ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 808/VII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 03 Juli 2023 s/d 07 Juli 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 07 Juli 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 808 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 808 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 : 2023/05317** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25C 1/12,C 25C 7/02,C 25C 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109769

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 April 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201920483635.X	10 April 2019	CN
201910284535.9	10 April 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION
No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 (CN) China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Chong,CN
WANG, Xiaodan,CN
WU, Chuangu,CN
XU, Xiaofeng,CN

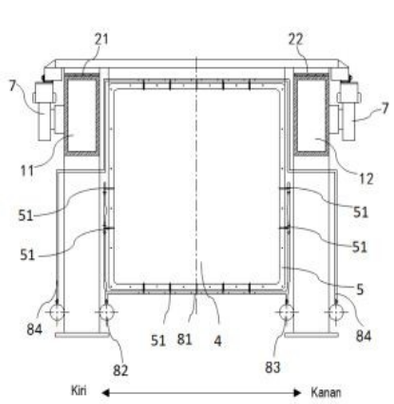
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT ELEKTRODEPOSISI TEMBAGA

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan suatu peranti elektrodeposisi tembaga. Peranti elektrodeposisi tembaga tersebut terdiri dari balok utama pertama, balok utama kedua, pelat konduktif pertama yang dipasang pada balok utama pertama, pelat konduktif kedua yang dipasang pada balok utama kedua, sejumlah pelat anoda dan sejumlah pelat katoda yang dihubungkan ke balok utama pertama dan balok utama kedua, dan sejumlah rangka yang masing-masing terletak diantara pelat-pelat anoda dan pelat-pelat katoda yang saling berdekatan, sejumlah pelat anoda dan sejumlah pelat katoda disusun secara bergantian pada interval-interval, dua muka sisi dari pelat anoda dan pelat katoda masing-masing berkontak dengan pelat konduktif pertama dan pelat konduktif kedua; rangka-rangka tersebut dilengkapi dengan nosel-nosel saluran masuk cairan dan nosel-nosel saluran keluar cairan; sejumlah rangka tersebut masing-masing dan secara sesuai dipasang diantara setiap pelat anoda dan pelat katoda yang berdekatan, setiap pelat anoda dan pelat katoda yang berdekatan ditekan secara ketat bersama dengan rangka diantaranya, dan suatu ruang tertutup dibentuk diantara pelat katoda dan pelat anoda termaksud. Pelat-pelat anoda dan pelat-pelat katoda yang berdekatan dipasang menjauh satu sama lain untuk memudahkan penyingkiran pelat-pelat katoda. Peranti elektrodeposisi tembaga dalam permohonan ini memiliki jarak elektroda yang kecil dan tingkat paralelisme yang tinggi diantara pelat-pelat anoda dan pelat-pelat katoda.

1/2



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05293** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : E 04B 1/98,E 04B 1/90,E 04B 1/82,E 04B 1/76,E 04B 1/66,E 04B 2/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200323

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-113445	19 Juni 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
ITO, Hitoshi,JP
OSHITA, Tatsuya,JP
SHIMAZAKI, Junetsu,JP

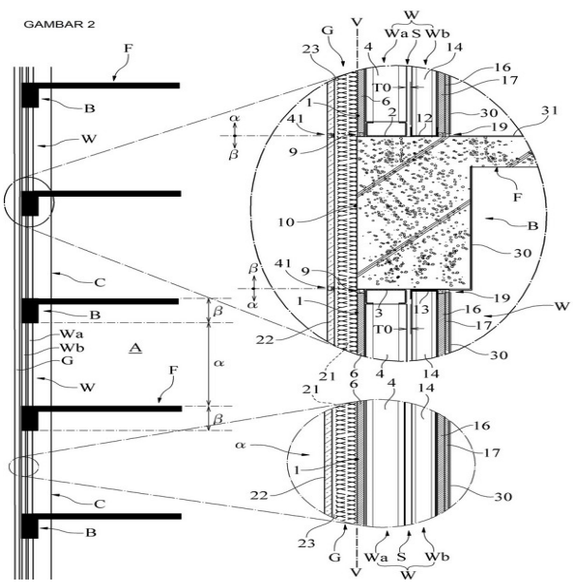
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim,
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR DINDING LUAR UNTUK BANGUNAN, STRUKTUR PENGHALANG PANAS, DAN METODE PENGHALANGAN PANAS

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk mengurangi bobot bangunan beton dengan konstruksi kerangka yang diinsulasi secara termal sesuai dengan metode insulasi eksternal, tanpa mengurangi kinerja insulasi termal bangunan, kemampuan pengerjaan kerja konstruksi, dan sebagainya. Dinding eksterior (W) dengan struktur dinding ganda dibangun pada area bukaan ( ) yang dikelilingi oleh kolom (C) dan balok (B) bangunan beton (A). Dinding eksterior dibangun dari bagian dinding struktur baja (Wa) yang dilengkapi dengan tiang tengah struktur baja, dan bagian dinding interior (Wb) yang dilengkapi dengan furring baja (12-15) untuk dinding. Bagian dinding struktur baja memiliki papan substrat (6) untuk penyelesaian eksterior, yang dipasang tetap pada tiang tengah untuk menutup area bukaan. Permukaan luar (1) papan substrat diposisikan pada bidang vertikal (V), dimana permukaan luar (10) kolom dan balok juga diposisikan. Bahan insulasi termal (21) dan bahan penyelesaian eksterior (22) dipasang pada permukaan penyelesaian eksterior (1) pada area bukaan sesuai dengan metode pemasangan insulasi eksternal, sedangkan bahan (21, 22) tersebut disediakan pada permukaan penyelesaian eksterior (10) pada zona rangka struktural ( ) sesuai dengan metode konstruksi insulasi eksternal. Bahan insulasi termal dan bahan penyelesaian eksterior mengonfigurasikan lapisan insulasi termal eksterior kontinu (G) yang membentang secara substansial merata pada seluruh permukaan eksterior bangunan.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05243** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/89,G 06T 17/20,G 06T 15/04,G 06T 7/00,H 04N 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112003

