J 175/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306553

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-----------------|------------------|-------------|
| 10-2020-0180180 | 21 Desember 2020 | KR |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POSCO CO., LTD
6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Bongwoo HA,KR Jungwoo KIM,KR

Donggyu LEE,KR Eunjung KO,KR

Taeyoung NO,KR Gyeongryeol PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSISI PELAPIS ADHESIF UNTUK LEMBARAN BAJA LISTRIK, LAMINASI LEMBARAN BAJA LISTRIK, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang berhubungan dengan komposisi pengikat untuk lembaran baja listrik, dan lembaran baja dan laminasi yang sama diterapkan, komposisi pengikat tersebut mencakup poliuretan yang terbentuk dengan mereaksikan monomer diisosianat dan polioliol, di mana monomer diisosianat tersebut dapat mencakup monomer diisosianat aromatik dan monomer diisosianat alifatik.

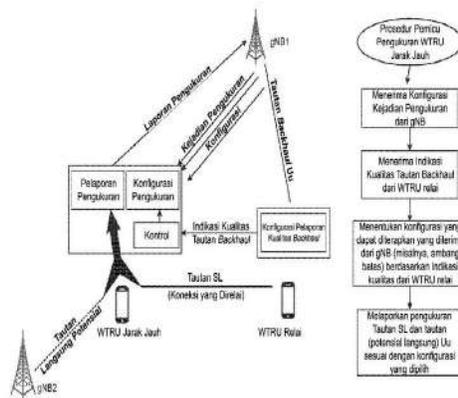
| | | |
|--|---|--------|
| (20) RI Permohonan Paten | | |
| (19) ID | (11) No Pengumuman : 2023/09481 | (13) A |
| (51) I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 31/16,C 07D 263/57 | | |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202307043 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. No.136 Beverley Road, Across The Taiwan Strait Technology Industry Development Park, Wenjiang District, Chengdu, Sichuan 611130 China | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022 | | |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110157185.7 04 Februari 2021 CN | (72) Nama Inventor : LI, Yao,CN ZHANG, Guobiao,CN ZHANG, Xiaobo,CN TANG, Pingming,CN ZHANG, Chen,CN YAN, Pangke,CN | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | |
| (54) Judul Invensi : | BENTUK GARAM DAN KRISTAL DARI SENYAWA INHIBITOR HA | |
| (57) Abstrak : | Diungkapkan adalah garam dari inhibitor HA yang dapat diterima secara farmasi (1 S,2 S)-2-fluoro-N-(2-(4-((R)-(5-metil-2H-tetrazol-2-il)(fenil)metil)piperidina-1-formil)piridina-4-il)benzo[d]oksazol-5-il)siklopropil-1-karboksamida, atau hidrat atau solvat dari garamnya, metode pembuatannya, dan penggunaannya. | |

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09357 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W 76/14,H 04W 24/10,H 04W 88/04,H 04W 36/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307238 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : TEYEB, Oumer,SE FREDA, Martino, M.,CA RAO, Jaya,CA HOANG, Tuong- Duc,VN | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) | Nomor 63/136,154 | (32) | Tanggal 11 Januari 2021 | (33) | Negara US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** MEMODIFIKASI PERILAKU PELAPORAN PENGUKURAN PADA WTRU JARAK JAUH BERDASARKAN
Invensi : INDIKASI KUALITAS TAUTAN YANG BERKAITAN DENGAN TAUTAN ANTARA WTRU RELAI DAN JARINGAN

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan instrumentasi diuraikan di sini yang berkaitan dengan penggunaan relai (misalnya, relai radio baru (NR) yang digunakan sebagai contoh di sini) dimana serah terima antara sidelink (SL) dan tautan langsung dan/atau antara beberapa sidelink dapat berdasarkan pertimbangan radio ujung-ke-ujung dan/atau kondisi muatan. Keputusan serah terima dapat ditentukan, sebagai contoh, berdasarkan pengukuran koneksi langsung, koneksi sidelink, dan/atau koneksi backhaul. Keputusan serah terima dapat dioptimalkan, sebagai contoh, berdasarkan perilaku pelaporan pengukuran. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) jarak jauh (misalnya, WTRU yang dapat dikonfigurasi agar tersambung ke jaringan, sebagai contoh, menggunakan WTRU relai) dalam pengoperasian relai sidelink dengan WTRU relai dapat menentukan perilaku pelaporan pengukuran (misalnya, yang berkaitan dengan pengukuran koneksi langsung, koneksi sidelink, dan/atau koneksi backhaul yang dilakukan), sebagai contoh, saat mempertimbangkan kualitas sidelink yang berkaitan dengan WTRU relai.



Gambar 14

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09491 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 72/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307123 | (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 Januari 2021 | (72) | Nama Inventor : LI, Mingju,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN INDIKASI BERKAS, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI | |
| (57) | Abstrak : Suatu metode dan peralatan indikasi berkas, dan perangkat komunikasi. Metode tersebut meliputi: perangkat terminal yang menggunakan berkas penerima pertama untuk menerima informasi indikasi pertama, dimana informasi indikasi pertama menunjukkan penerimaan kedua, berkas penerima pertama sama dengan Titik Transmisi dan Penerimaan (TRP) pertama atau TRP kedua, dan berkas penerima kedua sama dengan TRP kedua. | | |

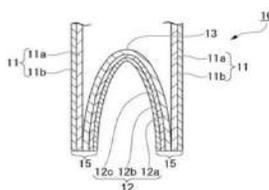
menerima informasi indikasi pertama yang dikirim oleh perangkat jaringan menggunakan berkas penerima pertama, informasi indikasi pertama yang dikonfigurasi untuk menunjukkan berkas penerima kedua, di mana berkas penerima pertama sama dengan TRP pertama atau TRP kedua, dan berkas penerima kedua sama dengan TRP kedua

GAMBAR 1

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09587 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 30/16,B 65D 30/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307203 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Hiroshi KUWABARA ,JP Mariko NAMIKI,JP |
| 2021-004162 | 14 Januari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |
| (54) | Judul Invensi : | BODI LAMINASI DAN BODI KEMASAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu bodi laminasi meliputi suatu lapisan penyegel paling dalam (12a) yang dibentuk dari suatu resin berbasis polietilen, suatu lapisan bahan dasar (12b) yang dibentuk dari suatu resin berbasis polietilen, dan suatu lapisan tahan panas terluar (12c) yang dibentuk pada permukaan luar dari lapisan bahan dasar (12b) tersebut. Suatu bodi kemasan (10) yang meliputi suatu bagian lipat (12). Setidaknya bagian lipat (12) dari bodi kemasan (10) tersebut dibentuk dari bodi laminasi tersebut.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09590

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/02,H 04W 56/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307400

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|-----------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/136,558 | 12 Januari 2021 | US |
| 63/228,955 | 03 Agustus 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HOANG, Tuong,VN HASEGAWA, Fumihiro,JP

RAO, Jaya,CA LEE, Moon IL,KR

MARINIER, Paul,CA PELLETIER, Ghyslain,CA

EL HAMSS, Aata,CA

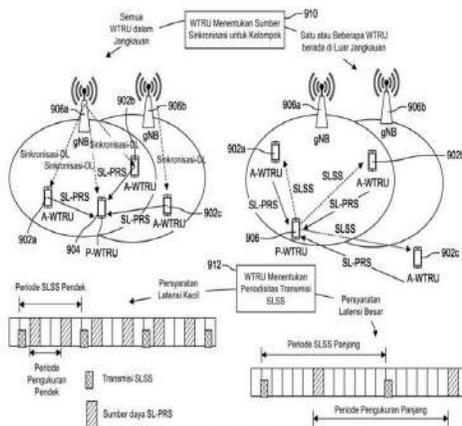
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMOSISIAN SIDELINK

(57) Abstrak :

Metode yang dilakukan oleh Wireless Transmit/Receive Unit (WTRU) pertama dapat terdiri dari meminta dukungan dari satu atau lebih WTRU (A-WTRU) potensial asisten; menerima pesan tanggapan dari satu atau lebih A-WTRU potensial, di mana pesan tanggapan mencakup informasi yang menunjukkan status cakupan dalam jaringan dari satu atau lebih A-WTRU potensial; menentukan, berdasarkan pesan tanggapan yang diterima, satu set A-WTRU dari satu atau lebih A-WTRU potensial; menentukan, berdasarkan status cakupan masing-masing set A-WTRU yang ditentukan, sumber sinkronisasi; dan melaporkan, ke set A-WTRU yang ditentukan, sumber sinkronisasi yang ditentukan.

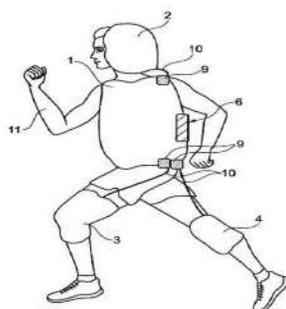


GAMBAR 9

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|----------------------------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09292 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 41D 13/018,B 60R 21/0132,B 62J 27/20 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202305973 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021 | | | | AUTOLIV DEVELOPMENT AB Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda Sweden | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | CAVELL, Christian,DE | | |
| DE 10 2020 133 158.4 | 11 Desember 2020 | DE | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan | | |
| (54) | Judul Invensi : | | SISTEM PROTEKSI BENTURAN PRIBADI | | | | |

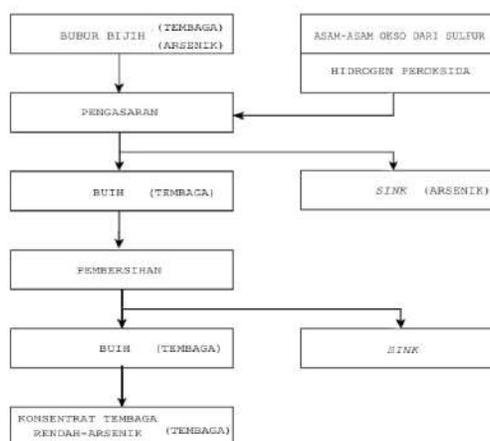
(57) **Abstrak :**

Dijelaskan sistem proteksi benturan pribadi (5) yang terdiri atas sejumlah item yang dapat dikembangkan dan dapat dikenakan terpisah (1-4) yang dikonfigurasi untuk dikenakan pada atau di sekitar bagian masing-masing dari tubuh pengguna (11). Sistem (5) lebih lanjut terdiri atas setidaknya satu pompa udara (7) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan aliran gas pengembang untuk mengembangkan item yang dapat dikembangkan (1-4) tersebut ketika dikenakan oleh pengguna (11), dan sistem kontrol (8, 9, 18, 19) yang secara dapat dioperasikan tersambung ke suatu atau setiap pompa udara (7) tersebut dan dikonfigurasi untuk menggerakkan suatu atau setiap pompa udara (7) tersebut sebagai respons terhadap sinyal penggerak dan sesuai dengan karakteristik pengembangan yang dipilih dari kelompok karakteristik pengembangan yang dimungkinkan yang terdiri atas: pengembangan semua item yang dapat dikembangkan (1-4) tersebut; ii) pengembangan beberapa namun tidak semua item yang dapat dikembangkan (1-4) tersebut; dan iii) pengembangan salah satu dari item yang dapat dikembangkan (1-4) tersebut. Sistem kontrol (8, 9, 18, 19) dikonfigurasi untuk memilih karakteristik pengembangan tersebut yang bergantung setidaknya pada salah satu dari: sinyal penggerak tersebut; dan penentuan item yang dapat dikembangkan (1-4) tersebut mana yang dikenakan oleh pengguna (11).



Gambar 3

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09717 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 03D 101/06,B 03D 101/02,B 03D 103/02,B 03D 1/002,C 22B 1/11,C 22B 15/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307261 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022 | | NITTETSU MINING CO., LTD. 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008377 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | EBISU Yousuke,JP SAITO Tamaki,JP MITSUHASHI Kohei,JP | | |
| 2021-028576 | 25 Februari 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (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 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MEMPRODUKSI KONSENTRAT TEMBAGA RENDAH-ARSENİK | | | |
| (57) | Abstrak : | <p>Dalam memproduksi suatu konsentrat tembaga dengan flotasi dimana mineral-mineral tembaga dipisahkan dari mineral-mineral arsenik dengan menggunakan asam-asam okso dari sulfur dan oksidan-oksidan, arsenik dalam konsentrat tembaga dikurangi dengan suatu metode sederhana. Dalam memproduksi konsentrat tembaga dengan flotasi dimana suatu bijih tembaga yang mengandung-arsenik adalah suatu bahan mentah, asam-asam okso dari sulfur dan hidrogen peroksida sebagai oksidan digunakan bersama sebagai reagen-reagen aditif, dan ditambahkan dalam urutan ini.</p> | | | |

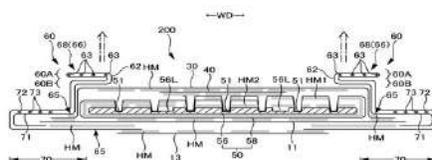


GAMBAR 1

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09780 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/53,A 61F 13/496 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307593 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | TAKAGI, Yurika,JP |
| 2021-098758 | 14 Juni 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (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 : | POPOK SEKALI PAKAI | |

(57) **Abstrak :**

Permasalahan untuk mencapai, di suatu bagian selangkangan, suatu sifat yang pas dari suatu elemen zat penyerap dan kemampuan dapat mempertahankan bentuk suatu penyerap. Permasalahan di atas diselesaikan oleh suatu popok sekali pakai yang meliputi suatu elemen penyerap (50), yang disediakan dalam suatu rentang dalam suatu arah depan-belakang (LD) yang meliputi suatu bagian selangkangan (M), dan meliputi suatu penyerap (56) dan suatu lembaran pembungkus (58) yang membungkus penyerap (56), dimana penyerap (56) dibentuk dengan mengumpulkan suatu campuran dari serat-serat pulp dan partikel-partikel polimer zat penyerap super, di bagian selangkangan (M), penyerap (56) memiliki bagian-bagian berat basis rendah yang dipanjangkan (56L), yang memanjang dalam arah depan-belakang (LD) pada kedua sisinya dalam suatu arah lebar (WD), bagian-bagian termampatkan (51), yang dimampatkan dalam suatu arah ketebalan sehingga menjadi tertekan dari suatu permukaan ke dalam penyerap, terus menyambung dalam pola-pola berbentuk kisi disediakan melintasi di setidaknya keseluruhan daerah-daerah (SR) yang lateral terhadap bagian-bagian berat basis rendah (56L) dalam elemen zat penyerap (50), dan lembaran pembungkus (58) dibuat dari suatu kain bukan tenunan yang memiliki ketahanan lentur 0,01 sampai 0,10 mN.cm dalam arah depan-belakang (LD) dan 0,01 sampai 0,10 mN.cm dalam arah lebar (WD) sesuai dengan Metode Cantilever 41,50 yang ditentukan oleh JIS L 1913: 2010.



Gambar 3

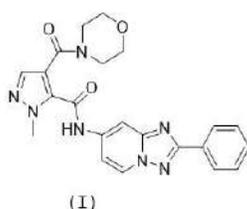
| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09783 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : C 01B 32/198 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307703 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022 | | | ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma Italy | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | ASSANELLI, Giulio,IT NOTARI, Marcello,IT SERBOLISCA, Luca,IT GALIMBERTI, Maurizio Stefano,IT CANDIANI, Gabriele,IT | |
| 102021000004463 | 25 Februari 2021 | IT | | (74) | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA | | |
| (54) | Judul : GRAFENA OKSIDA YANG MEMILIKI SIFAT ANTIMIKROBA, PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MEMBERIKAN SIFAT ANTIMIKROBA PADA BENDA KARET | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan grafena oksida yang terdiri dari dispersi berair dari grafit ke tahap pengelupasan dengan pencampuran geser tinggi pada kecepatan pencampuran sama dengan atau lebih besar dari 3000 rpm dan ke tahap oksidasi dengan zat pengoksidasi yang dipilih dari hidrogen peroksida, kalium hidroksida dan campurannya, dimana tahap pengelupasan grafit dapat mendahului, mengikuti atau dilakukan bersama dengan tahap oksidasi. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan grafena oksida yang diperoleh untuk memberikan sifat antimikroba pada benda karet.

| | | | | |
|------|--|--|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09615 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/551,A 61K 31/5375,A 61P 25/18 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307751 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022 | | | NOEMA PHARMA AG Barfusserplatz 3, 4051 Basel Switzerland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GARIBALDI, George,US |
| | 63/142,876 | 28 Januari 2021 | US | |
| | 63/196,902 | 04 Juni 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN KEFASIHAN AWAL MASA KECIL | | |

(57) **Abstrak :**

Disajikan di sini adalah metode-metode untuk mengobati Gangguan Kefasihan Awal Masa Kecil (COFD/Childhood-Onset Fluency Disorder) pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan komposisi-komposisi subjek yang mencakup penghambat PDE10A. Juga diungkapkan adalah metode-metode untuk mengobati COFD pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan kepada subjek komposisi-komposisi yang mencakup senyawa Formula I di bawah ini:



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/09355

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/40,B 09B 3/38,C 04B 7/24,C 04B 28/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202306458

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/130,294 | 23 Desember 2020 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRAYMONT WESTERN CANADA INC.
200-10991 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia,
V6X 3C6 Canada

(72) Nama Inventor :

ROMANIUK, Nikolas Andrei,CA
TATE, Michael John,US
LEIKAM, Jared Ira,US
FOX, Jesse Wayne,US
HARIHARAN, Narain,IN

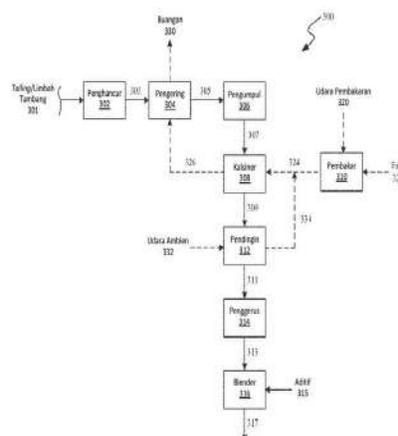
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TAILING TANAH LIAT TERKALSINASI DAN/ATAU LIMBAH TAMBANG TERKALSINASI DAN SISTEM DAN
Invensi : METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode-metode dan sistem-sistem untuk mengalsinasi tailing dan/atau limbah tambang takberair. Pada beberapa perwujudan, metode tersebut mencakup (i) memproses tailing takberair yang mencakup mineral-mineral tanah liat, (ii) mengalsinasi tailing terproses tersebut untuk menghasilkan tailing terkalsinasi, dan (iii) mengubah komposisi dan/atau satu atau lebih karakteristik tailing terkalsinasi tersebut untuk menghasilkan produk semen. Perubahan komposisi dapat meliputi mencampurkan tailing terkalsinasi dengan satu atau beberapa aditif, seperti kapur, kapur dolomit, debu tanur kapur, batu kapur berlempung, batu kapur, kapur tohor bubuk, kalsium karbonat gerus, kapur tohor, gipsum, pozolan alam, pozolan buatan, air, bantuan aliran, atau sejenisnya.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09550

(13) A

(51) I.P.C : B 29B 17/04,C 10G 9/18,C 10G 1/10,C 10G 1/02,C 10G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/138,233 15 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600
Houston, TX 77086 United States of America

(72) Nama Inventor :

CHAKRABORTY, Sudipto,IN FERNALD, Daniel, T.,US

GUYMON, David, Lee,US HERBANEK, Ron,US

JIBB, Richard, John,US COMBS, Johnny, Doyle,US

LINDSEY, Boddie, Lynn,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

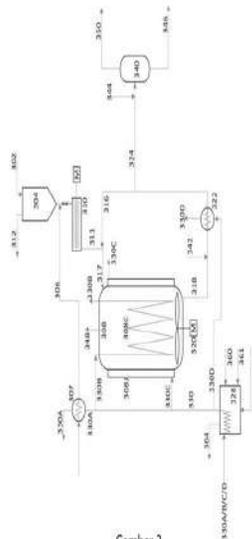
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi :

KONVERSI PLASTIK-PLASTIK LIMBAH MENJADI BAHAN-BAHAN PETROKIMIA

(57) Abstrak :

Proses dan sistem untuk mengonversi plastik-plastik limbah meliputi mengumpulkan plastik sampah ke tangki peleburan, dan di dalam tangki peleburan, memanaskan plastik sampah tersebut untuk membentuk plastik cair. Plastik cair ditarik dari tangki peleburan dan diumpankan ke reaktor pirolisis. Dalam reaktor pirolisis, plastik cair ini dipanaskan sampai suhu pirolisis, yang memproduksi produk minyak pirolisis dan produk resin cair. Minyak pirolisis kemudian dipisahkan menjadi fraksi gas pirolisis, fraksi minyak pirolisis ringan, fraksi minyak pirolisis sedang, dan fraksi minyak pirolisis berat.



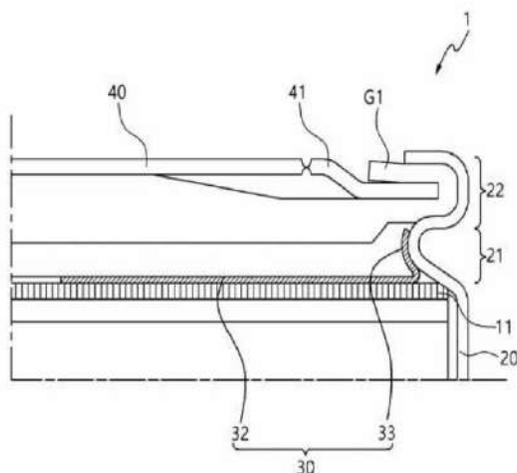
| | | | | | |
|------|---|--|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09561 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : C 08G 12/06,C 09J 177/02,C 09J 159/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306535 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | | BASF SE Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | Gereon Antonius SOMMER,DE Guenter SCHERR,DE | |
| | 20216812.6 | 23 Desember 2020 | | Stephan WEINKOETZ,DE Thomas SERVAY,DE | |
| | | | | Jessica Nadine HAMANN,DE Joaquim Henrique TELES,PT | |
| | | | | Ralph LUNKWITZ,DE David TUERP,DE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 | KOMPOSISI PENGIKAT YANG TERDIRI DARI POLIAMINA DAN JUGA 1,3 -DIHIDROKSIASETON, | | | |
| | Invensi : | GLIKOLALDEHIDA DAN/ATAU GLISERALDEHIDA UNTUK ARTIKEL KOMPOSIT | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pengikat yang terdiri dari a) komponen A yang terdiri dari polimer A1 yang memiliki grup amino primer dan/atau sekunder, dimana polimer A1 memiliki kandungan nitrogen grup amina primer dan sekunder sekurang-kurangnya 1 berat % dan b) komponen B yang terdiri dari komponen B1 yang merupakan 1,3-dihidroksiaseton, glikolaldehida, gliseraldehida atau campurannya, dimana polimer A1 memiliki berat total rata-rata berat molekul Mw,total dari sekurang-kurangnya 800 g/mol.

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09799 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 50/538,H 01M 50/167 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306824 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022 | | LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PARK, Kyeong Hoon,KR JUNG, Jimin,KR LIM, Jae Won,KR LEE, Je Jun,KR KIM, Hak Kyun,KR | | |
| 10-2021-0030315 | 08 Maret 2021 | KR | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 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** BATERAI SEKUNDER SILINDRIS, PAK BATERAI, DAN SARANA GERAK
Invensi :

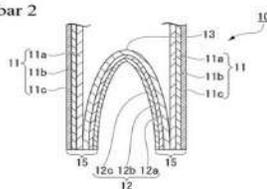
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu baterai sekunder silindris, pak baterai, dan sarana pengangkut, baterai sekunder silindris tersebut meliputi rakitan elektrode yang memiliki struktur dimana elektrode pertama, elektrode kedua, dan pemisah yang disisipkan di antara elektrode pertama dan kedua ditumpuk secara berurutan dan dililit, elektrode pertama tersebut meliputi bagian yang tidak disalut yang tidak memiliki bahan aktif yang diaplikasikan ke satu permukaan pengumpul arus, bagian yang tidak disalut tersebut meliputi tab elektrode pertama yang ditekuk dari ujung rakitan elektrode ke arah pusat pelilitan atau periferi luar, selubung baterai yang dikonfigurasi untuk memuat rakitan elektrode melalui bagian bukaan yang dibentuk di satu sisi selubung baterai, pelat pengumpul arus yang meliputi tiga atau lebih bagian penggandeng tab yang dihubungkan secara elektrik ke tab elektrode pertama, dan bagian penggandeng selubung yang membentang dari ujung bagian penggandeng tab ke arah bagian bukaan selubung baterai dan memiliki permukaan periferi luar kontinu yang dihubungkan secara elektrik ke permukaan dalam selubung baterai, dan penutup atas yang dikonfigurasi untuk menutupi bagian bukaan selubung baterai.



GAMBAR 4

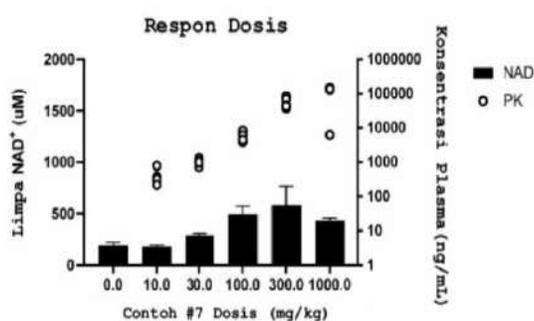
| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09628 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/00,B 65D 30/10,B 65D 33/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307423 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Hiroshi KUWABARA ,JP Mariko NAMIKI,JP |
| 2021-005593 | 18 Januari 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 |
| (54) Judul Invensi : | BODI LAMINASI DAN KANTUNG KEMASAN | | |
| (57) Abstrak : | Suatu bodi laminasi meliputi lapisan paling dalam (11a) yang meliputi suatu penyegel yang dibentuk dari suatu resin berbahan dasar polietilen, dan suatu lapisan kedua (11c) yang dibentuk dari suatu resin berbahan dasar polietilena. Lapisan kedua (11c) tersebut dibentuk dari film resin berbasis polietilen yang direntangkan secara dua arah. Lapisan kedua (11c) tersebut disambung berdekatan dengan lapisan paling dalam (11a) melalui suatu lapisan perekat (11b). Sedikitnya satu bagian dari kantung kemasan (10) dibentuk dari bodi laminasi tersebut. | | |

Gambar 2



| | | | |
|------------|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09358 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 35/00,C 07D 401/04,C 07D 487/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307488 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022 | | BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DOWNING, Jennifer,US KUNTZ, Kevin Wayne,US SCHENKEL, Laurie B.,US VASBINDER, Melissa Marie,US |
| 63/143,245 | 29 Januari 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (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 : | KUINOLIN DAN AZAKUINOLIN SEBAGAI INHIBITOR CD38 | |

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa yang merupakan inhibitor CD38 dan berguna dalam pengobatan kanker.

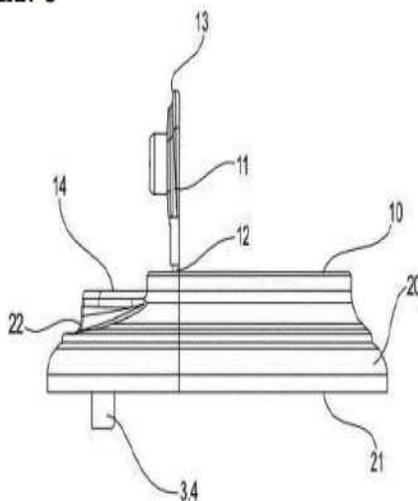


GAMBAR 1A

| | | | |
|--|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09585 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65D 35/44,B 65D 47/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307210 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2022 | | ALBEA SERVICES 1 avenue du Général De Gaulle ZAC Des Barbanniers - "Le Signac" 92230 GENNEVILLIERS France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | DEFERT, Sylvain,FR FRITSCH, Franck,FR |
| FR2101287 | 10 Februari 2021 | FR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) Judul | KEPALA TABUNG, DAN TABUNG YANG MELIPUTI KEPALA TABUNG TERSEBUT | | |
| (57) Abstrak : | | | |

Kepala tabung untuk membuat tabung fleksibel untuk menampung produk cair atau pasta, yang terdiri dari dinding atas dan dinding samping melingkar, ujung distal bawahnya membentuk bidang (A), kepala tersebut terdiri dari lubang pengeluaran yang diperpanjang oleh tonjolan, bagian yang menonjol dari bidang (A) tersebut, bagian yang menonjol tersebut relatif eksentrik terhadap pusat kepala tabung.

GAMBAR 3



| | | | |
|------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09663 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/54,A 61K 31/4745 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307411 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022 | | R.P. Scherer Technologies, LLC 112 North Curry Street, Carson City, Nevada 89703 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Stepan CHUPRAKOV,US Ayodele O. OGUNKOYA,US Penelope M. DRAKE,US |
| 63/138,182 | 15 Januari 2021 | US | |
| 63/186,489 | 10 Mei 2021 | US | |
| 63/214,525 | 24 Juni 2021 | US | |
| 63/237,355 | 26 Agustus 2021 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | KONJUGAT OBAT-ANTIBODI KAMPTOTESIN DAN METODE PENGGUNAANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan sekarang menyediakan struktur konjugat obat-antibodi (ADC) di mana konjugat obat-antibodi termasuk kamptotesin atau turunan kamptotesin yang tertaut dengan polipeptida (misalnya, antibodi) melalui penaut. Selain itu, pengungkapan juga mencakup senyawa dan metode untuk produksi konjugat tersebut, serta metode penggunaan konjugat.

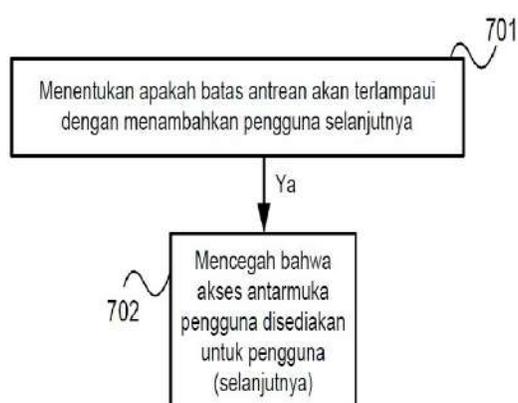
GAMBAR 2



| | | | |
|--------------|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09793 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 15/16,G 06F 3/048,G 06Q 50/30,H 04L 51/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308523 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022 | | GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MONACCHI, Elisa,IT GUMAUA, Ebralyn,PH ANAND, Suman,IN BHATIA, Namita,IN |
| 10202106165U | 09 Juni 2021 | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | BATAS ANTREAN DINAMIS UNTUK DUKUNGAN OBROLAN | |

(57) **Abstrak :**

Aspek ini berhubungan dengan suatu metode yang diimplementasikan oleh komputer untuk mengontrol akses ke sistem dukungan obrolan, metode tersebut mencakup: menentukan apakah batas antrean untuk antrean dukungan obrolan dari sistem dukungan obrolan akan terlampaui dengan menambahkan pengguna selanjutnya ke antrean dukungan obrolan; dan mencegah bahwa akses antarmuka pengguna ke sistem dukungan obrolan disediakan untuk pengguna selanjutnya dalam kasus ditentukan bahwa batas antrean untuk antrean dukungan obrolan akan terlampaui dengan menambahkan pengguna selanjutnya ke antrean dukungan obrolan.



GAMBAR 7

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09609 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 8/88,A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/55,A 61K 8/25,A 61K 8/02,A 61Q 19/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306261 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : L'OREAL 14 RUE ROYALE, 75008 PARIS France |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : MITSUDA Shinobu,JP OGATA Hiroyuki,JP |
| (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 | |
| 2020-206664 | 14 Desember 2020 | JP | |
| 2100277 | 13 Januari 2021 | FR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PARTIKEL KOMPLEKS POLIION DAN PENGISI | |
| (57) | Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mengandung: (a) sedikitnya satu partikel, yang mengandung sedikitnya satu polimer kationik dan sedikitnya satu polimer anionik, dan sedikitnya satu asam non-polimer yang memiliki dua atau lebih nilai pKa atau garam(-garam)nya; (b) sedikitnya satu pengisi; dan (c) air. Komposisi menurut invensi ini dapat memberikan tekstur melembapkan yang ditingkatkan, disukai kombinasi tekstur melembapkan yang ditingkatkan dan efek mattifying. | | |

| | | | | | | | |
|------------|---|-------------|--|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09665 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : C 07C 319/28,C 07C 319/08,C 07C 321/04 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306311 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 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 RAYMOND, Jean-Michel,FR LAMANT, Eric,FR | | |
| FR2013438 | 17 Desember 2020 | FR | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | 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 : | | | METODE UNTUK MEMBUAT METIL MERKAPTAN DENGAN PENGOLAHAN LIMBAH GAS | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi metil merkaptan, yang mencakup langkah berikut: A) metanol direaksikan dengan hidrogen sulfida untuk membentuk aliran (M), disukai dalam bentuk gas, yang mencakup metil merkaptan, H₂S yang tidak bereaksi dan kemungkinan produk samping sulfur; B) secara bebas pilih, aliran (M) tersebut dikondensasi; C) sedikitnya satu langkah pemurnian aliran (M) tersebut dilaksanakan untuk memperoleh aliran yang diperkaya metil merkaptan; D) buangan gas yang dihasilkan dari sedikitnya satu langkah pemurnian tersebut diperoleh kembali, buangan gas tersebut mencakup sedikitnya satu senyawa sulfur, disukai H₂S; E) ekstraksi gas-cair dari sedikitnya satu senyawa sulfur tersebut, disukai H₂S, dilaksanakan dengan metanol cair sehingga memperoleh metanol cair yang diperkaya senyawa(-senyawa) sulfur, disukai H₂S; dan F) secara bebas pilih, metanol yang diperkaya tersebut digunakan sebagai reagen untuk reaksi langkah A).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09552

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/20,C 22B 23/08,C 22B 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306465

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/133,692 04 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HATCH LTD.
2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7
Canada

(72) Nama Inventor :

Robert John FRASER,CA Jacqueline FOSSENIER,CA

Maryam NEISIANI,IR Louiza Kahina HARKOUK,CA

Amir Mohammad NAZARI,CA Fangyu LIU,CN

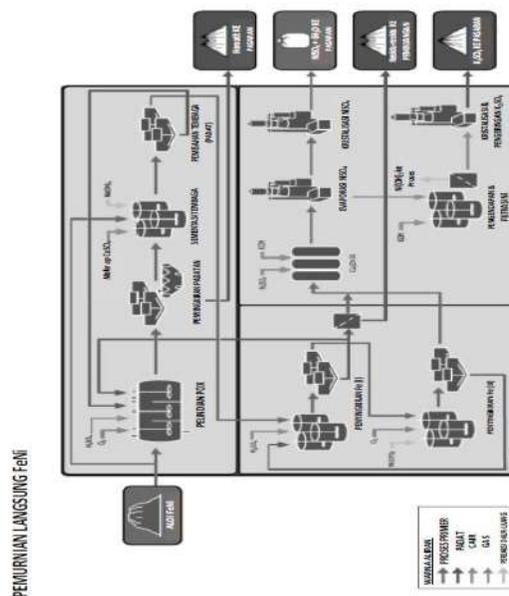
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PROSES-PROSES PEMURNIAN LANGSUNG ALOI FERONIKEL DAN PROSES-PROSES UNTUK
Invensi : MEMPRODUKSI NIKEL SULFAT ATAU PRODUK-PRODUK NIKEL LAINNYA

(57) Abstrak :

Proses-proses dan metode-metode untuk memurnikan aloi feronikel, dan memproduksi nikel sulfat atau produk nikel lainnya, disediakan, dimana aloi feronikel tersebut diberi-perlakuan dengan suatu pelindian pengoksidasi. Pelindian pengoksidasi tersebut dapat, contohnya, suatu pelindian oksidasi tekanan (POX) atau suatu lindi dengan peroksida atau ion-ion tembaga (II). Perlakuan tersebut dapat dengan adanya tembaga yang ditambahkan, seperti dengan menyediakan suatu larutan tembaga sulfat. Memproduksi nikel sulfat dapat mencakup menyingkirkan tembaga dan besi setelah pelindian, menyingkirkan pengotor-pengotor, dan baik mengkristalisasi nikel sulfat tersebut ataupun mengendapkan/mengekstraksi produk nikel lainnya.

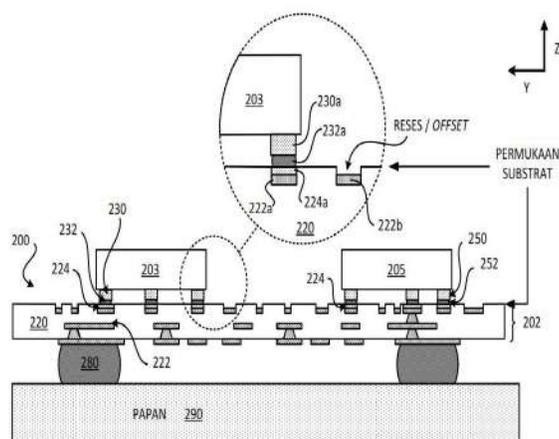


| | | | |
|------|--|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09307 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 35/17,A 61P 35/00,C 07K 16/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306403 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANOVA MEDICINES DEVELOPMENT CO., LTD. No. 177, Group 6, Rennan Village, Kangqiao Town, Pudong New District Shanghai 201315 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : LI, Runsheng,CN HUANG, Wentao,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ CN2021/070314 05 Januari 2021 CN | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38 |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | ANTIBODI MONOKLONAL ANTI-GPRC5D DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA | |
| (57) | Abstrak : ANTIBODI MONOKLONAL ANTI-GPRC5D DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA Disediakan antibodi atau fragmen daripadanya yang memiliki spesifisitas pengikatan ke protein GPRC5D manusia. Antibodi atau fragmen daripadanya mampu menargetkan sel kanker yang mengekspresikan GPRC5D, dan maka dapat digunakan untuk mengobati kanker, khususnya kanker hematologi. | | |

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09343 | (13) A |
| (51) | I.P.C : Q 016 23/538,Q 016 23/498,Q 016 21/48,Q 016 23/13 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306763 | (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 |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : Hong Bok WE,US Marcus HSU,US Aniket PATIL,IN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/164,729 01 Februari 2021 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 : | PAKET YANG MEMILIKI SUBSTRAT YANG TERDIRI DARI INTERKONEKSI PERMUKAAN YANG SEJAJAR DENGAN PERMUKAAN SUBSTRAT | |

(57) **Abstrak :**

Suatu paket yang menyertakan media dan peranti terintegrasi. Substrat mencakup setidaknya satu lapisan dielektrik, sejumlah interkoneksi yang terdiri dari bahan pertama, dan sejumlah interkoneksi permukaan yang digabungkan ke sejumlah interkoneksi. Sejumlah interkoneksi permukaan terdiri dari bahan kedua. Suatu permukaan dari sejumlah interkoneksi permukaan adalah bidang datar dengan permukaan substrat. Peranti terintegrasi digabungkan ke sejumlah interkoneksi permukaan substrat melalui sejumlah interkoneksi pilar dan sejumlah interkoneksi solder.

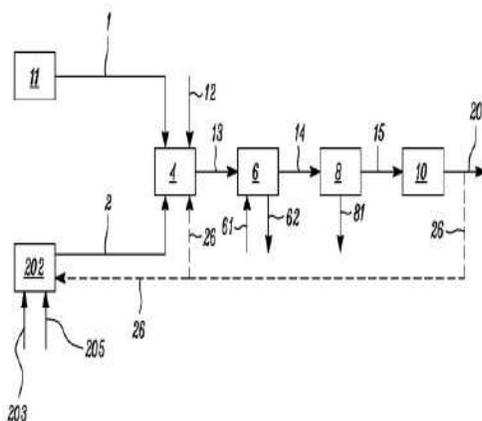


TAMPILAN PROFIL

Gambar 2

| | | | |
|------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09891 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 01B 3/38 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306765 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : DAMSTEDT, Bradley, D.,US BOOL, Lawrence, E.,US |
| (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 |
| | 63/141,049 | 25 Januari 2021 | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MENGONTROL KOMPOSISI GAS SINTESIS DENGAN SUHU REAKTOR | |

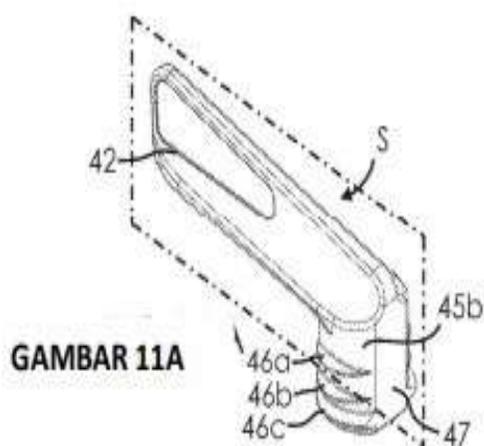
(57) **Abstrak :**
Dijelaskan metodologi untuk mengontrol rasio H₂:CO dari produk yang diproduksi dalam reaktor oksidasi parsial, dengan melakukan oksidasi parsial di bawah kondisi suhu yang menghasilkan konversi kurang dari maksimum.