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Ishlahul HANIF,ID
Junaidillah FADLIL,ID
Ricky SETIAWAN,ID
Dinan FAKHRI,ID
Wisma Chaerul KARUNIANTO,ID
Immanuel Catur TRIWIBOWO,ID
Fikriansyah ADZAKA,ID
Sumaryanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM CERDAS PENCITRAAN 3D PENEMBUS HALANGAN MENGGUNAKAN PENGINDERAAN ELEKTROMAGNETIK UWB UNTUK MENDETEKSI OBJEK

(57) **Abstrak :**
Di sini diungkapkan sistem dan metode yang mengutilisasi informasi dari sensor pencitraan dan sensor UWB untuk melakukan pengenalan objek, pelacakan objek, pengenalan aktivitas, pendeteksian tanda vital, dan rekonstruksi gambar 3D yang dapat menembus penghalang. Invensi yang diusulkan ini menggunakan algoritma deep learning dan neural network untuk melakukan ekstraksi ciri-ciri dari data gambar dan data sinyal, mengidentifikasi estimas kedalaman, mengenali objek dan melacak aktivitasnya, dan membuat sebuah model 3D dari objek walaupun objek tersebut tidak terlihat atau tertumpuk dengan objek-objek lain.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05246** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 23L 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112172

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LP2M Universitas Negeri Padang
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Yuliana ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Rahadian Zainul, S.Pd., M,Si. (LP2M Universitas Negeri Padang)
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI PRODUK ABON RINUAK

(57) **Abstrak :**

Pengolahan ikan rinuak masih dalam keterbatasan, sehingga diperlukan formulasi dalam produk olahan pangan berbahan dasar ikan rinuak agar lebih bervariatif. Kemudian dalam pengembangannya telah dihasilkan invensi berupa formula abon rinuak. Tujuannya adalah untuk menciptakan formula produk abon rinuak dalam upaya mengembangkan dan meningkatkan kualitas produk olahan ikan rinuak sebagai panganan alternatif. Ikan rinuak digunakan sebagai pengganti daging sapi dan ayam. Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan resep yang standar melalui proses validasi. Formula abon rinuak terdiri dari bahan utama yaitu ikan rinuak sebanyak 700gr dan bahan pendukung yang terdiri dari lengkuas 10 gr, jahe 2 gr, bawang putih 17 gr, asam jawa 10 gr, gula merah 15 gr, santan 125 gr, jintan 5 gr, bawang goreng 100 gr, dan garam secukupnya. Proses pembuatannya yaitu: penyiapan ikan rinuak, menghaluskan bumbu lainnya, mencampur ikan rinuak dengan bumbu, masukan ikan yang sudah dicampur bumbu ke santan, pengeringan, pendinginan, penyajian. Abon rinuak memiliki kadar Gizi yang sangat baik dengan uraian seperti berikut kadar air 8,65%, lemak 50,13%, protein 22,53%, karbohidrat 7,62%, kadar abu 6,57%, dan fe 33,5625%. Dapat dikatakan bahwa formulasi abon rinuak layak/diterima untuk konsumsi masyarakat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05319** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 29/30,A 23L 33/21,A 23L 33/00,A 23L 5/00,A 61K 31/702,C 07H 1/08,C 07H 3/06,C 12P 19/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202110309

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 April 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19175716.0	21 Mei 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

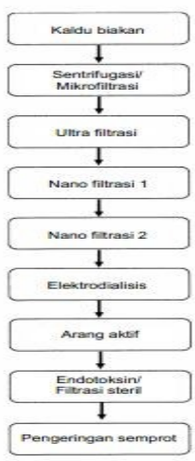
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHR. HANSEN HMO GMBH
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach (DE) Germany

(72) **Nama Inventor :**
JENNEWEIN, Stefan,DE
HELFRICH, Markus,DE
KRAHN, Jan Henrik,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** PEMURNIAN OLIGOSAKARIDA DARI KALDU FERMENTASI DENGAN MENGGUNAKAN PENYARINGAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk pemurnian oligosakarida, disukai oligosakarida susu manusia (HMO) netral atau HMO tersialilasi, dari kaldu fermentasi, metode yang meliputi: - menyediakan kaldu fermentasi yang mengandung oligosakarida yang diminati, biomassa, sel-sel mikroba dan karbohidrat selain dari oligosakarida yang diminati; - menghilangkan sel-sel mikroba dari kaldu fermentasi, sehingga memberikan aliran proses; - mengenakan aliran proses pada langkah filtrasi pertama menggunakan membran nanofiltrasi, sehingga memberikan filtrat yang mengandung oligosakarida yang diminati; - mengenakan filtrat pada langkah filtrasi kedua menggunakan membran nanofiltrasi, sehingga memberikan retentat yang mengandung oligosakarida yang diminati; dan – menghilangkan garam-garam dari aliran proses menggunakan elektrodialisis sehingga memberikan sediaan murni oligosakarida yang diminati.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05255** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47J 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112155

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID
Bidya Nur Habib, S.Pd.,ID
Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID
Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID
Dany Ferdyansyah Muhammad,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213

(54) **Judul Invensi :** MESIN PRESTO SERBAGUNA DAN PROSESNYA

(57) **Abstrak :**

Salah satu pengusaha bandeng presto menyatakan bahwa dengan ukuran alat presto pada umumnya yang jumlahnya pun minim yang dimiliki oleh UKM serta diameter tungku kompor LPG berukuran family (± diameter 16 cm) sehingga kurang bisa memenuhi pesanan pelanggan sehingga sering lembur semalaman atau bahkan minta tetangganya untuk membantunya itupun kalau tidak terlalu lelah, sebab jika kelelahan bisa mengantuk akhirnya akan kelupaan, efeknya kalau kelamaan proses prestonya, bandeng akan hancur dan tidak menarik lagi teksturnya begitu juga akan sulit untuk proses berikutnya, dan harga jual akan turun drastis. Berdasarkan masalah tersebut invensi ini menghasilkan suatu mesin presto serbaguna yang terdiri dari rangka (1), panci presto (2), tutup panci presto (3), pengunci panci presto (4), kompor (5), LPG (6), selang LPG (7), roda (8), pengatur dan pengukur tekanan (9), katup pengaman (10), ECU (11), kotak kontrol katup solenoid gas (12), termokopel (13), pegangan panci (14). Mesin ini bekerja secara otomatis mulai dari pengaturan suhu, tekanan, maupun besar kecilnya keluaran gas yang digunakan untuk proses presto sehingga hasil yang didapatkan menjadi maksimal dan kapasitas produksi meningkat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05256** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 18/00,B 27K 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112145

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan No.128 Purwokerto Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Sigit Pramono, S.T., M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Banyumas Digital Valley
Jl. DI Panjaitan No.128 Purwokerto

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PENGATUR SUHU DAN KELEMBABAN RUMAH JAMUR OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode pengatur suhu dan kelembaban rumah jamur otomatis yang terdiri dari bagian alat kontrol serta metode pengaturan suhu dan kelembaban rumah jamur otomatis. Tujuan lain invensi ini adalah membantu petani jamur dalam meningkatkan produktivitas budidaya jamur dengan adanya alat pengatur suhu dan kelembaban rumah jamur otomatis yang efisien dan berbasis internet of things (IoT).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05254** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112124

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LP2M Universitas Negeri Padang
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Rahadian Z. S.Pd., M.Si ,ID
Prof. Wasino,ID
Dr. Delmira Syafrini, S.Sos., M.A. ,ID
Dr. Siti Fatimah, M.Pd., M.Hum ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Rahadian Zainul, S.Pd., M.Si. (LP2M Universitas Negeri Padang)
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN RENDANG DARI LOKAN (Geloina Erosa)

(57) **Abstrak :**
Sebuah formulasi ivensi yang terdiri dari lokan dimana lokan; Cabe Merah; Kelapa yang tua; Bawang Putih; Bawang Merang; Daun jeruk; Serei; Jahe; Laos; Kunyit; Garam; Asam kandis; Ambu-ambu (kelapa oseng dicampur ketumbar) digiling halus untuk menghasilkan rendang lokan. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan cita rasa yang nikmat yang mampu mengolah makanan tradisional dengan memberikan inovasi baru.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05245** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112092

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. Budi Indra Setiawan, M.Agr,ID
Riani Muharomah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) **Judul Invensi :** SISTEM IRIGASI EVAPOTRANSPIRATIF BAWAH PERMUKAAN UNTUK BUDIDAYA SAYURAN DALAM POT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menghasilkan teknologi irigasi otomatis berdasarkan prinsip evapotranspirasi yang dapat menekan biaya tinggi. Teknologi ini merupakan suatu inovasi dari smart irrigation yang sederhana, berbiaya murah, dan mudah untuk diaplikasikan. Teknologi irigasi evapotranspiratif bawah permukaan menggunakan pot berbentuk kerucut terbalik dengan diameter atas 40 cm. Pot tersebut terdiri dari 1 pot sebagai suplai air irigasi, dan 14 pot sebagai pot tanam. Pot-pot dihubungkan dengan pipa berdiameter 0,5 in sehingga ketinggian air di pot sama. Hasil uji menunjukkan produktivitas air ekonomis teknologi irigasi evapotranspiratif bawah permukaan ini dapat menghemat sekitar Rp 22.7/kg untuk biaya air irigasi dalam produksi tanaman.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05244** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 1/00,G 01S 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112082

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(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

(72) **Nama Inventor :**
Leni Sophia Heliani,ID
Catur Aries Rokhmana,ID
Cecep Pratama,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) **Judul Invensi :** EGNSS-DEFORMASI: GNSS RECEIVER UNTUK MONITORING DEFORMASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai desain produk EGNSS-Deformasi yang juga menjadi sensor dalam sistem pemantauan deformasi. EGNSS-Deformasi menggunakan module GNSS Receiver dengan REAL (Ransac Enhanced Advanced Location). Desain alat berbentuk modular yang terdiri dari dua bagian utama, yaitu (1) GNSS Receiver; dan (2) Antena Geodetik. Alat ini bekerja untuk menghasilkan data observasi GNSS untuk menghitung displacement posisi 3 dimensi (X,Y,Z) dengan akurasi milimeter sampai centimeter secara post processing dan/atau secara real-time. Alat ini di desain dengan konsep single button operation yang memudahkan dalam operasional, memiliki fitur i/o yang open (transparent), memiliki sistem powersupply internal dan eksternal yang dapat bekerja secara bersamaan guna operasional selama 24 jam.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05253** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/185,H 04B 7/185**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202111864