GAMBAR 1

| | | | |
|------------|---|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09598 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 16B 12/12,F 16B 12/10,F 16B 13/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307312 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021 | | VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 263 64 VIKEN Sweden |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SOSTAR, Marko,SE |
| 2150050-9 | 19 Januari 2021 | SE | |
| 2150058-2 | 20 Januari 2021 | SE | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | SEPERANGKAT PANEL,METODE PERAKITANNYA, ALAT PENGUNCI PRODUK FURNITUR | |
| (57) | Abstrak : | | |

Seperangkat panel diungkapkan, disukai untuk produk furnitur. Seperangkat tersebut terdiri dari panel 2, panel yang berdekatan 3 dan alat pengunci 4. Panel 2 terdiri dari alur 21 dan setidaknya satu lubang 22 yang terhubung ke alur 21 melalui lubang 23. Panel yang berdekatan 3 terdiri dari tepi pertama 31 yang dikonfigurasi untuk disusun dalam alur 21 dari panel 2. Alat pengunci 4 dikonfigurasi untuk mengunci tepi pertama 31 dari panel yang berdekatan 3 di alur 21 dari panel 2. Alat pengunci 4 terdiri dari silinder 41 dan tuas 42 dihubungkan ke silinder 41. Silinder 41 dikonfigurasi untuk disusun dalam lubang 22 pada panel 2. Silinder dikonfigurasi untuk dapat dipindahkan dalam lubang 22 tersebut antara posisi pemasangan pertama dan posisi penguncian kedua melalui putaran dari silinder tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09362

(13) A

(51) I.P.C : B 23P 15/26,F 25B 49/02,F 25B 1/00,F 25B 41/00,F 25B 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/142,454 27 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KHOO, Cass
415 South Shore Center #176 Alameda, CA 94501
United States of America

(72) Nama Inventor :
KHOO, Cass,US

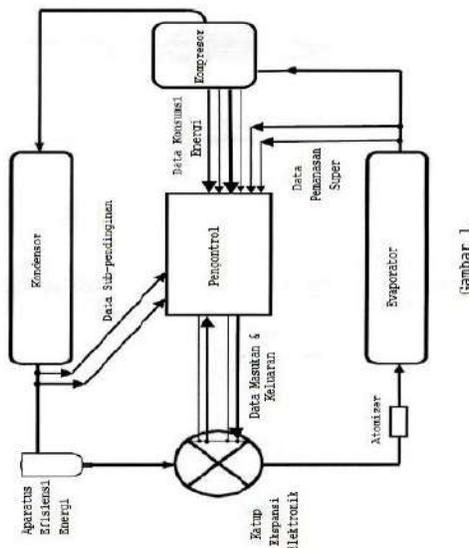
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

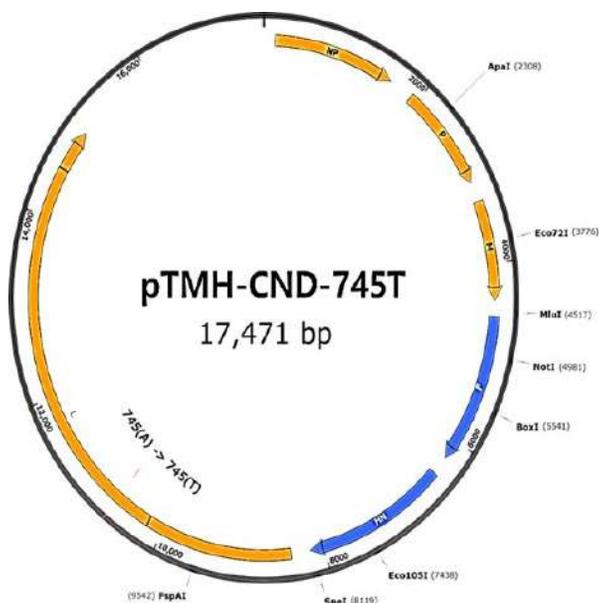
(54) Judul METODE, APARATUS DAN PERANGKAT LUNAK UNTUK PEMANTAUAN DAN PENINGKATAN
Efisiensi Sistem Pertukaran Panas

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk meningkatkan efisiensi sistem pertukaran panas dengan menggunakan variabel nilai pemanasan super dan sub pendinginan untuk berbagai kondisi sekitar disediakan. Sistem pertukaran panas mencakup suatu peningkatan efisiensi yang ditempatkan di antara kondensor dan evaporator. Modul perangkat lunak analitik data dan teknik kecerdasan buatan digunakan untuk mendapatkan parameter sistem yang optimal untuk mencapai efisiensi maksimum.



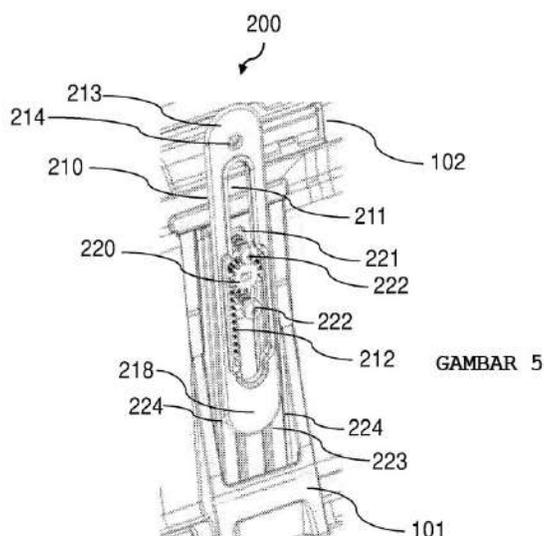
| | | | |
|------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09283 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 39/17,A 61P 31/12,C 12N 7/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308451 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOPOA, INC. 593-26, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469 Republic of Korea |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022 | | (72) Nama Inventor : CHO, Sun Hee,KR KIM, Tae-Eun,KR |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 10-2021-0017203 | 08 Februari 2021 | KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul VIRUS PENYAKIT NEWCASTLE DENGAN RESISTANSI PANAS YANG DITINGKATKAN, DAN VAKSIN Invensi : VIRUS PENYAKIT NEWCASTLE YANG MENCAKUP YANG SAMA | | |
| (57) | Abstrak : Uraian ini menyediakan virus penyakit Newcastle dengan resistansi panas yang ditingkatkan, vaksin penyakit Newcastle yang mencakup virus, polipeptida yang mencakup protein L dalam virus, pengkodean polinukleotida, dan vektor rekombinan yang mencakup polinukleotida. | | |



| | | | | | |
|------|--|---|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09479 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : B 62J 9/23,E 05F 3/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307032 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PIAGGIO & C. SPA Viale Rinaldo Piaggio, 25 I-56025 Pontedera Italy | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022 | (72) | Nama Inventor : PIANTINI, Giacomo,IT | | |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000002147 02 Februari 2021 IT | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 | | |
| (54) | Judul Invensi : | KONTAINER PENYIMPANAN UNTUK KENDARAAN SADEL YANG DAPAT DIKENDARAI | | | |

(57) **Abstrak :**

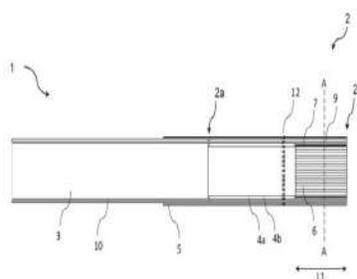
Suatu kontainer penyimpanan (100) untuk kendaraan sadel yang dapat dikendarai (1), kontainer (100) yang mencakup bodi pengurangan (101, 102) yang memiliki dasar (101) dan penutup (102) yang diengsel pada dasar (101) dan diadaptasikan untuk dapat secara pivot digerakkan sepanjang lintasan yang membentang antara posisi penutupan angular dan posisi pembukaan angular, ditandai dengan: kontainer penyimpanan (100) mencakup setidaknya satu perangkat pengereman (200) yang digandengkan ke, atau terintegrasi dalam, bodi pengurangan (101, 102) yang diadaptasikan dan dikonfigurasi untuk memperlambat gerakan penutup (102) sepanjang setidaknya bagian dari lintasan tersebut.



| | | | |
|------------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09543 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24D 3/06,A 24D 3/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309440 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022 | | NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GRISHCHENKO, Andrei,RU |
| 2103577.9 | 15 Maret 2021 | GB | |
| 2109118.6 | 24 Juni 2021 | GB | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | (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 |
| (54) | Judul | SUATU KOMPONEN UNTUK SUATU PRODUK UNTUK PENGGUNAAN DALAM SUATU SISTEM | |
| | Invensi : | PENYEDIA AEROSOL | |

(57) **Abstrak :**

Suatu komponen untuk suatu produk untuk penggunaan dalam atau sebagai suatu sistem penyedia aerosol dapat dibakar meliputi suatu bodi bahan yang memanjang dalam suatu arah membujur, dimana bodi bahan tersebut mencakup bahan lembaran yang mencakup serat-serat yang memiliki suatu panjang dalam kisaran 2 mm hingga 6 mm. Bodi bahan tersebut dapat memiliki suatu kerapatan dalam kisaran antara sekitar 0,1 dan 0,25 mg/mm³. Suatu produk untuk penggunaan dalam atau sebagai suatu sistem penyedia aerosol dapat dibakar juga disediakan yang meliputi suatu bahan penghasil aerosol dan suatu porsi hilir di hilir bahan penghasil aerosol, porsi hilir tersebut meliputi komponen. Suatu sistem penyedia aerosol dapat dibakar dan suatu metode untuk membentuk suatu komponen untuk suatu produk untuk penggunaan dalam suatu sistem penyedia aerosol dapat dibakar juga dideskripsikan.

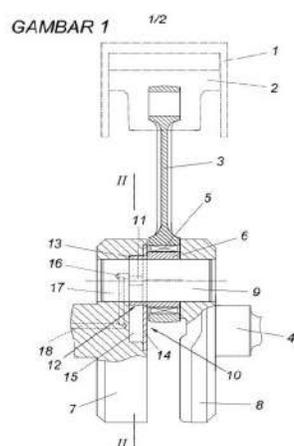


Gambar 1

| | | | |
|------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09643 | (13) A |
| (51) | I.P.C : F 02B 75/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308771 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu India |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | (72) Nama Inventor : KIRCHBERGER, Peter,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 |
| | A50177/2021 | 12 Maret 2021 | AT |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul | MESIN PEMBAKARAN INTERNAL YANG MEMILIKI LANGKAH VARIABEL | |
| | Invensi : | | |

(57) **Abstrak :**

Suatu mesin pembakaran internal digambarkan memiliki paling sedikit satu piston (2) yang dikendalikan dalam silinder (1) dan batang penghubung (3) antara piston (2) dan poros engkol (4) termasuk pin engkol (9) yang disusun di antara dua jaring engkol (7, 8) dan eksentrik (6), dipasang dapat diputar pada pin engkol (9) dan dapat disetel melalui putaran aktuator (10) yang disusun pada poros engkol (4), sebagai jurnal bantalan untuk batang penghubung (3), dimana aktuator (10) terdiri dari piston putar (11) yang secara hidrolik dapat diberi tekanan ke arah yang berlawanan melalui katup pengalih dan yang porosnya (12) dihubungkan secara operasional ke eksentrik (6). Untuk memberikan kondisi konstruksi yang menguntungkan, diusulkan agar piston putar (11) dipasang pada pin engkol (9) di dalam jaringan engkol (7).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09788

(13) A

(51) I.P.C : B 05D 3/10,B 08B 3/02,B 32B 7/06,B 32B 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307762

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-039864 12 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,
1038666 Japan

(72) Nama Inventor :

TANINO, Kiyoshi,JP
HIGASHIDA, Yoshihisa,JP
WATANABE, Kazutaka,JP
SUZUKI, Tadamasu,JP

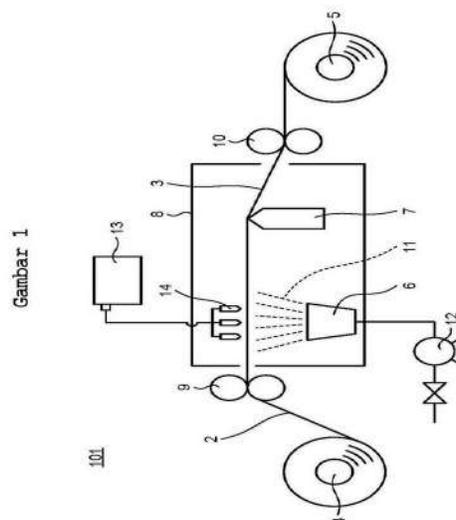
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

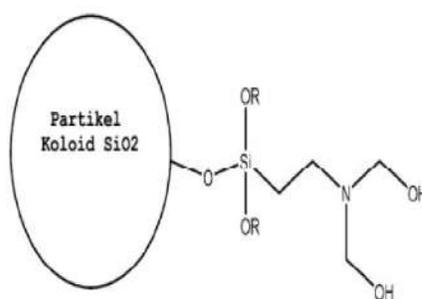
(54) Judul METODE UNTUK MELEPASKAN SALUT DARI FILM BERSALUT DAN ALAT UNTUK MELEPASKAN
Invensi : SALUT

(57) Abstrak :

Di sini dihasilkan suatu metode menghilangkan film salut dan alat pelepas film salut yang dapat secara efisien melepaskan film salut dari permukaan film bersalut yang meliputi film salut yang mengandung resin dapat larut air dengan menggunakan pelarut dalam jumlah sangat sedikit. Metode untuk melepaskan film salut dari film bersalut menurut invensi ini adalah metode untuk melepaskan film salut dari film bersalut yang meliputi film salut yang mengandung resin dapat larut air pada paling sedikit satu sisi film dasar. Metode tersebut dicirikan bahwa cairan pembersih dalam bentuk tetesan-tetesan disuplai ke permukaan film salut, cairan pembersih dipertahankan dalam bentuk tetesan-tetesan pada permukaan film salut, dan kemudian film salut yang mengandung cairan pembersih dihilangkan dari film bersalut.



| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09796 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 10G 29/2021 10G 25/0221 10G 29/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308262 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022 | | NISSAN CHEMICAL AMERICA CORPORATION 10333 Richmond Avenue, Suite 1100 Houston, TX 77042 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MAGUIRE-BOYLE, Samuel James,IE SOUTHWELL, John Edmond,US |
| 63/151,217 | 19 Februari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) Judul | PENGUNAAN PARTIKEL NANO TERMODIFIKASI AMINA UNTUK PEMBILASAN H ₂ S | | |
| (57) Abstrak : | Suatu proses untuk menyingkirkan H ₂ S dari aliran diuraikan dan diklaim. Proses tersebut terdiri dari langkah-langkah penambahan komposisi partikel nano silika yang difungsikan amina, dan secara opsional triazina. Aliran tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri atas Aliran minyak, Aliran gas, aliran pemurnian sumber titik CO ₂ dan aliran Sistem Energi Panas Bumi. | | |



GAMBAR 1

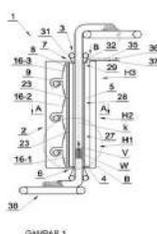
| | | | |
|------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09749 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/16,A 61P 33/14,C 07D 413/00,C 07D 498/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202308721 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022 | | IN THE BOWL ANIMAL HEALTH, INC. 3835 Cleghorn Avenue Suite 300 Nashville, TN 37215 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | READNOUR, Robin, S.,US WILLARD, Kevin, E.,US WINKLE, Joseph, R.,US |
| 63/159,801 | 11 Maret 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 |
| (54) | Judul Invensi : | METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENYEBARAN KEPINJAL DAN KUTU PADA MAMALIA | |
| (57) | Abstrak : | | |

Suatu bahan aktif diberikan secara oral kepada mamalia setiap hari, yang pada akhirnya meningkatkan konsentrasi bahan aktif dalam darah mamalia hingga suatu jumlah yang efektif untuk mengendalikan penyebaran kepinjal dan/atau kutu pada mamalia. Pemberian secara oral kemudian dihentikan selama jangka waktu setidaknya satu hari, tetapi konsentrasi bahan aktif dalam darah mamalia tetap cukup tinggi untuk mengendalikan penyebaran kepinjal dan/atau kutu. Jangka waktunya bisa lebih dari tiga hari atau lebih dari tujuh hari. Setelah jangka waktu tersebut berlalu, pemberian dosis yang pada dasarnya harian dapat dilanjutkan untuk terus mempertahankan konsentrasi bahan aktif dalam darah mamalia dalam suatu jumlah yang efektif untuk mengendalikan penyebaran kepinjal dan/atau kutu. Penghentian pemberian secara oral dapat terjadi beberapa kali selama sebulan atau lebih. Juga diungkapkan adalah suatu metode untuk menetapkan suatu aturan untuk memberikan suatu bahan aktif untuk mengendalikan penyebaran kepinjal dan/atau kutu pada mamalia dengan menggunakan suatu dosis yang berkurang dari dosis label selama suatu jangka waktu yang sesuai.

| | | | |
|------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09733 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 31C 11/06,L 26G 15/22,L 26G 15/20,L 26G 17/06,L 26G 3/04,L 26G 17/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309926 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022 | | INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. ul. Andrzeja Stanikowskiego 2 26-600 Radom Poland |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | OWCZAREK, Radoslaw,PL KOWALCZYK, Tadeusz,PL |
| PL437207 | 05 Maret 2021 | PL | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |

(54) **Judul**
Invensi : UNIT PENERING DAN PENERINGAN UNTUK MENGERINGKAN TABUNG KERTAS

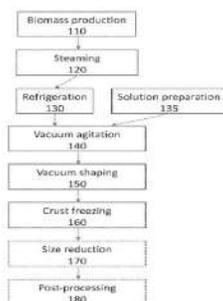
(57) **Abstrak :**
 Suatu pengering (2) untuk mengeringkan tabung kertas (4) disalurkan dalam aliran berlapis-lapis (W) secara melintang ke sumbu tabung kertas (4), yang terdiri dari suatu saluran masuk (6) yang disesuaikan untuk melewatinya dengan suatu konveyor (3) dari aliran multilapis (W), saluran keluar (7) disesuaikan untuk melewati konveyor (3) aliran multilapis (W), setidaknya satu ruang pengering (5) yang terletak di antara saluran masuk (6) dan saluran keluar (7), disesuaikan untuk menerima konveyor (3) aliran multilapis (W), setidaknya satu pemanas (8) untuk memanaskan udara, setidaknya satu kipas (9) untuk meniupkan udara panas ke dalam ruang pengering (5) . Setidaknya satu dinding (13, 14) pengering (2) dilengkapi dengan setidaknya satu elemen peniup (15) untuk udara panas, dan arah hembusan (R) udara panas melalui elemen peniup (15) adalah terletak secara substansial melintang terhadap sumbu memanjang (k) ruang pengering (5) pengering (2). Konveyor (3) dari aliran multilapis (W) disesuaikan untuk menahan aliran multilapis (W) pada dua sisi melalui permukaan pendukung (33, 34).



| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09669 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 23J 3/20,A 23K 10/30,A 23L 13/40,C 12L 33/195,C 12N 1/14 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310611 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE FYNDER GROUP, INC. 815 West Pershing Road, Suite 4, Chicago, Illinois 60609 United States of America | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : ECKSTROM, Eleanore Brophy,US GHOTRA, Baljit,US AVNIEL, Yuval,US KLOPF, Brian,US KAWABATA, Jessica,US CARRE, Eric,US | | |
| (30) | Data Prioritas : | (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 | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 63/164,466 | | 22 Maret 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** : PRODUK-PRODUK MAKANAN YANG MENCAKUP BAHAN JAMUR BERFILAMEN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Komposisi-komposisi makanan jamur berfilamen diungkapkan, begitu pula metode-metode untuk membuat komposisi-komposisi makanan jamur berfilamen semacam itu. Komposisi-komposisi makanan jamur berfilamen tersebut dapat berfungsi sebagai analog-analog dari produk-produk makanan bukan jamur konvensional, khususnya produk-produk daging seperti dendeng. Metode-metode pembuatan komposisi-komposisi makanan jamur berfilamen tersebut dapat meliputi pemrosesan biomassa jamur berfilamen di bawah tekanan subatmosfer.