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

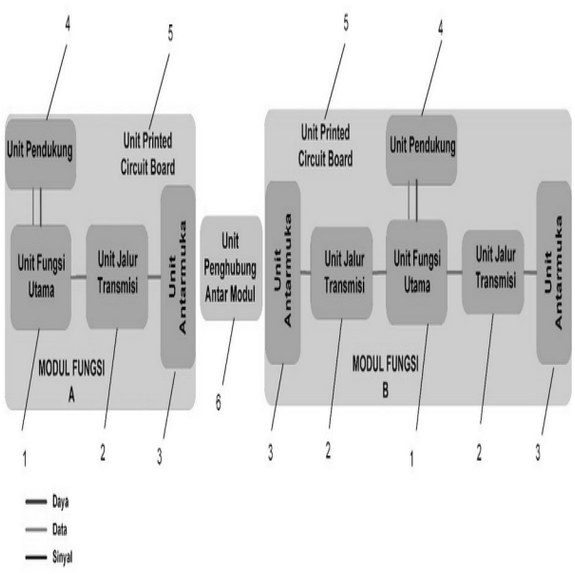
(72) **Nama Inventor :**
Eriko Nasemudin Nasser,ID
Widya Roza,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBUAT MODUL PROTOTIPE MUATAN KOMUNIKASI SATELIT MIKRO BERPANJANG GELOMBANG MILIMETER (MMWAVE)

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pembuat modul prototipe muatan komunikasi satelit mikro yang dapat digunakan untuk membuat prototipe transponder, transmitter, filter, amplifier, switch, mixer yang bekerja pada panjang gelombang milimeter atau frekuensi pita Ka sampai pita V. Alat ini terdiri dari unit antarmuka, unit jalur transmisi, unit komponen berbasis fungsi, unit PCB, unit pendukung, dan unit penghubung antar modul. Unit antarmuka tersusun dari beberapa rangkaian yaitu, konektor yang bekerja pada panjang gelombang milimeter dan rangkaian transisi antara konektor dan jalur transmisi. Sedangkan unit fungsi utama terdiri dari berbagai macam rangkaian fungsi seperti sumber pembangkit sinyal (oscillator), pencampur sinyal (mixer), penguat sinyal (amplifier), penyaring sinyal (filter), pembagi daya (power divider), pengabung daya (power combiner) yang bekerja di panjang gelombang milimeter. Kemudian unit jalur transmisi terdiri dari rangkaian jalur transmisi bertipe co-planar waveguide with ground plane dan rangkaian via hole. Sedangkan unit pendukung terdiri dari berbagai jenis pengubah tegangan DC yang diperlukan untuk menjalankan fungsi utama. Terakhir unit penghubung antar modul berupa RF adapter yang berfungsi menghubungkan antara dua modul.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05296** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10N 70/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112335

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/265,228	10 Desember 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Schlumberger Technology B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**

Sean LOVETT,GB
Ashley JOHNSON,GB
Adam COLBOURNE,GB
Débora CAMPOS DE FARIA,BR
Trevor HUGHES,GB
Jonathan MITCHELL,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN MINERALOGI PADATAN PENGEBORAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk mengukur sekurang-kurangnya satu sifat sampel termasuk memperoleh sampel cairan termasuk sekurang-kurangnya butiran halus dari lingkungan lubang bawah, memaparkan sampel ke medan magnet, mengukur kerentanan magnetik butiran halus di sampel sebagai respons terhadap medan magnet, dan mengidentifikasi sekurang-kurangnya satu mineral yang ada dalam butiran halus berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada kerentanan magnetik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05294** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 20/00,A 23K 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112315

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Jalan Ragunan No. 29 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Hartati, S.Pt, M.Sc,ID
Dr. Elizabeth Wina, M.Sc,ID
Alif Shabira Putri, S.Pt,ID
Ir. Mariyono, M.Si,ID
Dr. Yenny Nur A., S.Pt, MP,ID
Noor Hudhia Krishna, S.Pt, M.Si,ID
Risa Antari, S.Pt, MP, Ph.D,IN
Dr. Ir. Dicky Pamungkas, M.Sc,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) **Judul Invensi :** Formula Suplemen Zink-Lisin Untuk Pakan Ternak Ruminansia Dan Proses Pembuatannya

(57) **Abstrak :**

Formula dan proses pembuatan suplemen zink-lisin untuk pakan ternak ruminansia yang terbuat dari mineral zink untuk mengatasi kekurangan mineral Zink, dengan unsur utama adalah Zink yang diikat dengan bahan organik berupa asam amino lysin. Proses pembuatan suplemen zink-lisin untuk pakan ternak ruminansia adalah sebagai berikut: a) mereaksikan Zn-Asetat dengan air sampai Zn-Asetat larut. b) menambahkan L-Lysine monohydrocloride ke dalam larutan Zn-Asetat sambil memanaskan hingga homogen menjadi bahan zink-lisin, c) menaikkan suhu bahan zink-lisin sampai setinggi-tingginya 80°C paling lama 60 menit sambil tetap melakukan mengaduk, d) mendinginkan bahan zink-lisin sampai suhu serendah-rendahnya 40°C, e) menuangkan tepung gaplek sedikit demi sedikit sambil mengaduk, sehingga terbentuk padatan bahan zink-lisin, f) mengeringanginkan bahan zink-lisin hingga kering dan terbentuk zink-lisin granular, g) menggiling zink-lisin granular menjadi tepung berukuran 70 mesh hingga siap digunakan untuk pakan ternak ruminansia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05297** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112404