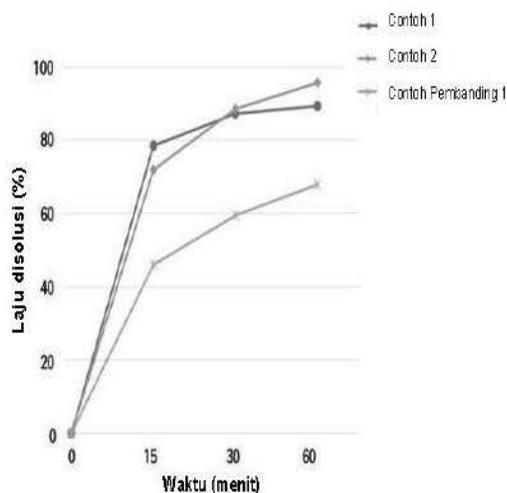
Gambar 1A

| | | | |
|--|---|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09504 |
| (13) | A | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 31/4155,A 61K 9/20 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310300 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022 | | LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YOO, Seok Cheol,KR JANG, Joomyung,KR SEO, Jin A,KR LIM, Dohyung,KR |
| 10-2021-0049613 | 16 April 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul | FORMULASI ORAL YANG MENGANDUNG ASAM 1-(3-SIANO-1-ISOPROPIL-INDOL-5-IL)PIRAZOL-4- | |
| | Invensi : | KARBOKSILAT | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formulasi komposit untuk pemberian oral yang meliputi bahan farmasi aktif (API) yang dipilih dari asam 1-(3-siano-1-isopropil-indol-5-il)pirazol-4-karboksilat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana API memiliki ukuran partikel butiran yang sesuai dengan 90% dari ukuran partikel maksimum dalam distribusi ukuran partikel kumulatif (D(0,9)) 80 µm atau lebih dan 300 µm atau kurang. Formulasi komposit untuk pemberian oral menurut invensi ini memiliki kerapuhan yang rendah dan laju disolusi yang meningkat bahkan jika kandungan API yang tinggi disertakan, dengan mengatur ukuran partikel API pada kisaran tertentu.

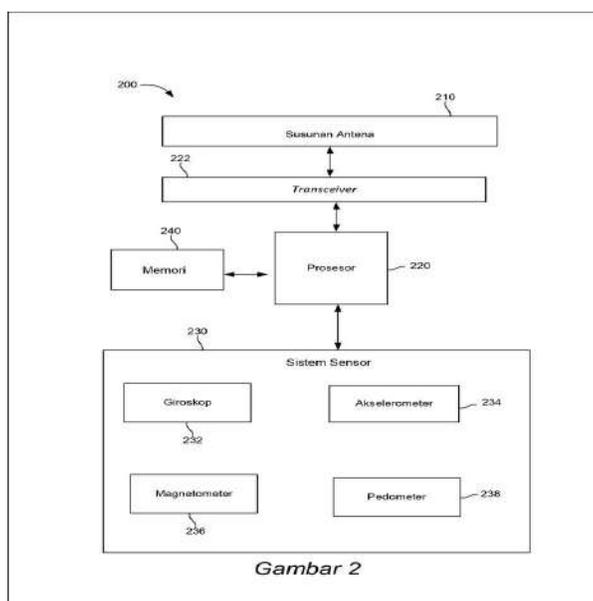
Gambar 2



| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09630 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 72/04,H 04W 52/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311011 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022 | | 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 | Mehul SOMAN,IN Rashmi KULKARNI,US Justin MCGLOIN,IE | | |
| 17/320,775 | 14 Mei 2021 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : MANAJEMEN BERKAS YANG DIBANTU SENSOR

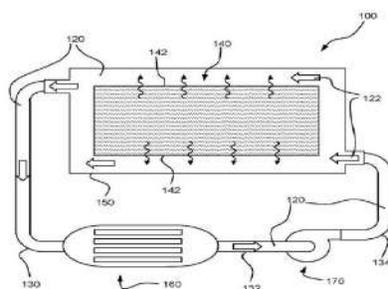
(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode penentuan informasi posisi dan aktivitas peranti mobile yang disinkronkan dengan periode bangun peranti mobile untuk melakukan manajemen berkas antena dan penyesuaian periode bangun berdasarkan informasi posisi dan aktivitas peranti mobile. Peranti mobile terdiri dari: memori; setidaknya satu sensor untuk mendeteksi data: prosesor yang digabungkan secara komunikatif ke memori, prosesor dikonfigurasi untuk: menyinkronkan setidaknya satu sensor dengan periode bangun peranti mobile; menerima data yang terdeteksi oleh setidaknya satu sensor; menentukan informasi posisi berdasarkan data yang diterima; menentukan informasi kegiatan berdasarkan data yang diterima; memperkirakan posisi depan peranti mobile berdasarkan informasi posisi dan informasi aktivitas; dan melakukan pengelolaan berkas antena peranti mobile berdasarkan informasi posisi, informasi aktivitas, dan posisi depan.



| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09541 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 09K 5/10,H 01M 10/6567,H 01M 10/613 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202309340 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022 | | CASTROL LIMITED Technology Centre, Whitechurch Hill, Pangbourne, Reading Berkshire RG8 7QR United Kingdom |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FILIP, Sorin,GB PRENTICE, Giles,GB |
| 63/153,155 | 24 Februari 2021 | US | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan |

(54) **Judul**
Invensi : FLUIDA MANAJEMEN TERMAL DIELEKTRIK DAN METODE-METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan fluida manajemen termal. Lebih khusus pengungkapan ini berkaitan dengan suatu fluida manajemen termal dielektrik yang cocok untuk digunakan mengelola panas dalam sistem baterai melalui pendinginan langsung, seperti baterai-baterai ion litium yang digunakan pada kendaraan-kendaraan listrik, motor-motor listrik, dan elektronika-elektronika daya, metode-metode penggunaan fluida manajemen termal tersebut, dan sistem-sistem yang meliputi sistem-sistem manajemen termal tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09242

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202309491

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 63/171,055 | 05 April 2021 | US |
| 63/173,698 | 12 April 2021 | US |
| 17/671,350 | 14 Februari 2022 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 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 :

Mahmoud TAHERZADEH BOROUJENI,CA
Tao LUO,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

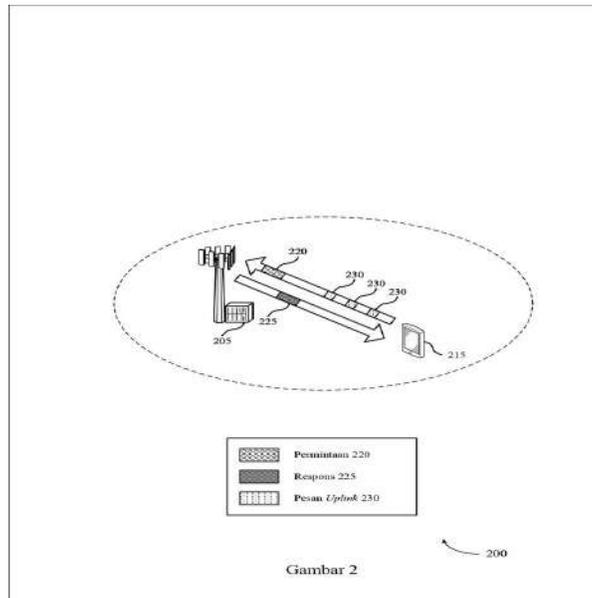
(54) Judul

Invensi :

TEKNIK UNTUK MENGINDIKASIKAN PARAMETER PENGULANGAN PESAN

(57) Abstrak :

Teknik dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Stasiun basis dapat menunjukkan parameter pengulangan perlengkapan pengguna (UE) untuk pesan uplink menggunakan parameter transmisi dalam pesan respons prosedur saluran akses acak (RACH). Dalam beberapa contoh, stasiun basis dapat mengirimkan informasi sistem ke UE dengan mengkonfigurasi pemetaan antara parameter transmisi dan parameter pengulangan, misalnya berdasarkan permintaan pengulangan atau indikasi kemampuan dalam permintaan akses acak dari UE. Indikasi dalam pesan respons yang mengkonfigurasi pengulangan pesan uplink dapat meningkatkan efisiensi sistem dan mengurangi latensi di UE, serta manfaat lainnya.

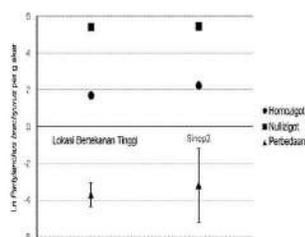


| | | | |
|------------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09505 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 01G 13/00FA 01N 63/00FA 01N 65/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310340 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022 | | BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | MCCARVILLE, Michael,US |
| 63/174,191 | 13 April 2021 | US | DAUM, Julia,US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | SARAIVA, Rodrigo, Moreira,BR |
| | | | (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 : | PENEKANAN NEMATODA | |

(57) **Abstrak :**

Penjelasan ini diarahkan pada metode penekanan nematoda. Metode untuk meningkatkan hasil panen dari tanaman rentan nematoda juga disediakan.

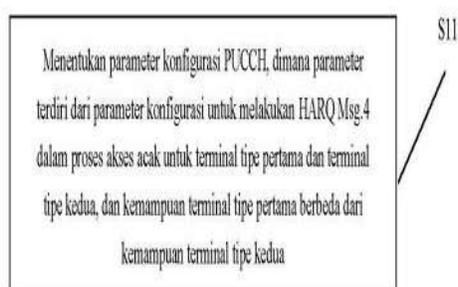
Gambar 1



| | | | |
|------|---|---------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09537 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 3/50,C 11D 3/37,C 11D 3/20,C 11D 11/00,C 11D 3/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310350 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022 | | UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 21168283.6 | 14 April 2021 | EP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 : | KOMPOSISI PENGONDISI KAIN | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | Suatu formulasi pengondisi kain yang mencakup a) 2 sampai 7,5 %berat zat aktif pelembut kain; dan b) polimer pelepasan kotoran. | | |

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09625 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 74/08 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307393 | (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 : 13 Januari 2021 | (72) | Nama Inventor : MU, Qin,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGKONFIGURASI PARAMETER AKSES ACAK, DAN MEDIA PENYIMPANAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk mengkonfigurasi parameter akses acak, dan media penyimpanan. Metode untuk mengkonfigurasi parameter akses acak dicirikan dengan diterapkan ke peranti jaringan, dan terdiri dari: menentukan parameter konfigurasi kanal kontrol uplink fisik, parameter konfigurasi kanal kontrol uplink fisik terdiri dari parameter konfigurasi untuk terminal tipe pertama dan terminal tipe kedua untuk melakukan umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid pesan 4 dalam proses akses acak, terminal tipe pertama dan terminal tipe kedua memiliki kemampuan yang berbeda. Melalui pengungkapan ini, konfigurasi parameter konfigurasi kanal kontrol uplink fisik untuk terminal yang memiliki kemampuan berbeda dapat dicapai, dengan demikian mencocokkan kemampuan komunikasi dari terminal yang memiliki kemampuan berbeda.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09564

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 25/38,B 01D 25/172,B 01D 25/164,B 01D 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306525

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102021000001145 22 Januari 2021 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DIEMME FILTRATION S.R.L.
16 Via Gessi, 48022 Lugo (RA) Italy

(72) Nama Inventor :

BASSI, Andrea,IT
COLLINI, Davide,IT
DARDI, Roberto,IT

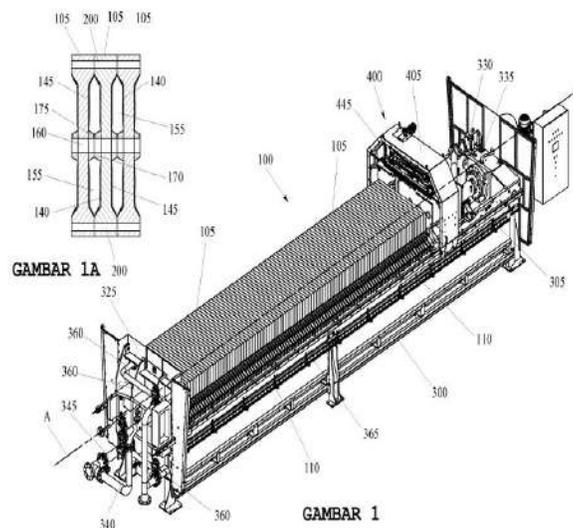
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PENEKAN FILTER DENGAN ROBOT MULTI-FUNGSI UNTUK PEMELIHARAAN, PELACAKAN DAN
Invensi : PENGENDALIAN AUS DARI SEPTA PEMFILTERAN

(57) Abstrak :

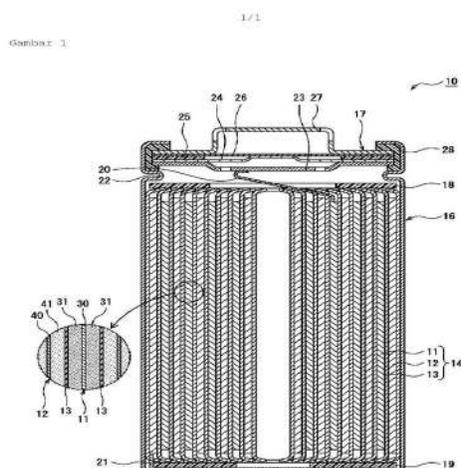
Suatu penekan filter (100) yang mencakup: sejumlah bilik filtrasi (155) yang secara individu dibatasi oleh dua septa pemfilteran yang saling berhadapan (140, 145) yang ditempatkan di antara sepasang pelat penampungan (105), peralatan pergerakan untuk menggerakkan setiap pasang pelat penampungan antara konfigurasi tertutup dan terbuka, sirkuit hidraulik saluran masuk dari cairan, sirkuit hidraulik saluran keluar dari cairan, dan robot pencuci (400) untuk mencuci septa pemfilteran yang membatasi setiap bilik filtrasi (155), dimana robot pencuci (400) tersebut mencakup: troli (405) yang berpindah di sepanjang arah membujur (A), batangan (445) yang dapat digerakkan pada troli dalam arah melintang, dan sejumlah nozel (450) yang dipasang pada batangan (445) tersebut untuk mencurahkan semburan cairan pencuci ke arah septa pemfilteran (140, 145) tersebut, penekan filter lebih lanjut mencakup: sejumlah kode identifikasi, masing-masing darinya dipasang tetap ke satu septum pemfilteran masing-masing (140, 145), alat yang mendeteksi kode identifikasi tersebut yang dipasang pada troli (405), sedikitnya satu alat perolehan citra (600) yang dipasang pada batangan (445) untuk memperoleh citra dari septa pemfilteran (140, 145) tersebut, dan unit pemrosesan elektronik yang dihubungkan ke alat deteksi kode identifikasi dan ke alat perolehan citra (600).



| | | | | | |
|------|---|------|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09526 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311280 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022 | (72) | Nama Inventor : FUJITANI, Naoya,JP AOKI, Yoshinori,JP INOUE, Katsuya,JP OGASAWARA, Takeshi,JP | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 2021-062506 | | 01 April 2021 | | JP |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul** BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN INVENSI : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

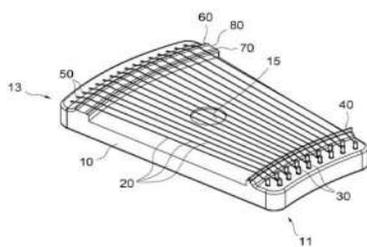
(57) **Abstrak :**
BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif untuk baterai sekunder elektrolit tidak berair menurut perwujudan contoh dari invensi ini meliputi oksida komposit logam transisi litium yang memiliki struktur berlapis dan mengandung tidak kurang dari 75% mol Ni sehubungan dengan kuantitas molar total elemen yang tidak termasuk Li dan O. Oksida komposit logam transisi litium merupakan partikel sekunder yang diperoleh dengan agregasi partikel primer. Senyawa yang direpresentasikan dengan formula umum $A_xB_yO_z$ (dimana $1 \leq x \leq 2$, $1 \leq y \leq 5$, $4 \leq z \leq 9$, A setidaknya merupakan satu elemen yang dipilih dari antara Ca dan Sr, dan B setidaknya merupakan satu elemen yang dipilih dari antara W, Mo, Ti, Si, Nb, dan Zr) melekat pada setidaknya antarmuka di antara partikel primer di dalam partikel sekunder.



| | | | |
|--|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09729 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 09B 15/00,G 10D 3/14,G 10D 3/06,G 10D 1/05 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310051 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021 | | KIM, Minhong (Jigok-dong, Jabongmaeul Sunny Vally) 106-dong, 1701-ho, 274-22, Saeun-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17088 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | KIM, Minhong, KR |
| 10-2021-0039537 | 26 Maret 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15 |
| (54) | Judul Invensi : | INSTRUMEN STRING UNTUK PENGGUNAAN PENDIDIKAN | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan instrumen senar pendidikan yang terdiri dari: badan yang dilengkapi dengan bagian kepala dan bagian bawah; mur dipasang di bagian kepala; pelana dipasang di bagian bawah; sejumlah bagian pemasangan dipasang di sisi luar mur badan; sejumlah perangkat tuning dipasang di sisi luar sadel bodi; sejumlah senar yang didukung oleh bagian pemasangan dan perangkat penyetelan dan dipasang dengan jarak terpisah dari badan dengan mur dan sadel, dan satu fret dipasang dengan jarak ke dalam terpisah dari sisi dalam mur untuk membentuk papan jari bagian dan berfungsi untuk menaikkan nada asli senar sebanyak satu seminada.

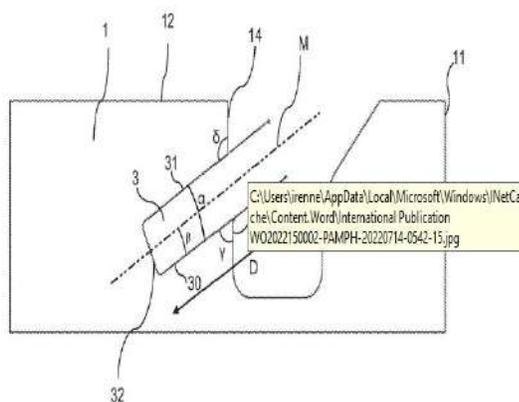


GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|--------------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09486 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 47B 96/20,A 47B 47/04,F 16B 12/26,F 16B 12/12,F 16B 5/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307053 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VÄLINGE INNOVATION AB Prästavägen 513 SE-263 64 Viken Sweden |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2021 | (72) | Nama Inventor : BOO, Christian,SE |
| (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 2150005-3 | (32) | Tanggal 07 Januari 2021 |
| (33) | Negara SE | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | ALUR PENYISIPAN LIDAH BERBENTUK BAJI | |
| (57) | Abstrak : | | |

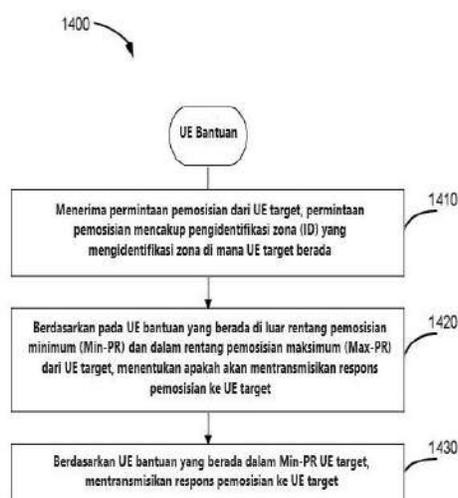
Seperangkat yang terdiri dari panel pertama (1), panel kedua (2) dan alat pengunci mekanis untuk mengunci panel pertama (1) ke panel kedua (2) diungkapkan. Panel pertama (1) terdiri dari permukaan tepi pertama (11) dan permukaan panel pertama (12) dan panel kedua (2) terdiri dari permukaan tepi kedua (21) dan permukaan panel kedua (22). Alat pengunci mekanis terdiri dari alur penyisipan (3) pada permukaan tepi pertama (11), dimana alur penyisipan (3) memiliki permukaan perpindahan pertama (30) dan permukaan perpindahan kedua yang berlawanan (31), permukaan dasar (32).) dan arah kedalaman (D). Alur penyisipan (3) terdiri dari lidah fleksibel (4), dan lidah tepi yang terdiri dari alur lidah (5), dimana lidah fleksibel (4) dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan alur lidah (5) untuk mengunci panel pertama (1) ke panel kedua (2), dan permukaan perpindahan pertama dan kedua (30,31) dari alur penyisipan (3) konvergen.

GAMBAR 1



| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09464 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 4/02 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311330 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022 | | 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 KUMAR, Mukesh,IN YERRAMALLI, Srinivas,IN |
| 20210100324 | 13 Mei 2021 | GR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (54) | Judul INDIKASI RENTANG PEMOSISIAN MINIMUM DAN MAKSIMUM PENSINYALAN DAN PENGIDENTIFIKASI Invensi : ZONA UNTUK PEMOSISIAN TAUTAN SAMPING | | |
| (57) | Abstrak : | | |

Diungkapkan teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna bantuan (UE) menerima permintaan pemosisian dari UE target, permintaan pemosisian tersebut mencakup pengidentifikasi zona (ID) yang mengidentifikasi zona di mana UE target berada, berdasarkan pada UE bantuan yang berada di luar rentang pemosisian minimum (Min-PR) dan dalam rentang pemosisian maksimum (Max-PR) dari UE target, menentukan apakah akan mentransmisikan respons pemosisian ke UE target, dan berdasarkan pada apakah UE bantuan berada dalam Min-PR UE target, mentransmisikan respons pemosisian ke UE target.