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ir. Eli Korlina, M.Si,ID
Dr. Ir Catur Hermanto, MP,ID
Ir. Diding Rachmawati,ID
Riza Ulil Fitria, SP,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) **Judul Invensi :** Komposisi Fungisida Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Tular Tanah Dan Metode Pembuatannya

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan Fungisida hayati untuk mengendalikan penyakit tular tanah dengan mencampur beras jagung dengan khloramfenicol kemudian merendam selama 10-14 jam; Mengukus8-15 menit, lalu memasukkan kedalam kantong plastik tahan panas; Memasukkan kedalam autoclave sampai steril kemudian mendinginkan di atas rak; Memindahkan isolate Trichoderma dengan jarum ose kedalam beras jagung hingga terbentuk biakan Trichoderma,kemudian merekatkan mulut kantong plastik dengan menggunakan api bunsen; Menginkubasi biakan trichoderma hingga tumbuh spora jamur sampai terbentuk starter fungisida hayati; Mencampur starter fungisida hayati dengan pupuk organik dengan perbandingan 1:4-6 kemudian menambahkan air sampai fungisida lembab kemudian menyimpan fungisida tersebut sekurang-kurangnya satu minggu; Fungisida hayati dapat digunakan untuk mengendalikan penyakit tular tanah pada tanaman hortikultura dengan dosis 50 kg per hektar.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05321** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60P 1/54,B 66C 23/88,B 66C 23/62,B 66C 23/36,B 66C 23/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112229

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019903890	15 Oktober 2019	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

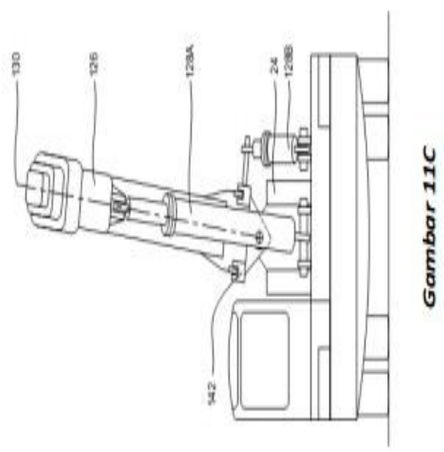
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TEREX AUSTRALIA PTY LTD
585 Curtin Avenue Eagle Farm, Queensland 4009 (AU) Australia

(72) **Nama Inventor :**
MCPHERSON, Clayton,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** DEREK BERGERAK

(57) **Abstrak :**
Suatu perwujudan berkaitan dengan derek mobil yang memiliki bodi melengkung dan lonjoran memanjang yang disematkan ke bodi, lonjoran adalah untuk membawa beban ketika derek diam dan sementara derek bergerak, lonjoran yang dilengkungkan untuk memberikan gerakan untuk mengangkat dan menurunkan ujung lonjoran, di mana lonjoran lebih lanjut dilengkungkan untuk memberikan gerakan lonjoran secara lateral. Perwujudan lebih lanjut berkaitan dengan mengontrol ayunan beban yang dibawa di ujung lonjoran derek mobil dengan memvariasikan orientasi lateral lonjoran.



Gambar 11C

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05358** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47F 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208610

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-213102	27 Desember 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YKK AP Inc.
1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Takeru FUJII,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 :** UNIT JENDELA

(57) **Abstrak :**
Suatu unit jendela meliputi suatu bodi rangka pertama, suatu komponen planar, dan suatu bagian pemasangan. Komponen planar tersebut disediakan pada suatu sisi periferi dalam dari bodi rangka pertama. Bagian pemasangan tersebut disediakan di antara suatu rangka bagian atas dan komponen planar. Rangka bagian atas tersebut meliputi suatu ceruk pertama berbentuk-kantong yang diposisikan pada suatu sisi luar ruangan dan suatu ceruk kedua berbentuk-kantong yang diposisikan pada suatu sisi dalam ruangan. Bagian pemasangan tersebut meliputi suatu porsi penaut pertama dan suatu porsi penaut kedua. Porsi penaut pertama tersebut bertautan dengan suatu dinding sisi-luar ruangan dari ceruk pertama berbentuk-kantong. Porsi penaut kedua tersebut bertautan dengan suatu dinding sisi-periferi-dalam dari ceruk kedua berbentuk-kantong. Porsi penaut kedua dan dinding sisi-periferi-dalam tersebut diposisikan pada sisi periferi dalam dari porsi penaut pertama dan dinding sisi-luar ruangan, Dinding sisi-luar ruangan tersebut membuat porsi penaut pertama tidak dapat digerakkan ke sisi luar ruangan. Dinding sisi-periferi-dalam tersebut menyebabkan porsi penaut kedua untuk bertautan dengan dinding sisi-periferi-dalam dengan pemasangan-jepit dan membuat porsi penaut kedua tidak dapat digerakkan ke suatu sisi periferi dalam dari porsi penaut kedua.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05242** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61M 16/00,G 01L 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202111913