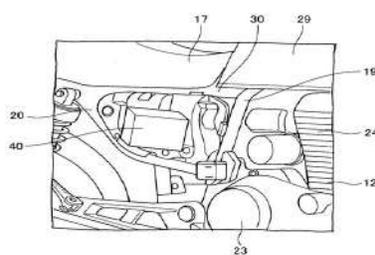


Gambar 14

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09269 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 62H 5/02,B 62J 43/30,B 62J 45/00,B 62K 19/30,F 02D 29/02,F 02M 35/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310471 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022 | | HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Koji INOSE,JP Ryohei KITAMURA,JP |
| 2021-059695 | 31 Maret 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | | Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (54) | Judul Invensi : | KENDARAAN | |

(57) **Abstrak :**

Disediakan berupa suatu kendaraan yang dapat menjamin komunikasi yang stabil melalui suatu ECU yang meliputi suatu unit komunikasi yang membuka kunci suatu modul pengunci setang dan pencegahan pencurian. Kendaraan meliputi suatu poros kemudi, suatu rangka bodi kendaraan (11) yang meliputi suatu pipa kepala kemudi (18) yang menopang poros kemudi secara dapat berputar dan suatu rel jok (30) yang ditempatkan di bawah suatu jok (17) di mana seorang pengendara duduk untuk memasang tetap jok (17), dan suatu unit komunikasi (44) untuk berkomunikasi dengan suatu kunci pintar (43) (suatu alat di luar kendaraan). Unit komunikasi (44) berada di bawah dan di bagian luar rel jok dalam arah lebar kendaraan (30) dan di suatu ruang yang ditutupi dengan dan berada di bagian dalam penutup samping (32) (penutup bodi kendaraan) yang melindungi suatu bagian bodi kendaraan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09616

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/3231,G 06F 3/0346,G 06F 3/01,H 04M 1/72448

(21) No. Permohonan Paten : P00202310901

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/317,416 11 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 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 :

Diyan TENG,CN
Mehul SOMAN,IN
Nisarg TRIVEDI,IN
Rashmi KULKARNI,US
Justin MCGLOIN,IE

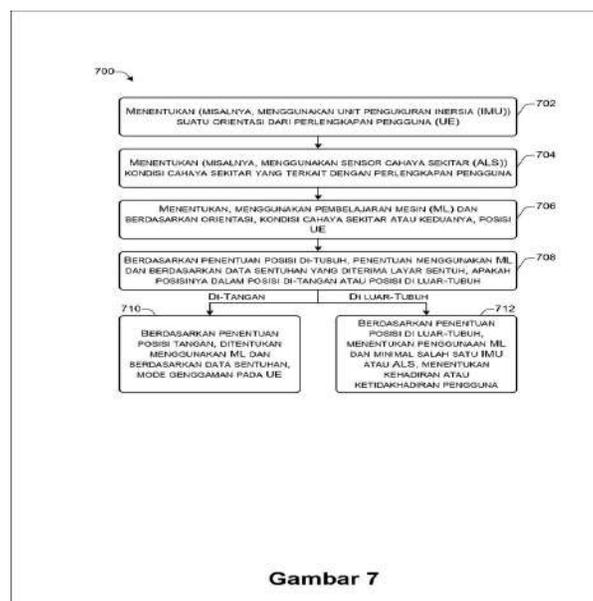
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SECARA PASIF MENENTUKAN POSISI PERLENGKAPAN PENGGUNA (UE)

(57) Abstrak :

Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) menentukan, dengan menggunakan unit pengukuran inersia, orientasi UE dan menentukan, dengan menggunakan sensor cahaya sekitar, kondisi cahaya sekitar UE. UE tersebut menentukan, menggunakan modul pembelajaran mesin dan berdasarkan orientasi serta kondisi cahaya sekitar, posisi UE. Jika posisi tersebut terdiri dari posisi di atas tubuh, UE menggunakan modul pembelajaran mesin dan data sentuh yang diterima oleh layar sentuh UE untuk menentukan apakah posisi tersebut mencakup posisi di tangan. Jika posisinya terdiri dari posisi tangan, UE menentukan, menggunakan modul pembelajaran mesin dan berdasarkan orientasi dan data sentuhan, mode pegangan. Jika posisinya terdiri dari posisi di luar benda, UE menentukan, dengan menggunakan modul pembelajaran mesin dan setidaknya salah satu unit pengukuran inersia atau sensor cahaya sekitar, kehadiran atau ketidakhadiran pengguna.



Gambar 7

| | | | | | | | |
|------|---|---------------------|---|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09548 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/54,A 61K 38/00,A 61P 3/10,C 07K 14/585 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306415 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021 | | | | ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | COSKUN, Tamer,US QU, Hongchang,CN KARSDAL, Morten Asser,DK ANDREASSEN, Kim Vietz,DK HENRIKSEN, Kim,DK | | |
| | 63/127,186 | 18 Desember 2020 | US | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | (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 : | | AGONIS RESEPTOR KALSITONIN DAN AMILIN GANDA DAN PENGGUNAANNYA | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Invensi ini berhubungan dengan bidang kedokteran. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini berhubungan dalam bidang pengobatan diabetes, obesitas, dan/atau dislipidemia. Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa yang mengagonisasi reseptor kalsitonin dan amilin dan dapat menurunkan asupan makanan, berat badan, glukosa dan/atau trigliserida, sehingga dapat digunakan untuk mengobati diabetes, obesitas dan/atau dislipidemia. Pengungkapan ini juga mencakup komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaan terapeutik dari senyawa dan komposisi tersebut.

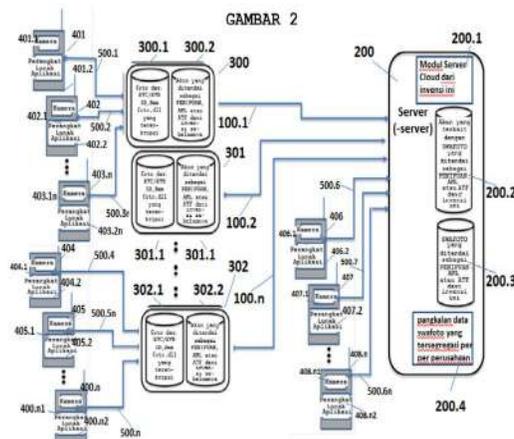
| | | |
|--|---|--------|
| (20) RI Permohonan Paten | (11) No Pengumuman : 2023/09731 | (13) A |
| (19) ID | | |
| (51) I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 31/519,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04 | | |
| (21) No. Permohonan Paten : P00202310091 | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-Gu Seoul 03742 Republic of Korea | |
| (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | | |
| (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0053352 23 April 2021 KR | (72) Nama Inventor : LEE, Chang Sik,KR LEE, Jaewon,KR LEE, Jae Young,KR PARK, Yesong,KR GWAK, Dalyong,KR KIM, Hyunjin Michael,US | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : SENYAWA SEBAGAI ANTAGONIS RESEPTOR A2a ADENOSIN DAN KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARI SENYAWA TERSEBUT | | |
| (57) Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa yang diwakili oleh formula 1 sebagai suatu antagonis reseptor A2a adenosin, stereoisomer-stereoisomernya, garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu metode penggunaan yang menggunakan senyawa tersebut, suatu penggunaan medisnya dan suatu komposisi farmasi yang meliputi senyawa tersebut. | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09546 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 50/26,G 06V 40/16 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311900 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022 | | Rewire Holding Ltd Flat 32, 1 Stannary Street, London SE11 4AD United Kingdom | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | GONZALEZ, Jose Luis Merino,ES | | |
| 2105307.9 | 14 April 2021 | GB | GONZALEZ, Jesus Ruiz,ES | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 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 Invensi :** SISTEM DAN METODE PENCEGAHAN PENIPUAN

(57) **Abstrak :**

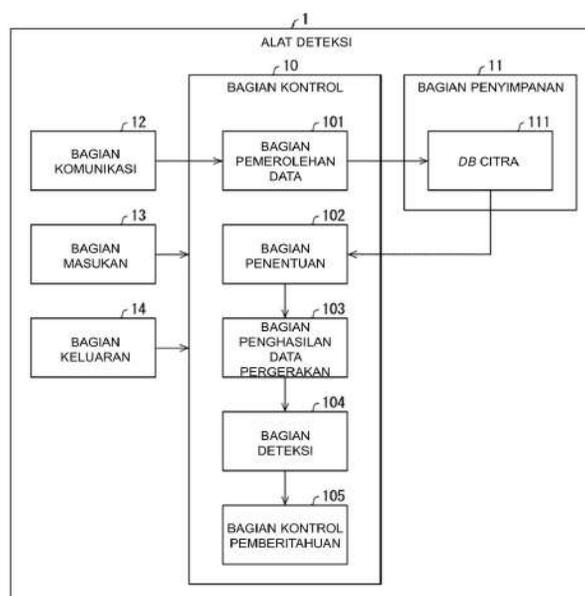
Suatu sistem dan metode pengoperasian sistem anti-penipuan, AML dan ATF dengan menggunakan "swafoto" (foto diri sendiri) atau wajah yang diambil dari suatu foto untuk menjadi "swafoto" sebagai informasi kunci untuk mengotomatiskan anti-penipuan tertentu, aspek anti pencucian uang (AML) atau anti pendanaan teroris (ATF) melalui penggunaan peranti tetap atau nirkabel atau komputer portabel atau komputer desktop, dengan sekurang-kurangnya satu kamera terpasang dan perangkat lunak aplikasi di peranti sesuai invensi ini, peranti tersebut diadaptasi sesuai invensi ini, sedangkan server sistem diadaptasi untuk meliputi suatu unit pemrosesan lokal dan/atau unit pemrosesan server jarak jauh yang disesuaikan sesuai invensi ini. Menurut invensi ini, "swafoto" dikonversi untuk menggantikan yang asli, memerlukan lebih sedikit ruang memori dan dengan demikian lebih sedikit daya atau waktu pemrosesan ketika membandingkan pasangan foto atau swafoto sesuai metode dan sistem invensi ini.



| | | | | | |
|-------------|---|---|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09668 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : F 23G 5/50,F 23G 5/44 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312321 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022 | | HITACHI Zosen CORPORATION 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5598559 Japan | | |
| (30) | Data Prioritas : | (72) | Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | YAMAMOTO, Keita,JP SHIRAISHI, Yuji,JP | | |
| 2021-070778 | 20 April 2021 | JP | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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 : | ALAT DETEKSI, METODE DETEKSI, PROGRAM DETEKSI, DAN SISTEM DETEKSI | | | |

(57) **Abstrak :**

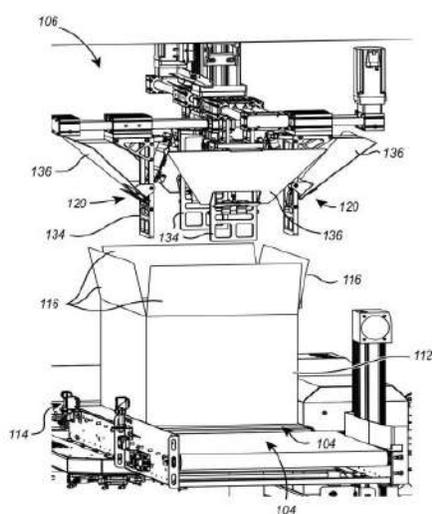
Untuk dengan cepat mendeteksi kejadian penjembatanan, alat deteksi (1) mencakup: bagian penghasilan data pergerakan (103) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan data pergerakan dari sejumlah citra deret waktu yang masing-masing diperoleh dengan menangkap, dari atas, citra hopper yang objek dimuat, data pergerakan yang menunjukkan keadaan bergerak objek dalam periode yang sejumlah citra ditangkap; dan bagian deteksi (104) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi kejadian penjembatanan, berdasarkan pada data pergerakan.



| | | | |
|------------|---|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09383 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 65B 43/38,B 65B 43/28,B 65B 43/26,B 65B 43/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312739 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | | PACKSIZE LLC 3760 W. Smart Pack Way Salt Lake City, Utah 84104 United States of America |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | ROBINSON, Scotty, II,US BROWN, Jeremy,US EDWARDS, Jeff,US |
| 63/182,066 | 30 April 2021 | US | |
| 17/730,979 | 27 April 2022 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 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** SISTEM DAN METODE UNTUK MELIPAT DAN MENAHAN PENUTUP KOTAK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode untuk melipat dan menahan penutup atas kotak yang diungkapkan. Sistem ini mencakup sistem konveyor yang dikonfigurasi untuk memajukan kotak setidaknya sebagian melalui sistem. Rakitan lipatan penutup dikonfigurasi untuk melipat penutup atas kotak ke konfigurasi terbuka atau terlipat ke luar. Penutup atas dilipat ke luar dan ke bawah menuju permukaan dinding samping luar kotak dalam konfigurasi terlipat. Rakitan pengikat dikonfigurasi untuk menerapkan pita atau penahan lainnya pada penutup atas kotak untuk menahan penutup atas dalam konfigurasi terlipat.



GAMBAR 4

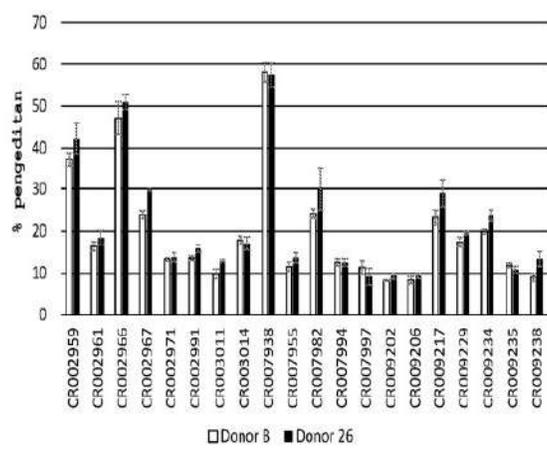
| | | | | | | | |
|------|--|---|-------------|------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | (11) | No Pengumuman : 2023/09632 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | | | |
| (51) | I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 35/02,B 01J 23/00,B 01J 35/00,C 01F 11/18,C 07C 29/34,C 07C 31/12,C 09C 1/02 | | | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313051 | | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022 | | | | OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstraße 42, 4665 Oftringen Switzerland | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | (72) | Nama Inventor : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | FTOUNI, Jamal,FR THARUN, Jose,IN BRUIJNINCX, Peter C.A.,NL | | |
| | 21185121.7 | 12 Juli 2021 | EP | | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | | | | | Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul | PROSES PEMBUATAN ALKOHOL MENGGUNAKAN KATALIS KALSIMUM KARBONAT TEREAKSI | | | | | |
| | Invensi : | PERMUKAAN | | | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | | | |

Suatu proses pembuatan alkohol melalui reaksi kondensasi mandiri Guerbet dalam fase gas. Proses tersebut meliputi langkah-langkah: a) menyediakan alkohol primer atau sekunder, dimana alkohol primer atau sekunder memiliki sedikitnya satu β -hidrogen; b) menyediakan kalsium karbonat tereaksi permukaan, dimana kalsium karbonat tereaksi permukaan adalah produk reaksi dari kalsium karbonat butiran alami (GNCC) atau kalsium karbonat yang diendapkan (PCC) dengan karbon dioksida dan satu atau lebih donor ion H₃O⁺ dan dimana karbon dioksida terbentuk secara in situ melalui perlakuan donor ion H₃O⁺ dan/atau disuplai dari sumber eksternal, dan dimana kalsium karbonat tereaksi permukaan memiliki luas permukaan spesifik minimal 15 m²/g, diukur menggunakan nitrogen dan metode BET menurut ISO 9277:2010; c) menguapkan alkohol; d) mereaksikan alkohol yang diuapkan dengan adanya kalsium karbonat tereaksi permukaan sebagai katalis.

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09314 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 39/00,C 07K 14/74,C 07K 14/725,C 12N 9/22,C 12N 15/10,C 12N 5/0783 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306563 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTELLIA THERAPEUTICS, INC. 40 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021 | | (72) Nama Inventor : HARRINGTON, William Frederick,US GOEL, Surbhi,IN |
| (30) Data Prioritas : | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| 63/130,098 | 23 Desember 2020 | US | |
| 63/251,002 | 30 September 2021 | US | |
| 63/254,971 | 12 Oktober 2021 | US | |
| 63/288,502 | 10 Desember 2021 | US | |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : | 12 Desember 2023 | | |

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK SECARA GENETIKA MEMODIFIKASI CIITA DI DALAM SUATU SEL

(57) **Abstrak :** Komposisi dan metode untuk mereduksi ekspresi protein MHC kelas II DI dalam SUATU sel yang terdiri dari secara genetika memodifikasi CIITA untuk digunakan misalnya, dalam terapi transfer sel adoptif.



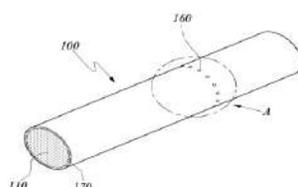
GAMBAR 1A

| | | | |
|-----------------|---|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09741 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24C 5/18,A 24D 1/20,A 24D 3/16,A 24D 3/10,A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02,A 24F 40/46 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310661 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 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 | Seok Su JANG,KR Dae Nam HAN,KR Dong Sung KIM,KR Yong Hwan KIM,KR Seung Won LEE,KR |
| 10-2021-0063011 | 14 Mei 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul | BENDA PENGHASIL AEROSOL DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL YANG MEMPUNYAI BENDA | |
| | Invensi : | PENGHASIL AEROSOL YANG SAMA | |

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penghasil aerosol menurut salah satu aspek dari pengungkapan sekarang dapat mencakup bagian pertengahan tembakau, bagian filter yang ditempatkan terpisah dari bagian pertengahan tembakau, dan bagian pendingin berbentuk tabung yang ditempatkan di antara bagian pertengahan tembakau dan bagian filter. Bahan pendingin dapat dimasukkan ke dalam bodi yang merupakan bagian pendingin.

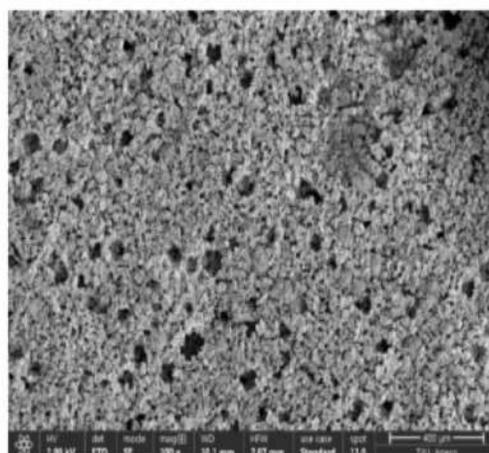
GAMBAR 2



| | | | |
|------|--|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09759 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/70,A 61M 11/00,C 04B 35/622,C 04B 35/16,C 04B 38/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312541 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021 | | SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD. |
| (30) | Data Prioritas : | | Room101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 202110627482.3 | 04 Juni 2021 | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (72) Nama Inventor : |
| | | | CHEN, Ping,CN |
| | | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Marodin Sijabat S.H |
| | | | Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi |
| (54) | Judul | INTI ATOMISASI BERPORI YANG MAMPU MELEPASKAN ION-ION NEGATIF DAN METODE | |
| | Invensi : | PEMBUATANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu inti atomisasi berpori yang mampu melepaskan ion negatif dan metode pembuatannya. Inti atomisasi berpori meliputi bahan baku dalam bagian massa sebagai berikut: 50-90 bagian massa turmalin, 0-30 bagian massa serbuk keramik, 10-30 bagian massa bahan pembentuk pori, 0-30 bagian massa massa bantuan sintering, 0-35 bagian massa parafin, dan 0-2 bagian massa surfaktan. Serbuk keramik meliputi sekurang-kurangnya satu serbuk ion negatif, serbuk inframerah jauh, tanah liat attapulgit, feldspar dan zeolit. Dalam inti atomisasi berpori yang mampu melepaskan ion negatif dari invensi ini, turmalin digunakan sebagai salah satu bahan baku, memanfaatkan karakteristik piroelektrik, piezoelektrik, radiasi infra merah, pelepasan ion oksigen negatif dan bioelektrik, untuk menguraikan dan menghilangkan gas berbahaya dalam cairan dan udara yang diatomisasi, sehingga inti atomisasi berpori ramah lingkungan dan memiliki efek atomisasi yang baik, yang memuaskan keinginan masyarakat akan produk yang sehat, dan sekaligus meningkatkan masa pakai inti atomisasi.



Gambar 2

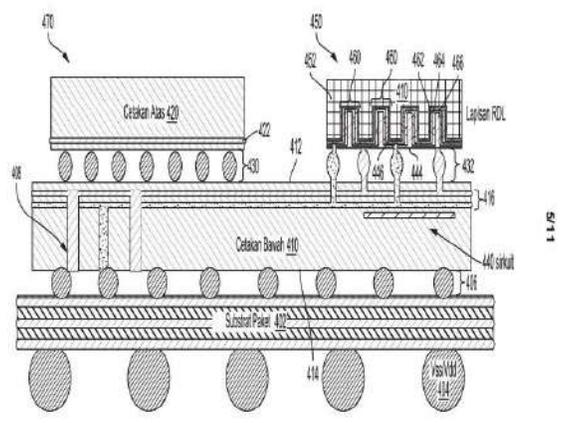
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09270 (13) A
 (51) I.P.C : H 01L 21/768,H 01L 23/538,H 01L 23/50,H 01L 23/498,H 01L 21/48,H 01L 23/14,H 01L 25/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202310531
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/242,083 27 April 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 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 :
 Biancun XIE,CN
 Shree Krishna PANDEY,US
 Irfan KHAN,US
 Miguel MIRANDA CORBALAN,US
 Stanley Seungchul SONG,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul INTEGRASI KAPASITOR SIRKUIT TERPADU TIGA DIMENSI (IC 3D) JARINGAN DISTRIBUSI DAYA
 Invensi : (PDN)

(57) Abstrak :
 Sirkuit terintegrasi (IC) tiga dimensi (3D) mencakup cetakan pertama. Cetakan pertama mencakup kapasitor tumpukan 3D pada permukaan pertama dari cetakan pertama dan digabungkan ke jaringan distribusi daya (PDN) pada cetakan pertama. IC 3D juga mencakup cetakan kedua yang ditumpuk pada permukaan pertama dari cetakan pertama, di dekat kapasitor tumpukan 3D pada permukaan pertama dari cetakan pertama. IC 3D selanjutnya mencakup sirkuit aktif yang digabungkan ke kapasitor tumpukan 3D melalui PDN cetakan pertama.

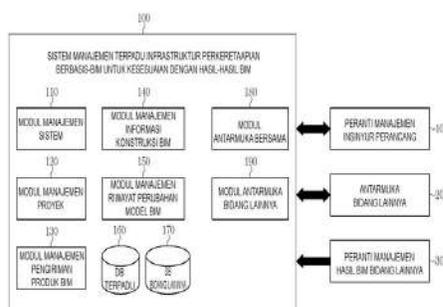


Gambar 4B

| | | | |
|--|---|---|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09713 | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 06F 30/13,G 06Q 10/10,G 06Q 50/08,G 06Q 10/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313611 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022 | | WOOSONG UNIVERSITY CORPORATION OF INDUSTRIAL EDUCATIONAL PROGRAMS 59 Baengnyong-ro, Dong-gu, Daejeon 34518, Republic of Korea Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SHIN, Min Ho,KR |
| 10-2021-0149764 | 03 November 2021 | KR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia |
| (54) | Judul | SISTEM MANAJEMEN INFORMASI KONSTRUKSI BISNIS INFRASTRUKTUR PERKERETAAPIAN | |
| | Invensi : | BERBASIS-BIM | |

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem manajemen informasi konstruksi bisnis infrastruktur perkeretaapian berbasis-BIM disediakan. Suatu modul manajemen proyek menghasilkan suatu proyek dan suatu paket khusus bagian konstruksi yang akan dikelola dalam suatu sistem dengan menggunakan informasi proyek dasar dan informasi paket khusus bagian konstruksi dasar berdasarkan pada suatu perintah manajer yang dapat mengakses suatu bisnis infrastruktur perkeretaapian berbasis-BIM, suatu modul manajemen informasi konstruksi BIM mengunggah informasi status konstruksi bisnis infrastruktur perkeretaapian saat ini dari suatu peranti manajemen pelaksana konstruksi dan menyimpannya dalam suatu DB terpadu berdasarkan pada suatu perintah pelaksana konstruksi yang dapat mengakses bisnis infrastruktur perkeretaapian berbasis-BIM, suatu modul antarmuka bersama menerima informasi status konstruksi saat ini yang diunggah dari peranti manajemen pelaksana konstruksi dan mengkonversinya menjadi suatu jenis file standar IFC, dan modul manajemen informasi konstruksi BIM menyimpan, dalam DB terpadu, informasi status konstruksi saat ini yang dikonversi oleh modul antarmuka bersama menjadi jenis file standar IFC.

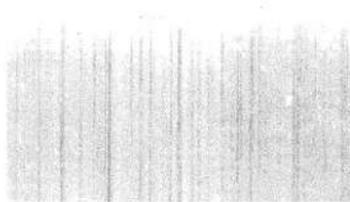


Gambar 1

| | | | |
|-----------------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09755 | (13) A |
| (51) | I.P.C : C 21D 8/12,C 22C 38/16,C 22C 38/14,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,H 01F 1/147 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311581 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022 | | POSCO Co., Ltd (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Hyung Don JOO,KR Jaewan HONG,KR Yong-Soo KIM,KR Junesoo PARK,KR Yunsu KIM,KR |
| 10-2021-0184559 | 22 Desember 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | LEMBARAN BAJA LISTRIK TAKBERARAH DAN METODE PEMBUATANNYA | |

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja listrik tidak berorientasi menurut suatu contoh perwujudan dari invensi sekarang mengandung, berdasarkan % berat: 0,005% atau kurang (tidak termasuk 0%) C, 1,5 hingga 3,0% Si, 0,4 hingga 1,5% Mn, 0,005% atau kurang (tidak termasuk 0%) S, 0,0001 hingga 0,7% Al, 0,005% atau kurang (tidak termasuk 0%) N, 0,005% atau kurang (tidak termasuk 0%) Ti, 0,001 hingga 0,02% Cu, 0,01 hingga 0,05% Sb, 0,001 hingga 0,1% Sn, dan 0,005 hingga 0,07% P, di mana kandungan Mn, Si, dan Al memenuhi [Ekspresi 1] berikut, kandungan Sb, Sn, dan P memenuhi [Ekspresi 2] berikut, lembaran baja listrik tidak berorientasi mengandung keseimbangan Fe dan takmurnian yang tergabung yang tidak dapat dihindari, dan jumlah endapan (Mn, Cu)S sebesar 0,5 μm atau kurang per area adalah $1/\mu\text{m}^3$ atau kurang. [Ekspresi 1] $0,19 \leq [\text{Mn}]/([\text{Si}]+150\text{x}[\text{Al}]) \leq 0,35$ [Ekspresi 2] $1/2^* \text{Sn} < [\text{Sb}]+[\text{P}] < 0,09$.



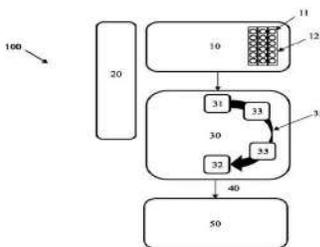
GAMBAR 1

| | | | | | |
|------|--|--------------------------------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09578 | | |
| | | | (13) A | | |
| (51) | I.P.C : A 23C 11/06,A 23L 33/21,A 23L 33/125,A 23L 7/104,A 23L 7/10,A 23P 10/40 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313000 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022 | | | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Av. Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | (33) Negara | |
| | 10202105808V | 01 Juni 2021 | | SG | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | ANANTA, Edwin,ID WANG, Wen,CN | |
| | | | | TERRAZAS VELARDE, Korina,MX TAN, Ching Theng,MY | |
| | | | | LIEW, Samantha,SG WAING, Seinn Lae,MM | |
| | | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | |
| | | | | IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 | |
| (54) | Judul Invensi : | KOMPOSISI BAHAN MAKANAN ATAU MINUMAN | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |
| | Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan makanan atau minuman yang diproduksi dari sereal yang dihidrolisis secara enzimatik, suatu metode untuk memproduksi suatu bahan tersebut dengan mengontakkan suatu sluri dedak sereal dengan suatu komposisi enzim yang terdiri dari xilanase, alfa-amilase, beta-glukanase, selulase dan endoprotease. Invensi juga berkaitan dengan suatu komposisi krim minuman yang meliputi bahan makanan atau minuman dari invensi dan suatu metode untuk membuatnya. | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|-------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09753 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : G 01N 35/10,G 01N 35/04,G 01N 35/02,G 01N 35/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313041 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022 | | ABBOTT LABORATORIES 100 Abbott Park Road Abbott Park, IL 60064 United States of America | | |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | FRANKEL, Matthew,US | | |
| 63/181,880 | 29 April 2021 | US | FRITCHIE, Patrick,US | | |
| 63/181,822 | 29 April 2021 | US | WILLIAMS, Gregg,US | | |
| 63/181,799 | 29 April 2021 | US | WESTON, Bradley,US | | |
| 63/302,982 | 25 Januari 2022 | US | | | |
| 63/181,874 | 29 April 2021 | US | | | |
| 63/302,959 | 25 Januari 2022 | US | | | |
| 63/302,939 | 25 Januari 2022 | US | | | |
| 63/302,957 | 25 Januari 2022 | US | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 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** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGUMPULAN SAMPEL UNTUK ANALISIS THROUGHPUT-TINGGI
Invensi :

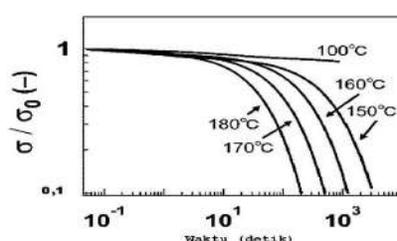
(57) **Abstrak :**
 Sistem-sistem dan metode-metode pengumpulan sampel di dalam bejana untuk analisis sampel dengan throughput tinggi. Meliputi suatu area pemuatan sampel untuk menerima sejumlah tabung sampel, dan pengangkutan sampel yang dikonfigurasi untuk terus mengangkut bejana individu sepanjang jalur pengangkutan dari posisi pengeluaran sampel ke posisi pengambilan dan transfer sampel, dengan posisi perantara di antara keduanya. Sekurang-kurangnya satu pipettor untuk memindahkan sampel pertama dan kedua dari area pemuatan sampel ke pengangkutan sampel dan untuk mengumpulkan sampel pertama dan sampel kedua dalam bejana pada pengangkutan sampel untuk membentuk sampel yang dikumpulkan. Mekanisme transfer sampel untuk menangkap sekurang-kurangnya sebagian fraksinasi dari sampel yang dikumpulkan dari bejana pada posisi pengambilan dan transfer sampel dan untuk memindahkan sekurang-kurangnya sebagian fraksinasi dari sampel yang dikumpulkan untuk analisis throughput tinggi.



Gambar 1.A

| | | | | |
|------|--|---|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09475 | |
| | | (13) | A | |
| (51) | I.P.C : C 08G 63/91,C 08G 63/685,C 08G 59/52 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312160 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 29, Aza Kiichi, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4668555 Japan |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022 | | (72) | Nama Inventor : HAYASHI, Mikihiro,JP INABA, Takaya,JP UCHIYAMA, Shoko,JP |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 2021-079856 | 10 Mei 2021 | JP | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul | RESIN POLIESTER YANG MEMILIKI GUGUS AMINO DAN RESIN POLIESTER TERTAUT SILANG YANG | | |
| | Invensi : | MEMILIKI GUGUS AMINO | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Suatu tujuan adalah untuk memberikan resin poliester tertaut silang yang tidak kehilangan aktivitas pertukaran ikatannya bahkan jika direndam di dalam air, pelarut organik, atau sejenisnya, dan dengan pertukaran ikatan cepat. Tujuan lainnya adalah memberikan resin poliester dengan pertukaran ikatan cepat. Resin poliester tertaut silang dengan resin poliester yang memiliki sejumlah rantai samping yang masing-masing memiliki gugus karboksi dan sejumlah rantai samping yang masing-masing memiliki gugus amino tersier ditaut-silang oleh agen penaut silang berbasis epoksi yang memiliki sejumlah gugus epoksi.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09777

(13) A

(51) I.P.C : B 1, D , 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202313151

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-141946 31 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HITACHI ASTEMO, LTD.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan

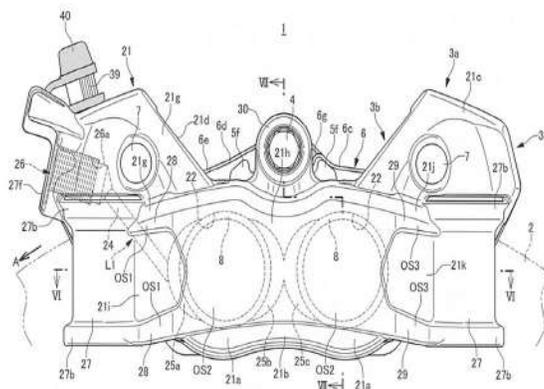
(72) Nama Inventor :
ATSUTA Daiki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna ALvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 -
Kebayoran Baru

(54) Judul
Invensi : BODI KALIPER UNTUK REM CAKRAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada bodi kaliper untuk rem cakram kendaraan yang mampu meningkatkan kekakuan dengan tulang rusuk penguat sekaligus mencegah peningkatan berat, sepasang tulang rusuk penguat pertama (28, 28) yang memanjang dari sisi bagian silinder ke sisi putar cakram disediakan pada sisi luar radial cakram dan sisi dalam radial cakram dari permukaan sisi rotor cakram yang berlawanan (21h) dari bagian bodi sisi putar (21g) dari bodi kaliper (3). Sepasang rusuk penguat kedua (29, 29) yang memanjang dari sisi bagian silinder ke sisi pembubutan cakram disediakan pada sisi luar radial cakram dan sisi dalam radial cakram dari permukaan sisi rotor cakram yang berlawanan dari permukaan sisi rotor cakram (21h) dari bagian bodi sisi pembubutan (21j). Permukaan sisi rotor cakram yang berlawanan (21h) di antara pasangan rusuk penguat pertama (28, 28) dilengkapi dengan bagian penipisan pertama (21i) yang berfungsi sebagai bagian ber dinding tipis, dan permukaan sisi rotor cakram yang berlawanan (21h) di antara pasangan rusuk penguat kedua (29, 29) dilengkapi dengan bagian penipisan kedua (21k) yang berfungsi sebagai bagian ber dinding tipis.



GAMBAR 1

| | | | |
|------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09750 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 22C 1/22 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312091 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021 | | KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai |
| (54) | Judul | METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU RESIN PENGIKAT UNTUK MEMBUAT CETAKAN | |
| | Invensi : | PENGEORAN | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini adalah suatu metode untuk memproduksi resin pengikat untuk membuat cetakan pengecoran yang mengandung bishidroksimetilfuran, dan resin furan, metode yang meliputi langkah A di mana furfural alkohol dan formaldehida direaksikan dengan adanya sekurangnyanya satu "katalis a" yang dipilih dari diantaranya asam fosfat dan asam borat dan sekurangnyanya satu "garam ternetralisasi a" yang dipilih dari diantaranya garam ternetralisasi mono dari asam fosfat dan garam ternetralisasi mono dari asam borat, di mana pada langkah A, suatu jumlah dari "katalis a" yang digunakan adalah 0,0002 mol atau lebih dan 0,01 mol atau kurang per mol furfural alkohol, dan suatu jumlah dari "garam ternetralisasi a" yang digunakan adalah 0,003 mol atau lebih dalam hal asam per mol furfural alkohol. Sesuai dengan invensi ini, hal tersebut memungkinkan untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi resin pengikat untuk membuat cetakan pengecoran yang mencapai laju reaksi yang tinggi dan memiliki kandungan rendah furfural alkohol dalam bentuk monomer, kandungan bishidroksimetilfuran tinggi, dan viskositas rendah.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09584 (13) A
 (51) I.P.C : H 04W 36/14,H 04W 12/041,H 04W 36/00

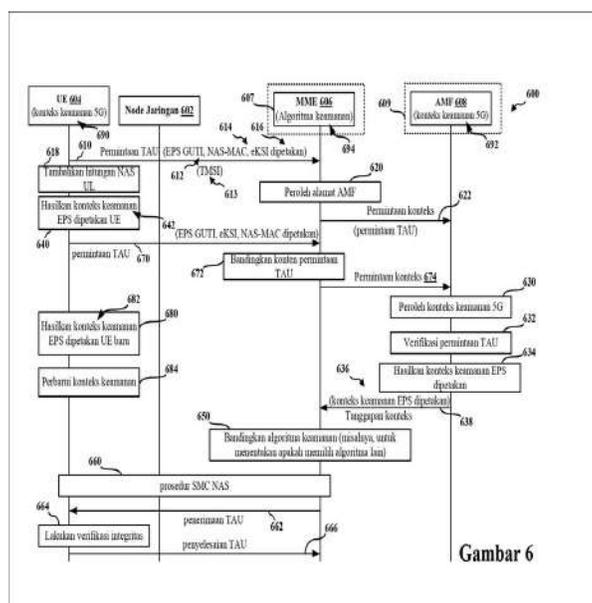
(21) No. Permohonan Paten : P00202311680
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/187,784 12 Mei 2021 US
 17/662,978 11 Mei 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023

(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 :
 Dominique Francois Osama LOTFALLAH,US
 BRESSANELLI,FR
 Cogol TINA,US Abhishek BHATNAGAR,US
 Vitaly DRAPKIN,US Lenaig Genevieve CHAPONNIERE,US
 (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 : PENANGANAN KEAMANAN PEMILIHAN ULANG 5GS KE EPC

(57) Abstrak :

Aspek yang diungkap di sini memfasilitasi penanganan keamanan pemilihan ulang 5GS ke EPC diungkap di sini. Contoh metode pada UE mencakup mentransmisi permintaan TAU pertama, permintaan TAU pertama yang diencode menggunakan konteks keamanan pertama yang berkaitan dengan RAT pertama, permintaan TAU pertama dengan integritas yang dilindungi menggunakan hitungan uplink pertama berdasarkan pada konteks keamanan pertama, dan permintaan TAU pertama mencakup set informasi pertama yang mencakup pengidentifikasi yang dipetakan ke RAT kedua yang berkaitan dengan entitas jaringan pertama. Contoh metode juga mencakup mentransmisi permintaan TAU kedua, permintaan TAU kedua mencakup set informasi pertama, permintaan TAU kedua dengan integritas yang dilindungi menggunakan hitungan uplink kedua. Contoh metode juga mencakup komunikasi berdasarkan pada konteks keamanan yang dipetakan berdasarkan pada konteks keamanan pertama dan sekurang-kurangnya salah satu dari hitungan uplink pertama atau hitungan uplink kedua.