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2021

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7
Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Samudra Pagar Buana,ID	Augie Widyotriatmo, S.T., M.T., Ph.D.,ID
Prasetyo Wibowo Laksono Sanjoyo, S.T.,ID	Bardo Wenang, S.T.,ID
Ir. Rachmawati Wangsaputra, MT, Ph.D.,ID	Husnul Amri, S.Si,ID
Aswin Aziz, S.T.,ID	Nur Afifah, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7
Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132

(54) **Judul Invensi :** METODE KALIBRASI MOTOR PADA PENEKANAN BAG-VALVE-MASK UNTUK VENTILATOR

(57) **Abstrak :**

Pandemi CoVid-19 yang melanda mengakibatkan tingginya kebutuhan akan ventilator ataupun alat bantu pernapasan. Dalam upaya memenuhi kebutuhan ventilator, diinisiasi sebuah ventilator berbasis bag-valve-mask untuk membantu mengatasi kendala sulitnya akses ventilator di rumah sakit. Invensi ini menyediakan sebuah metode untuk melakukan kalibrasi motor pada penekanan bag-valve-mask untuk ventilator, dimana motor yang digunakan adalah sebuah motor servo, dengan metode penekanan yang bersifat nonlinier. Metode kalibrasi motor penekan ini dimaksudkan untuk membuat sebuah sistem ventilator yang berbasis pada bag-valve-mask yang otomatis menggunakan sebuah motor servo, sehingga tidak bergantung pada tenaga manusia dalam memberikan resusitasi. Metode sesuai invensi ini terdiri dari dua tahapan utama sebagai berikut: melakukan kalibrasi sensor laju aliran udara untuk mengetahui volume yang diberikan oleh motor penekan; dan melakukan kalibrasi jumlah pulsa, waktu kompensasi i:e (inspiration to expiration ratio) dan rr (respiration rate) sesuai volume yang diinginkan dengan kecepatan penekanan motor servo pada bag-valve-mask yang bersifat nonlinier.

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05390** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 24B 15/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208537

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110985178.6	25 Agustus 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI TOBACCO GROUP CO., LTD
NO. 717 Changyang Road, Shanghai 200082 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Xu,CN
ZHAO, Wentao,CN
YANG, Jing,CN
FENG, Qi,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 :** TEMBAKAU REKONSTITUSI DAN PROSES PEMBUATAN TEMBAKAU REKONSTITUSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan tembakau rekonstitusi dan proses pembuatan tembakau rekonstitusi. Tembakau rekonstitusi memiliki massa per satuan luas 100-190 g/m2, ketebalan 0,13-0,18 mm dan kepadatan 700-1400 mg/cm3, dimana persentase massa atomizer di seluruh tembakau rekonstitusi adalah 15- 30%. Kombinasi massa per satuan luas, ketebalan, densitas dan kandungan atomisasi dari tembakau rekonstitusi dari invensi ini dapat secara menguntungkan meningkatkan sifat konduksi panas dari tembakau rekonstitusi, dan memungkinkan komponen cair dalam tembakau rekonstitusi untuk dikendalikan dalam kisaran yang wajar. sehingga bodi penghasil asap akhir memiliki efek penghasilan asap yang lebih baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05298** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 9/00,A 61P 31/12,C 07K 16/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208375

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/965,786	24 Januari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(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

(72) **Nama Inventor :**
CAO, Yuan,CN
LIU, Dingjiang,US
XU, Long,US

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI ANTIBODI STABIL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan formulasi farmasi stabil yang terdiri atas antibodi manusia yang spesifik berikatan dengan Virus Ebola (EBOV). Dalam perwujudan tertentu, formulasi mengandung, selain antibodi anti-EBOV, penyangga, asam amino, surfaktan non-ionik, dan penstabil. Formulasi farmasi dari pengungkapan ini menunjukkan tingkat stabilitas antibodi yang substansial pada stres, misalnya, agitasi selama pengangkutan, dan penyimpanan, misalnya, penyimpanan pada suhu lebih besar dari 40°C.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05389** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/74,H 01M 10/658,H 01M 10/42,H 01M 50/24,H 01M 50/143,H 01M 10/058,H 01M 10/0568,H 01M 10/0567,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209196

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/238,322	30 Agustus 2021	US
17/878,555	01 Agustus 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6-1, Ziqiang 7th Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Szu-Nan,TW

(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 :** ELEMEN PENEKAN HILANGNYA TERMAL DAN PENERAPAN TERKAITNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan elemen penekan hilangnya termal untuk baterai litium dan penerapan terkaitnya. Elemen penekan hilangnya termal mencakup lapisan garam komposit yang dilengkapi dengan campuran eutektik yang mengandung sekurang-kurangnya dua garam anorganik tunggal. Lapisan garam komposit memiliki titik leleh di antara 90 hingga 150°C. Sekurang-kurangnya satu garam anorganik tunggal yang mencakup kation, yang merupakan ion logam amfoter atau ion logam alkali. Elemen penekan hilangnya termal ditempatkan di bagian dalam atau bagian luar baterai litium. Jika suhu baterai litium mencapai 90 hingga 150°C, lapisan garam komposit akan mencair dan bereaksi dengan sistem reaksi elektrokimia untuk mempasifkan bahan aktif dan menurunkan konduktivitas ionik dan elektronik. Dengan demikian, kejadian hilangnya termal dan masalah turunannya diatasi secara efisien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05172** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/28,B 01D 53/26,F 24F 11/74,F 24F 11/65,F 24F 6/08,F 24F 1/037,F 24F 13/02,F 24F 1/0087,F 24F 7/007,F 24F 6/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301212

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-168618	05 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 5406207 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Yuji WATANABE ,JP
Takashi FUKUE,JP
Akihiro KYOGOKU ,JP
Tomotaka MORIKAWA ,JP
Teruo TOSHA,JP
Shunichi UEMATSU ,JP

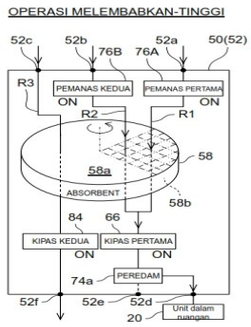
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENDINGIN UDARA

(57) **Abstrak :**
Penyerap ((58)) pendingin udara sesuai dengan perwujudan contoh dari invensi ini menyerap kelembaban udara luar ruangan. Saluran aliran pertama (saluran aliran (R1)) lewat melalui penyerap ((58)) untuk menghubungkan ruang luar ruangan dan bagian dalam unit dalam ruangan ((20)), dan memungkinkan udara luar ruangan untuk mengalir. Saluran aliran kedua (saluran aliran (R2)) lewat melalui penyerap ((58)) untuk menghubungkan ruang luar ruangan dan bagian dalam unit dalam ruangan ((20)), dan memungkinkan udara luar ruangan untuk mengalir. Pemanas pertama ((76A)) memanaskan udara luar ruangan pada sisi hulu relatif terhadap penyerap ((58)) dalam saluran aliran pertama (R1). Pemanas kedua ((76B)) memanaskan udara luar ruangan pada sisi hulu relatif terhadap penyerap ((58)) dalam saluran aliran kedua (R2). Pendingin udara melakukan operasi melembabkan dengan setidaknya satu pemanas pertama ((76A)) dan pemanas kedua ((76B)) memanaskan udara luar ruangan, dan udara luar ruangan yang panas mengambil kelembaban dari penyerap ((58)) dan mengalir menuju unit dalam ruangan ((20)).

10/15

Gbr. 10



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05366** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01C 23/00,A 01G 27/00,A 01G 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215861

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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 :**

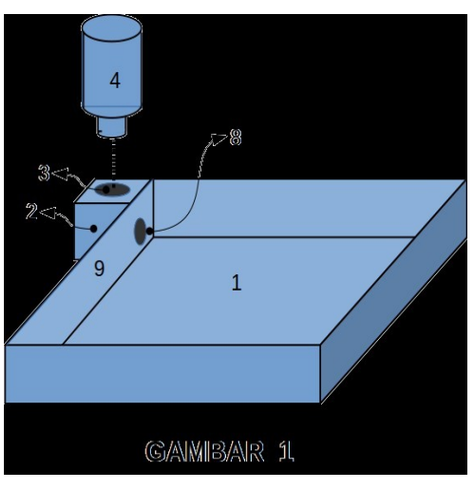
Etty Kusumastuti, S.P., M.Si.,ID
Ir. Budi Rahayu,ID
Ir. Nana Sudiana, MSi,ID
Nurhidayat, ST., MSi,ID
Insan Nur Sulistiawan, ST,ID
Prof. Dr.Wahyu Widiyono M.Si.,ID
Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., MP,ID
Agus Purnomo,ID
Dra. Euthalia Hanggari Sittadewi, M.Si,ID
Dyah Nursita Utami, S.P,ID
Buyamin, S.IP., M.Si.,ID
Dra. Irin Iriana Kusmini, M.Si,ID
Dr.Ir. Ugay Sugarmansyah, MS,ID
Irfan Pratama Putera, S.Kom, M.Sc,ID
R. R. Noorwitri Utami, S. Si, M. Si.,ID
Dr. Diah Setyorini,ID
Malik Purwoko, S.Kom, MT,ID
Supriono Agung Wibowo. ST,ID
Akhmadi Puguh Raharjo, S.Hut., M.ForEcosys.Sc.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** POT MEDIA TANAM DENGAN PENYIRAM OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini adalah peralatan pot media tanam dengan penyiram otomatis yang berfungsi dalam menanam tumbuh-tumbuhan dengan perakaran yang dangkal. Peralatan ini terdiri dari wadah air, rak, botol dan sumbat lobang penghubung. Wadah air(1) merupakan bejana terbuka bagian atasnya yang dilengkapi dengan penyangga botol penyiram(2) yang menempel di dinding wadah air(9)yang diberi lobang penghubung(8) dimana penyangga botol penyiram(2) yang menempel dengan kuat di bagian luar dinding wadah air(9) dilengkapi dengan pemegang leher botol(3) dibagian atasnya untuk menahan botol(4) dalam keadaan terbalik sehingga isi botol(4) berhubungan dengan bagian dalam wadah air(1). Penyumbat lobang dinding wadah air(9) yang berhubungan dengan isi botol(4) terdiri dari pipa melengkung(10) yang dibalut dengan gelang karet(11) yang bertujuan untuk mengatur ketinggian muka air di dalam wadah air(1). botol(4) merupakan tempat air penyiram yang dipasang secara terbalik. Rak(5) merupakan bejana terbuka untuk mewadahi media tanam dengan dilengkapi kaki rak(7) dan lubang penghubung kaki dimana lobang penghubung kaki rak(6) merupakan lobang dasar rak(5) yang menghubungkan isi rak(5) dengan isi kaki rak(7). Kaki rak(7) merupakan lobang penghubung kaki rak(6) yang berada di dasar rak(5), pada dinding kaki rak(7) disediakan sejumlah lubang kecil yang berfungsi untuk memasukkan air dari wadah air(1) ke kaki rak(7).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05361** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 17/89,G 01S 7/48,G 06K 9/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215521