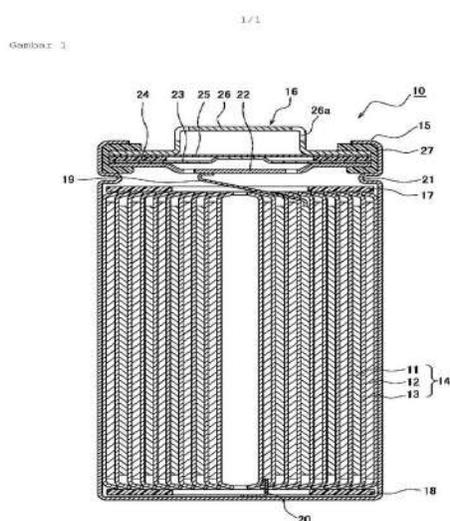


Gambar 6

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09718 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 4/13 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311911 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022 | | PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | SAKAMOTO, Kyohei,JP |
| 2021-071869 | 21 April 2021 | JP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet |
| (54) Judul Invensi : | BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR | | |

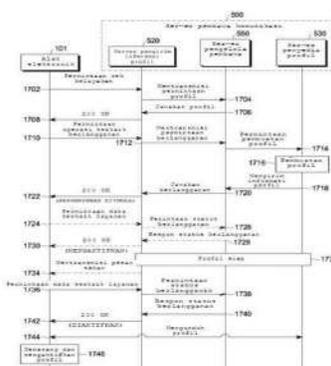
(57) **Abstrak :**

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Yang disediakan adalah baterai sekunder elektrolit tidak berair yang memiliki karakteristik siklus yang ditingkatkan. Menurut satu aspek dari pengungkapan ini, baterai sekunder elektrolit tidak berair meliputi: bodi elektrode yang mencakup elektrode positif dan elektrode negatif; dan bodi pengemas yang memuat bodi elektrode dan elektrolit tidak berair. Elektrode negatif mencakup pengumpul elektrode negatif dan lapisan campuran elektrode negatif yang dibentuk pada permukaan pengumpul elektrode negatif. Lapisan campuran elektrode negatif mengandung: bahan aktif elektrode negatif yang mencakup bahan aktif berbasis karbon dan bahan aktif berbasis silikon; dan tabung nano karbon. Rasio G/D yang diperoleh dengan spektroskopi Raman dari tabung nano karbon adalah 40-130.



| | | | | | |
|------|---|--|--|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09473 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 67/55,H 04L 9/40,H 04L 9/32,H 04L 67/306,H 04L 67/02,H 04W 4/60,H 04W 8/20,H 04W 8/18,H 04W 88/02 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312100 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022 | (72) | Nama Inventor : Jieun JUNG ,KR Hyongjin BAN ,KR Jaehyeon SEO ,KR Jimin PARK ,KR Yejin YOON ,KR | | |
| (30) | Data Prioritas : | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat | | |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal | (33) | Negara |
| | 10-2021-0053208 | | 23 April 2021 | | KR |
| | 10-2021-0053346 | | 23 April 2021 | | KR |
| | 10-2021-0158876 | | 17 November 2021 | | KR |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | | | |
| (54) | Judul | ALAT ELEKTRONIK, DAN METODE PEMASANGAN PROFIL MODUL IDENTIFIKASI PELANGGAN | | | |
| | Invensi : | TERSEMBUNYI PADA ALAT ELEKTRONIK | | | |
| (57) | Abstrak : | | | | |

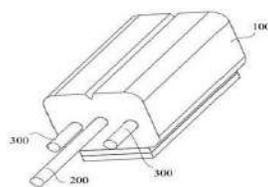
Alat elektronik meliputi: sedikitnya satu kartu rangkaian terpadu universal tersembunyi (eUICC) yang masing-masing menyimpan sedikitnya satu informasi identifikasi pelanggan; dan sedikitnya satu prosesor yang dihubungkan listrik ke eUICC. Sedikitnya satu prosesor: mengontrol sedemikian untuk mentransmisi, ke server pertama, pesan permintaan pertama yang meliputi informasi pada operasi terkait dengan berlangganan atau pemberian jalur yang berdasarkan eUICC; dan menerima pesan respon pertama dari server pertama sesuai dengan transmisi dari pesan permintaan pertama, dimana pesan respon pertama dapat meliputi, sesuai dengan pesan permintaan pertama, informasi yang menunjukkan bahwa profil yang disediakan untuk eUICC tidak siap.



| | | | |
|------|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09645 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : G 02B 6/44 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312391 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022 | (72) | Nama Inventor : LIAO, Yuancai,CN LAI, Jianfei,CN LI, Hanguo,CN |
| (30) | Data Prioritas : | (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 |
| (31) | Nomor | (32) | Tanggal |
| (33) | Negara | | |
| | 202110665310.5 | | 16 Juni 2021 |
| | | | CN |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : KABEL OPTIK

(57) **Abstrak :**
KABEL OPTIK Kabel optik disediakan, termasuk selubung luar (100), serat optik utama, (200), dan setidaknya dua komponen kekuatan (300). Serat optik utama (200) dan komponen kekuatan (300) semuanya terletak di dalam selubung luar (100). Selain itu, serat optik utama (200) dan komponen kekuatan (300) mempunyai arah perpanjangan yang sama. Setidaknya dua komponen kekuatan (300) diberi jarak terpisah pada pinggiran luar serat optik utama (200), dan setidaknya satu komponen kekuatan (300) merupakan serat optik tambahan. Setidaknya satu komponen kekuatan (300) pada sisi serat optik utama (200) disusun sebagai serat optik tambahan. Dengan cara ini, serat optik tambahan yang berfungsi sebagai komponen kekuatan (300) dapat meningkatkan kapasitas tarik seluruh kabel optik, untuk melindungi serat optik utama (200) dari kerusakan akibat gaya eksternal. Selain itu, serat optik tambahan juga dapat dikonfigurasi untuk mengirimkan sinyal optik. Setelah serat optik utama (200) rusak, tanpa mengganti seluruh kabel optik, serat optik tambahan langsung disambung secara fusi, dan serat optik tambahan digunakan untuk transmisi sinyal. Hal ini memastikan penggunaan kabel optik secara normal, memudahkan perawatan kabel optik, dan mengurangi biaya perawatan.



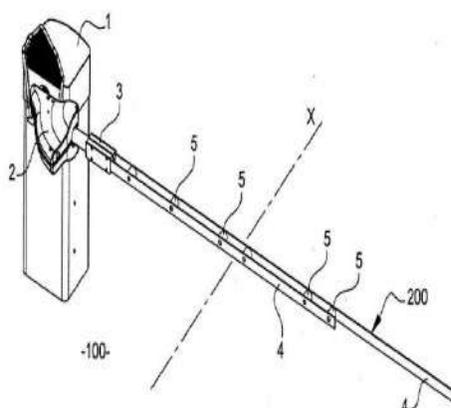
Gambar 1

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09389 | (13) A |
| (51) | I.P.C : E 01F 13/06 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312888 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022 | | B.A. DEVELOPPEMENT 451 Chemin de Champivost 69760 LIMONEST France |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HARHOURA, Grégoire,FR BELAVAL, Marie,FR |
| FR2104648 | 03 Mei 2021 | FR | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul Invensi : LENGAN PENGHALANG OTOMATIS | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu lengan (200) sebagai penghalang (100) otomatis untuk mengendalikan lalu lintas kendaraan, khususnya pada jalur lalu lintas atau lokasi dengan akses terkendali, lengan (200) meliputi sejumlah bilah (4) yang pada dasarnya datar yang ditahan berjauhan, pada dasarnya saling berhadapan dan masing-masing memanjang pada bidang perpanjangannya masing-masing, bidang-bidang perpanjangan tersebut sejajar satu sama lain, bilah (4) dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga memungkinkan terjadinya deformasi elastis pada lengan (200) pada bidang yang tegak lurus pada bidang perpanjangan antara posisi tertutup dimana lengan (200) melarang lalu lintas dan posisi cacat (D) dimana paling sedikit sebagian dari lengan (200) miring terhadap arah lalu lintas.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09727

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5365,A 61K 31/519,A 61K 31/437,A 61P 1/16,A 61P 13/12,A 61P 9/10,A 61P 7/04,A 61P 27/02,A 61P 11/00,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|------------------|-------------|
| 21165288.8 | 26 Maret 2021 | EP |
| 21209682.0 | 22 November 2021 | EP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
Via Palermo, 26/A 43122 Parma Italy

(72) Nama Inventor :

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Laura CARZANIGA,IT | Andrea RIZZI,IT |
| Nicolò IOTTI,IT | Fabio RANCATI,IT |
| Anna KARAWAJCZYK,PL | Barbara Karolina WOŁEK,PL |
| David Edward CLARK,GB | Toby Matthew Grover MULLINS,GB |
| Keith Christopher KNIGHT,GB | Ben Paul WHITTAKER,GB |
| Stefano LEVANTO,IT | |

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN TETRAHIDROTIENO PIRIDINA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR DDR

(57) Abstrak :

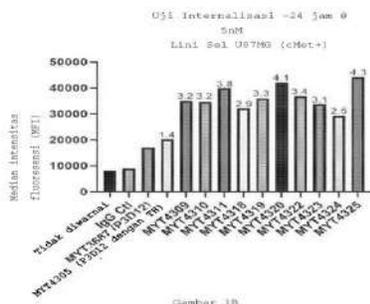
Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dari formula (I) umum yang menghambat Reseptor-reseptor Domain Diskoidin (inhibitor-inhibitor DDR), metode-metode untuk membuat senyawa-senyawa semacam itu, komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaan terapeutik darinya. Senyawa-senyawa dari invensi ini dapat berguna misalnya dalam pengobatan banyak gangguan yang terkait dengan mekanisme-mekanisme DDR.

| | | | |
|------------|---|-------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09377 |
| | | | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 23L 29/00,A 23L 33/00,A 61K 38/47,A 61K 39/395,C 12N 9/36 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202311749 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022 | | John KAPELERIS 32 Balmoral Street, Kuraby, Queensland 4112 Australia |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | John KAPELERIS,AU Guillermo TOKMAN,AU |
| 2021900996 | 06 April 2021 | AU | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul Invensi : | SUSU FORMULA BAYI | |
| (57) | Abstrak : | | |
| | <p>Suatu komposisi susu formula bayi yang terdiri dari unsur-unsur aktif imunologi tertentu dari ASI manusia, yaitu lisozim dan/atau paling sedikit satu imunoglobulin seperti imunoglobulin A dan atau Imunoglobulin G. Susu formula bayi juga mengandung laktoferin. Konsentrasi lisozim sekitar 0,1 sampai 1,0% berat komposisi, konsentrasi imunoglobulin sekitar 0,1 sampai 1,5% berat komposisi dan konsentrasi laktoferin sekitar 0,1 sampai 2,0% berat komposisi. Susu formula bayi ini juga terdiri atas satu atau lebih vitamin, lemak, protein, karbohidrat, unsur-unsur seperti satu atau lebih logam, halogen, fosfor dan selenium, satu atau lebih senyawa amonium kuartener seperti kolin dan/atau karnitin, satu atau lebih asam amino seperti taurin, dan/atau prebiotik dan/atau probiotik.</p> | | |

| | | | |
|------|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09512 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 61K 47/68,C 07K 16/32,C 07K 16/28 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202307550 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MYTHIC THERAPEUTICS, INC. 100 Beaver Street, Suite 303, Waltham, Massachusetts 02453 United States of America |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022 | | (72) Nama Inventor : FISKE, Brian P.,US GERA, Nimish,IN NICHOLS, Alexander J.,US |
| (30) | Data Prioritas : | | (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 |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| | 63/145,348 | 03 Februari 2021 | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2023 | | |

(54) **Judul**
Invensi : ANTIBODI ANTI-MET DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan di sini adalah antibodi dan penggunaannya.



Gambar 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09722

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/145,A 61K 31/736,A 61K 31/716,A 61K 36/064,A 61K 36/06,A 61P 37/04,A 61P 43/00,C 08B 37/00,C 12N 1/18,C 12N 1/16,C 12P 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202312291

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 April 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|-------------|--------------|-------------|
| 2021-086394 | 21 Mei 2021 | JP |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD.
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308602
Japan

(72) Nama Inventor :

Yu SHIMADA ,JP
Jumpei YOSHIDA ,JP

Taichi MINAMI ,JP
Tetsuya ISHIDA ,JP

Takeshi SHIRAI ,JP
Yu IMAI ,JP

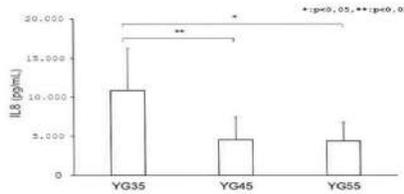
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi :
IMUNOSTIMULATOR DAN METODE PRODUKSI KOMPOSISI GLUKAN

(57) Abstrak :

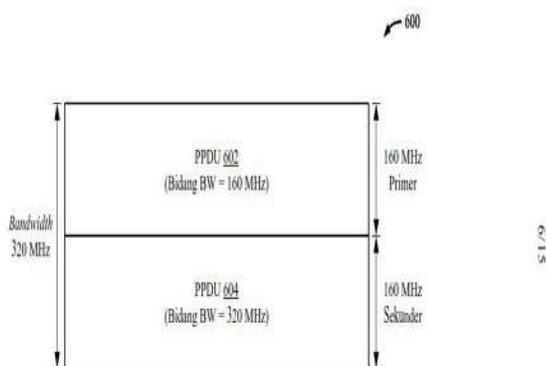
Disediakan imunostimulator yang mengandung β -glukan yang dihasilkan dari dinding sel ragi dan mempunyai efek pengimunostilasi yang tinggi. Imunostimulator ini mengandung β -glukan yang dihasilkan dari dinding sel ragi dan kandungan β -glukan adalah dari 25% massa sampai 45% massa.



| | | | | | |
|------------|---|-------------|----------------------------|--|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09772 | | |
| (13) | A | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04L 5/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312161 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022 | | | 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 | | Stephen Jay SHELLHAMMER,US Bin TIAN,US | |
| 17/330,393 | 25 Mei 2021 | US | | Jialing Li CHEN,US Sameer VERMANI,US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Kanke WU,CN Youhan KIM,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** : INDIKASI BANDWIDTH UNTUK SALURAN 160 MHZ SEKUNDER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini memberikan metode, peranti dan sistem untuk komunikasi nirkabel melalui bandwidth 320 MHz. Beberapa implementasi yang lebih spesifik berkaitan dengan teknik pensinyalan untuk menunjukkan bandwidth unit data protokol protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) (PPDU) yang ditransmisikan dalam saluran 160 MHz sekunder dari bandwidth 320 MHz. Dalam beberapa implementasi, titik akses (AP) dapat mengirimkan PPDU gabungan (A-PPDU) yang mencakup sub-PPDU pertama yang ditransmisikan dalam saluran 160 MHz primer dan sub-PPDU kedua yang ditransmisikan dalam saluran 160 MHz sekunder. Dalam penerapan tersebut, sub-PPDU pertama dapat membawa informasi bandwidth yang menunjukkan bandwidth sub-PPDU pertama dalam saluran primer 160 MHz dan sub-PPDU kedua dapat membawa informasi bandwidth yang menunjukkan bandwidth 320 MHz.



Gambar 6A

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09608 (13) A
 (51) I.P.C : H 04W 36/14,H 04W 36/00

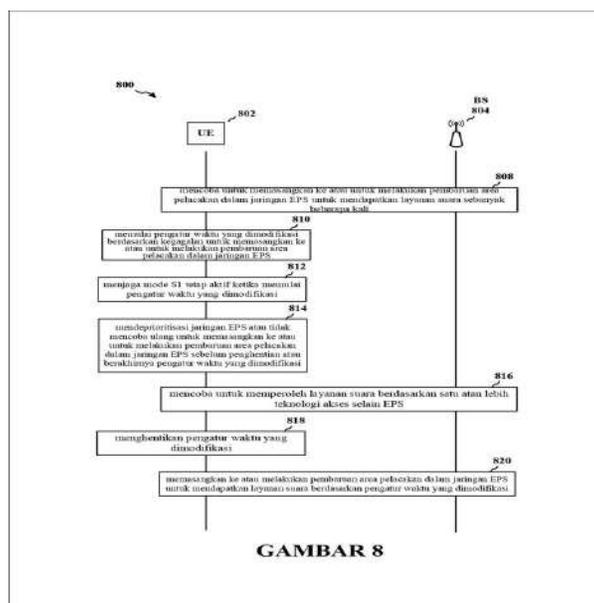
(21) No. Permohonan Paten : P00202313881
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/219,248 07 Juli 2021 US
 17/810,954 06 Juli 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023

(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 :
 Lenaig Genevieve CHAPONNIERE,US
 Abhishek BHATNAGAR,US
 Ajith Tom PAYYAPPILLY,US
 Osama LOTFALLAH,US
 Vitaly DRAPKIN,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul DUKUNGAN SUARA IMS DALAM JARINGAN YANG MENGGUNAKAN FALLBACK EPS DAN YANG
 Inovensi : MEMILIKI LUBANG JANGKAUAN 4G

(57) Abstrak :

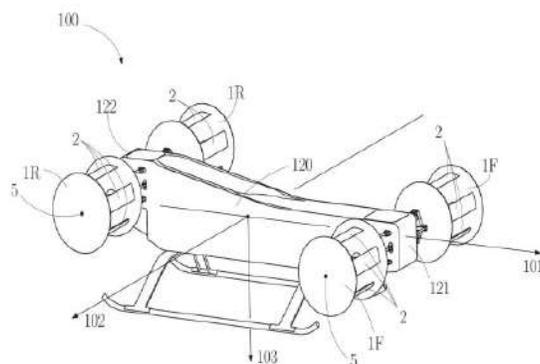
Metode disediakan. Metode dapat dilakukan oleh UE. Metode mencakup mencoba untuk memasangkan ke atau untuk melakukan pembaruan area pelacakan dalam jaringan EPS untuk memperoleh layanan suara sebanyak beberapa kali. Metode mencakup memulai pengatur waktu yang dimodifikasi berdasarkan kegagalan untuk memasangkan ke atau untuk melakukan pembaruan area pelacakan dalam jaringan EPS sebanyak beberapa kali dan berdasarkan parameter konfigurasi. Pengatur waktu yang dimodifikasi dapat dimodifikasi berdasarkan pengatur waktu default. Metode mencakup menjaga mode S1 tetap aktif ketika memulai pengatur waktu yang dimodifikasi. Metode mencakup mencoba untuk memperoleh layanan suara berdasarkan satu atau lebih teknologi akses selain EPS. Metode mencakup memasang ke atau melakukan pembaruan area pelacakan dalam jaringan EPS untuk memperoleh layanan suara berdasarkan pengatur waktu yang dimodifikasi.



| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09744 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 64C 29/00,B 64C 39/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312901 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2022 | | CYCLOTECH GMBH Franzosenhausweg 53a 4030 Linz Austria |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | HOFREITHER, Klemens,AT KINAST, Lukas,AT |
| 21175290.2 | 21 Mei 2021 | EP | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 |
| (54) | Judul Invensi : | PESAWAT UDARA | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu pesawat udara (100) yang terdiri dari suatu bodi pesawat udara (120) yang menetapkan arah memanjang, arah vertikal dan arah melintang, dan paling sedikit dua alat penggerak (1) yang dapat diputar pada masing-masing sumbu rotasi yang terkait (5) untuk menghasilkan vektor gaya dorong yang terkait, di mana bilangan pertama alat penggerak disusun sepanjang garis lurus pertama, yang sejajar dengan arah melintang, dan bilangan kedua alat penggerak disusun sepanjang garis lurus kedua yang sejajar dengan arah melintang, jarak garis lurus pertama dengan garis lurus kedua, dan pusat massa pesawat terletak di antara garis lurus pertama dan garis lurus kedua. Pesawat ini disesuaikan untuk melakukan penerbangan melayang, dalam penerbangan melayang masing-masing sumbu rotasi terkait (5) berorientasi secara substansial pada arah melintang bodi pesawat, dan masing-masing dari setidaknya dua perangkat propulsi berputar secara substansial dalam arah yang sama. arah putaran terhadap masing-masing sumbu putaran yang bersangkutan. Konfigurasi pesawat dengan orientasi sumbu rotasi lebih lanjut juga dipertimbangkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09521

(13) A

(51) I.P.C : B 026 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202311760

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2022

(30) Data Prioritas :

| | | |
|------------|---------------|-------------|
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| 63/173,939 | 12 April 2021 | US |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ESCO GROUP LLC
2141 NW 25th Avenue Portland, OR 97210-2578 United States of America

(72) Nama Inventor :

Christopher A. JOHNSTON ,US Scott H. ZENIER ,US

Joel S. HANKLAND ,US Bruce Christopher BINGHAM ,US

Charles G. OLLINGER IV,US Kevin S. STANGELAND ,US

Zachary R. ENGLER ,US

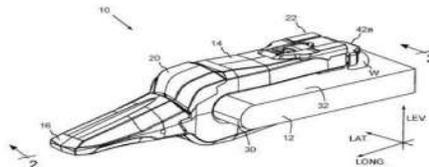
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RAKITAN AUS

(57) Abstrak :

Komponen aus untuk penyambungan ke tepian penggali pada bucket mencakup ujung depan dan kaki bercabang yang memanjang ke belakang dari ujung depan. Setiap kaki mencakup permukaan bagian dalam menghadap tepian penggali, dinding belakang, dan bukaan kunci untuk menerima kunci melaluinya. Setidaknya salah satu kaki bercabang mencakup bagian depan, bagian belakang, dan fitur penggandengan. Bagian belakang membatasi daerah penstabil yang terdiri atas dinding lateral hadap depan di depan dinding belakang.

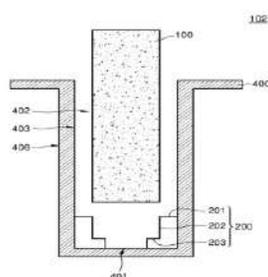


| | | | |
|-----------------|--|---|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09724 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/485,A 24F 40/465,A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 1/20,A 24F 40/20,H 05B 6/36,H 05B 6/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312431 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 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 | Dong Sung KIM,KR Young Bum KWON,KR Yong Hwan KIM,KR Hun Il LIM,KR Seok Su JANG,KR |
| 10-2021-0155186 | 11 November 2021 | KR | |
| 10-2022-0049541 | 21 April 2022 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (54) | Judul | ALAT PENGHASIL AEROSOL DENGAN DUKUNGAN MENYEDIAKAN UDARA KE BENDA PENGHASIL | |
| | Invensi : | AEROSOL | |

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah alat penghasil aerosol termasuk rumahan dimana benda penghasil aerosol ditampung, pemanas yang diatur di sisi eksternal benda penghasil aerosol untuk memanaskan benda penghasil aerosol yang ditampung di rumahan, dan setidaknya satu dukungan yang diatur di ruang dalam rumahan, mendukung benda penghasil aerosol yang ditampung di rumahan, dan memungkinkan udara di ruang dalam rumahan mengalir ke salah satu ujung benda penghasil aerosol.

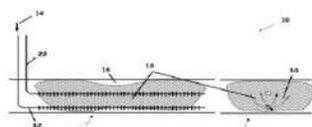
GAMBAR 2



| | | | | |
|------|---|--|----------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09422 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : 6 21B 43/295,6 21B 43/243,6 21B 43/24 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306364 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PROTON TECHNOLOGIES INC. #300, 140 - 8th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 1B3 Canada |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021 | | (72) | Nama Inventor : Grant D. STREM,CA Ian D. GATES,CA Jingyi WANG,CA |
| (30) | Data Prioritas : | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |
| (31) | Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | |
| | 63/127,754 | 18 Desember 2020 | US | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | | |
| (54) | Judul | METODE PENGGUNAAN KEMBALI OPERASI PEMULIHAN HIDROKARBON TERMAL UNTUK | | |
| | Invensi : | PRODUKSI GAS SINTESIS | | |

(57) **Abstrak :**

Metode penggunaan kembali operasi pemulihan hidrokarbon termal di mana reservoir, yang sebelumnya telah diberi perlakuan dengan uap untuk mobilisasi hidrokarbon, diberi perlakuan lebih lanjut dengan oksidator untuk menginduksi satu atau lebih dari reaksi perengkahan termal (termolisis), gasifikasi, pergeseran air-gas, dan aquatermolisis untuk menghasilkan gas sintesis di dalam reservoir, di mana gas sintesis atau komponen konstituentennya dapat diproduksi ke permukaan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/09448

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/445,A 61K 47/38,A 61K 47/22,A 61K 47/20,A 61K 47/18,A 61K 31/167,A 61K 31/14,A 61K 31/137,A 61K 47/10,A 61K 9/06,A 61K 9/00,A 61P 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202312910

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
|------------|--------------|-------------|
| 2021203856 | 10 Juni 2021 | AU |

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANIMAL ETHICS PTY LTD
363 Steels Creek Road, Yarra Glen, Victoria 3775
Australia

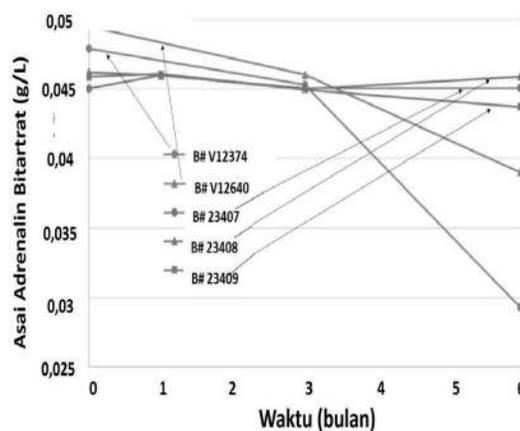
(72) Nama Inventor :
BATT, Laurie,NZ

(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 KOMPOSISI ANESTETIK TOPIKAL YANG MEMILIKI STABILITAS VASOKONSTRIKTOR YANG
Invensi : DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan suatu komposisi anestetik topikal yang memiliki stabilitas adrenalin yang ditingkatkan, metode pembuatannya, dan penggunaannya sebagai suatu anestetik topikal, khususnya dalam penerapan medis seperti prosedur peternakan.



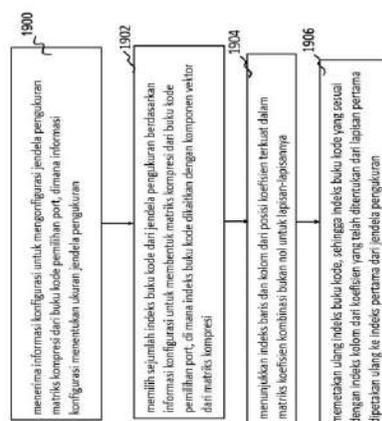
Gambar 3

| | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09664 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : H 04W7/068H 04W7/04568H 04W7/0413 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313801 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022 | (72) | Nama Inventor : TOSATO, Filippo,IT AHMED, Rana,DE | | |
| (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 |
| | 63/187,347 | | 11 Mei 2021 | | US |
| | 63/230,349 | | 06 Agustus 2021 | | US |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | | | |

(54) **Judul**
Invensi : INFORMASI PRAPENGODEAN

(57) **Abstrak :**

Metode dan apparatus untuk menyediakan laporan informasi status saluran, terdiri dari: menerima informasi konfigurasi untuk mengonfigurasi jendela pengukuran untuk membentuk matriks kompresi dari buku kode pemilihan porta dari kumpulan buku kode komponen vektor, di mana informasi konfigurasi mendefinisikan ukuran jendela pengukuran, yang umum untuk semua sedikitnya satu lapisan yang akan dilaporkan; memilih sejumlah indeks jendela pengukuran berdasarkan informasi konfigurasi untuk membentuk matriks kompresi dari kumpulan buku kode komponen vektor; dan memetakan kembali indeks yang dipilih, terkait dengan komponen vektor dari matriks kompresi, sehubungan dengan indeks komponen vektor referensi, sedemikian rupa sehingga indeks komponen vektor referensi dipetakan kembali ke indeks pertama dari jendela pengukuran; melaporkan informasi status saluran termasuk indikator matriks prapengodean ke jaringan, indikator matriks prapengodean yang terdiri dari informasi matriks kompresi setelah pemetaan ulang.



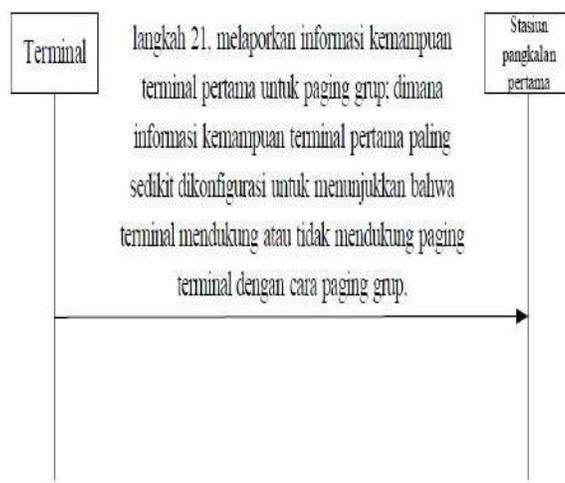
Gambar 19

| | | | | |
|------|--|--|----------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | | |
| (19) | ID | (11) | No Pengumuman : 2023/09605 | |
| | | | (13) A | |
| (51) | I.P.C : B 60C 1/00,C 08K 9/06,C 08K 3/04,C 08L 97/00 | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313841 | | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022 | | | SUNCOAL INDUSTRIES GMBH Rudolf-Diesel-Straße 15 14974 Ludwigsfelde Germany |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) | Nama Inventor : |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | | PODSCHUN, Jacob,DE |
| | 21174918.9 | 20 Mei 2021 | | SCHMAUCKS, Gerd,DE |
| | | | | WITTMANN, Tobias,DE |
| | | | | SCHWAIGER, Bernhard,DE |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | | Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99 |
| (54) | Judul | PENGISI ORGANIK YANG DIMODIFIKASI DENGAN ORGANOSILANA DAN KOMPOSISI KARET YANG | | |
| | Invensi : | MENGANDUNG PENGISI ORGANIK TERSEBUT | | |
| (57) | Abstrak : | | | |

Invensi ini berhubungan dengan pengisi organik, dimana pengikatan kovalen dari sedikitnya satu pemodifikasi organik ke pengisi organik telah dipengaruhi sedikitnya melalui sebagian dari atom oksigen dari sedikitnya satu gugus fungsional dari pengisi yang dipilih dari gugus OH fenolik, gugus fenolat, gugus OH alifatik, gugus asam karboksilat, gugus karboksilat dan campuran daripadanya, komposisi karet yang meliputi sedikitnya satu karet dan sedikitnya pengisi yang disebutkan di dokumen ini di atas, komposisi karet yang dapat divulkanisasi yang secara tambahan meliputi sistem vulkanisasi, komposisi karet yang divulkanisasi yang diperoleh darinya, serta penggunaan dari pengisi yang disebutkan di dokumen ini di atas untuk produksi komposisi karet (yang dapat divulkanisasi) untuk penggunaan dalam produksi ban, disukai ban pneumatik dan ban mati (solid tire), disukai untuk telapak (tread), dinding samping dan/atau pelapis dalam daripadanya, secara berurutan, dan/atau untuk penggunaan dalam produksi benda karet teknis, disukai profil, penyumbat, peredam, dan/atau selang.

| | | | |
|------|--|--|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09405 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04W 4/08,H 04W 68/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313499 | (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 : 28 Mei 2021 | (72) | Nama Inventor : LI, Yanhua,CN |
| (30) | Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (54) | Judul Invensi : | METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAPORKAN INFORMASI KEMAMPUAN TERMINAL, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN | |
| (57) | Abstrak : | | |

Disediakan dalam perwujudan pada pengungkapan ini adalah suatu metode untuk melaporkan informasi kemampuan terminal, yang mana metode tersebut dijalankan oleh suatu terminal. Metode tersebut meliputi: melaporkan informasi kemampuan terminal pertama untuk paging paket, dimana informasi kemampuan terminal pertama paling sedikit digunakan untuk menunjukkan bahwa terminal tersebut mendukung atau tidak mendukung paging suatu terminal melalui paging paket.



GAMBAR 2

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|--|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09279 | (13) A |
| (51) | I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/65,A 24F 40/60,A 24F 40/57,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/20,A 24F 40/10 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310851 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022 | | KT & G CORPORATION 71, Beotkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | Yong Hwan KIM,KR Dong Sung KIM,KR Hunil LIM,KR Seok Su JANG,KR |
| 10-2021-0159133 | 18 November 2021 | KR | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta |

(54) **Judul** : METODE DAN ALAT UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL BERDASARKAN JENIS ROKOK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Alat elektronik untuk memanaskan substrat penghasil aerosol mendeteksi penyisipan rokok, menampilkan ikon yang sesuai dengan jenis rokok, menentukan profil pemanasan berdasarkan masukan pengguna yang sesuai dengan jenis rokok, dan memanaskan zat penghasil aerosol substrat rokok berdasarkan profil pemanas.

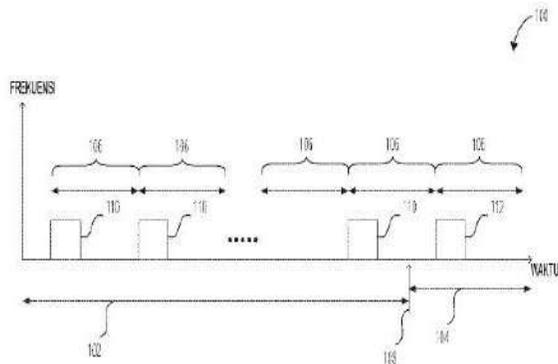


GAMBAR 5

| | | | |
|------|--|---------------------------------|-------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09304 | (13) A |
| (51) | I.P.C : H 04L 4/38,H 04L 52/02,H 04L 36/00 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202306312 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | Chunxuan YE,US | Chunhai YAO,CN | |
| | Dawei ZHANG,US | Haitong SUN,US | |
| | Hong HE,US | Huaning NIU,US | |
| | Oghenekome OTERI,US | Seyed Ali Akbar FAKOORIAN,US | |
| | Sigen YE,US | Wei ZENG,US | |
| | Weidong YANG,US | Yushu ZHANG,CN | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat | | |

(54) **Judul** PENGINDRAAN HEMAT DAYA UNTUK UE PENGINDRAAN YANG DIKURANGI MENGGUNAKAN
Invensi : EVALUASI ULANG SUMBER DAYA DAN PRA-PENGOSONGAN SUMBER DAYA

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode yang digunakan oleh peralatan pengguna (UE) penginderaan yang dikurangi (relatif terhadap UE penginderaan penuh) dijelaskan di sini. UE yang melakukan penginderaan parsial dapat menggunakan pengetahuan tentang periode pencadangan sumber daya untuk pool sumber daya dari satu atau lebih sumber daya untuk mengurangi penginderaan sebagaimana dibandingkan kasus penginderaan penuh. UE yang melakukan evaluasi ulang sumber daya dan/atau pra-pengosongan sumber daya dapat menggunakan satu atau lebih jendela penginderaan yang relatif lebih kecil dari jendela yang digunakan dalam kasus penginderaan penuh untuk mengurangi penginderaan. UE yang melakukan pemilihan sumber daya yang diprioritaskan dapat menggunakan jendela penginderaan untuk menentukan ketersediaan sumber daya dalam jendela pemilihan sumber daya yang diprioritaskan dengan keandalan tinggi, dengan demikian mengurangi kebutuhan untuk menghabiskan daya pada metode penginderaan lain (yang dapat mencakup metode penginderaan penuh). Kombinasi dari embodiment tersebut juga dimaksudkan.

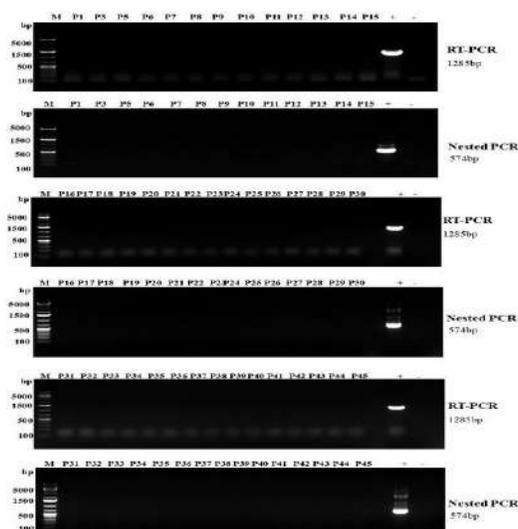


Gambar 1

| | | | | | |
|----------------|---|--|---|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09280 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : C 12N 15/866,C 12N 5/10 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202310991 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WESTVAC BIOPHARMA CO., LTD. No. 552 Fenghuang Road, Chengdu Tianfu International Bio-Town, Shuangliu District, Chengdu, Sichuan 610000 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | | |
| 202210194024.X | 01 Maret 2022 | CN | | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : SHEN, Guobo,CN WEI, Xiawei,CN WEI, Yuquan,CN YANG, Li,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta | | |
| (54) | Judul Invensi : | LINI SEL SERANGGA SPODOPTERA FRUGIPERDA NEGATIF-RHABDOVIRUS, DAN SKRINING, IDENTIFIKASI SERTA PENERAPANNYA | | | |

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis rekayasa genetika dan rekayasa sel, dan khususnya berkaitan dengan lini sel serangga Spodoptera frugiperda negatif-rhabdovirus, dan skrining, identifikasi serta penerapannya. Menurut invensi ini, lini sel serangga Spodoptera frugiperda negatif-rhabdovirus WSK-Sf9, dengan nomor akses CCTCC C202246, diperoleh melalui skrining dan identifikasi. Lini sel diverifikasi melalui berbagai metode uji sensitivitas tinggi seperti PCR tersarang, sekuensing transkriptom generasi berikutnya, PCR kuantitatif fluoresensi waktu nyata, dan PCR waktu nyata berbasis probe Taqman, dan akhirnya diperoleh lini sel serangga Spodoptera frugiperda Sf-negatif-rhabdovirus WSK-Sf9. Sel tersebut diuji sterilitas, mikoplasma, virus eksogen, dan tumorigenitasnya sesuai dengan persyaratan farmakope, dan hasilnya menunjukkan bahwa semua indikator memenuhi persyaratan, dan sel tersebut dapat digunakan dalam atau untuk produksi protein rekombinan dan vaksin protein rekombinan berdasarkan sistem ekspresi baculovirus.



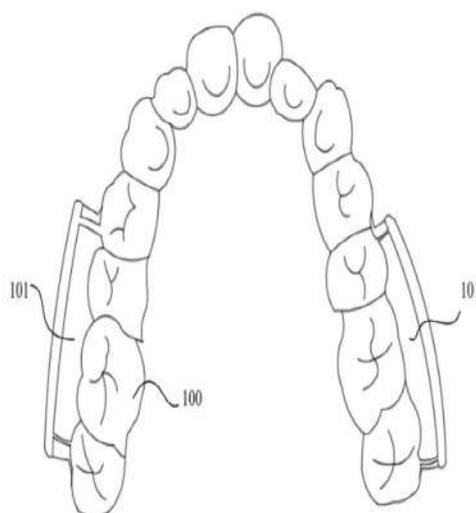
Gambar 1

| | | | | | |
|------|---|---------------|--|------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | (11) | No Pengumuman : 2023/09571 | (13) | A |
| (19) | ID | | | | |
| (51) | I.P.C : A 61C 7/08,A 61C 7/00 | | | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202312120 | (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI SMARTEE DENTI-TECHNOLOGY CO., LTD. Room 201, 203-205, No. 32, 34, 2nd Floor, No. 27, Lane 565, Shengxia Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area Shanghai 201210 China | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022 | | | | |
| (30) | Data Prioritas : | | | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | | |
| | 202110484369.4 | 30 April 2021 | CN | | |
| | 202120929568.7 | 30 April 2021 | CN | | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 14 Desember 2023 | (72) | Nama Inventor : ZHUANG, Huimin,CN WANG, Xingxing,CN WU, Gang,CN YAO, Junfeng,CN | | |
| | | (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi | | |

(54) **Judul** INSTRUMEN GIGI BERBENTUK CANGKANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan adalah suatu instrumen gigi berbentuk cangkang. Instrumen gigi berbentuk cangkang meliputi suatu bodi (100) berbentuk cangkang yang mempunyai banyak rongga penerima gigi. Bodi berbentuk cangkang (100) meliputi suatu blok layer (101), dan blok layer (101) meliputi suatu bagian penahan (102) yang terletak pada sisi labial dan/atau sisi bukal dari bodi berbentuk cangkang (100) dan menonjol ke arah menjauhi gigi, dan bagian kontak (103) dihubungkan dengan bagian penahan (102), di mana bagian penahan (102) dikonfigurasi menjadi berkontak dengan otot labial dan/atau otot bukal selama pemakaian instrumen gigi berbentuk cangkang, sehingga gaya yang diberikan oleh otot labial dan/atau otot bukal pada bagian penghambat (102) sekurang-kurangnya sebagian ditransmisikan ke gingiva (300) melalui bagian kontak (103). Dengan mengadopsi instrumen pengungkapan gigi berbentuk cangkang, masalah otot labial dan/atau bukal yang menghambat pertumbuhan gigi selama perawatan ortodontik dapat dihindari dengan menempatkan blok layer (101), dan meneruskan sebagian tekanan yang diberikan oleh labial dan/atau otot bukal ke gingiva (300) melalui bagian kontak, sehingga meningkatkan kekuatan retensi instrumen gigi berbentuk cangkang pada gingiva (300), meningkatkan efek ortodontik, dan memperpendek siklus ortodontik.

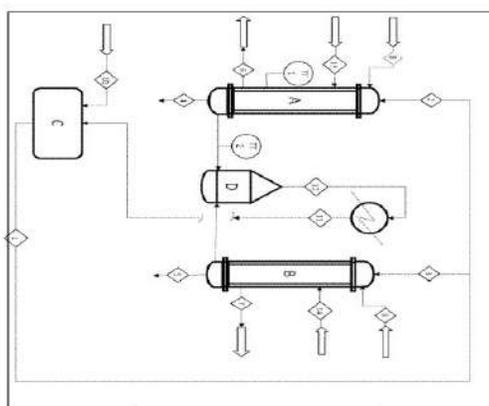


Gambar 2

| | | | |
|--------------|--|---------------------------------|---|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2023/09398 | (13) A |
| (51) | I.P.C : B 08B 9/032,C 02F 1/66,C 23C 14/04 | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : P00202313319 | | (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022 | | PRAJ INDUSTRIES LIMITED PRAJ Tower, 274-275, Bhumkar Chowk -Hinjewadi Road, Hinjewadi Pune 411057 India |
| (30) | Data Prioritas : | | (72) Nama Inventor : |
| (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara | PRABHAKAR DESHMUKH, Ajit,IN GORAKH SHINDE, Sunil,IN PRATAP SINGH, Sheo,IN |
| 202121024850 | 04 Juni 2021 | IN | |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2023 | | (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : |
| | | | Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27 |

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PENGUAPAN KONTINU UNTUK ALIRAN LIMBAH YANG BERSIFAT ASAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode penguapan aliran limbah yang bersifat asam. Lebih khusus lagi untuk memastikan pengoperasian kontinu instalasi penguapan tanpa menghentikannya untuk melakukan CIP (Cleaning in place). Khususnya yang berkaitan dengan penggunaan kondensat evaporator sebagai cairan CIP untuk pembersihan di tempat evaporator. Lebih khusus lagi, hal ini berkaitan dengan operasi simultan lebih dari satu evaporator untuk pembersihan dan juga untuk proses penguapan untuk meningkatkan efisiensi proses instalasi dengan operasi kontinu. Lebih khusus lagi, hal ini berkaitan dengan operasi simultan lebih dari satu evaporator untuk pembersihan dan juga untuk proses penguapan untuk meningkatkan efisiensi proses instalasi melalui operasinya yang kontinu.



GAMBAR 1