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

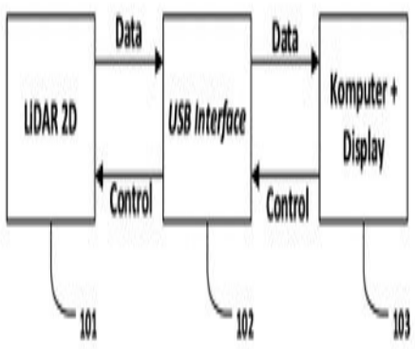
Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan,M.T.,ID
Dr. Suyoto,ID
Raden Aditya Satria Nugraha, S.T.,ID
Yusuf Suhaimi Daulay, S.T,ID
Mas'ud Abdur Rosyid, S.T,ID
Alif Ilman Nafian,ID
Endang Suryawati, M.T.,ID
Heni Puspita, S.T., M.T.,ID
M. Iqbal Ardimansyah, S.T., M.Kom,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENDETEKSI DAN REKONSTRUKSI OBJEK BERBASIS LIDAR DUA DIMENSI DENGAN BERBANTUKAN 7 VARIASI TEKNIK PEREDUKSI DERAU

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk mengembangkan suatu metode yang dapat digunakan untuk mendeteksi objek 360º dengan menggunakan pulsa-pulsa cahaya yang dibangkitkan perangkat LiDAR dua dimensi (2D). Konfigurasi dari sistem ini terdiri dari perangkat keras LiDAR, interface data serial, dan komputer sehingga dapat mendeteksi objek dan lingkungan di sekelilingnya (360º) secara langsung. Juga dengan metode ini juga dapat mengetahui posisi objek dengan fasilitas pereduksi gangguan (noise) sebanyak tujuh cara yang berbeda, dan kemampuan untuk menyimpan data hasil deteksi objek dalam setiap satu waktu pindai.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05268** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 11C 19/28,H 03K 3/356**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304487

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/162,647	29 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

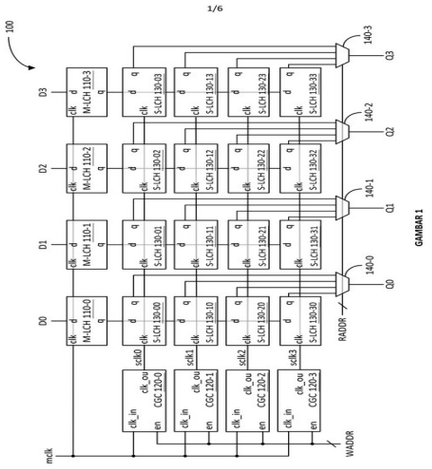
(72) **Nama Inventor :**
LI, Rui,CN
LU, De,CN
NARAYANAN, Venkat,US

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

(54) **Judul Invensi :** CLOCK FASA TUNGGAL SEJATI (TSPC) BERBASIS SUSUNAN LATCH

(57) **Abstrak :**

Susunan latch mencakup susunan latch utama yang dirangkaikan ke kolom latch pendukung. Setiap latch utama mencakup gerbang OR-AND-Inverter (OAI) yang dirangkaikan silang dengan gerbang NAND untuk menerima dan mengunci data masukan, dan setiap latch pendukung mencakup gerbang AND-OR-Inverter (AOI) yang dirangkaikan silang dengan gerbang NOR untuk menerima dan mengunci data dari latch utama, dan sebuah inverter mencakup masukan yang dirangkaikan ke gerbang AOI dan keluaran untuk menghasilkan data keluaran berdasarkan data masukan. Atau, setiap latch utama mencakup gerbang AND-OR-Inverter (AOI) yang dirangkaikan silang dengan gerbang NOR untuk menerima dan mengunci data masukan, dan setiap latch pendukung mencakup gerbang OR-AND-Inverter (OAI) yang dirangkaikan dengan sebuah gerbang NAND untuk menerima dan mengunci data dari latch utama, dan sebuah inverter mencakup masukan yang dirangkaikan ke gerbang OAI dan sebuah keluaran untuk menghasilkan data keluaran.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05355** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01M 17/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305646

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ EP2020/087793	23 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NENCKI AG
Aarwangenstrasse 90 4901 Langenthal Switzerland

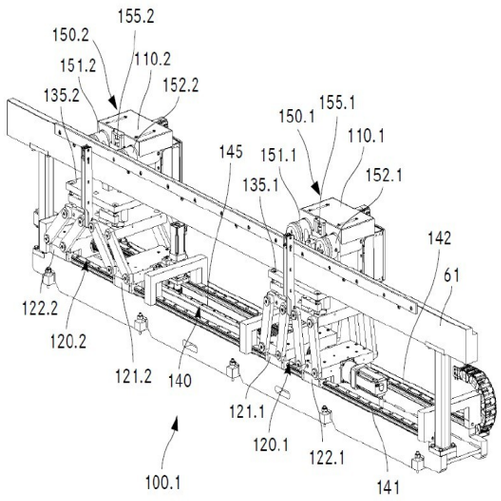
(72) **Nama Inventor :**
BORER, Hans,CH
SCHERTENLEIB, Thomas,CH

(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 Invensi :** PEMBAWA RODA UNTUK MENOPANG RODA YANG DISUSUN PADA BOGIE DAN DUDUKAN UJI UNTUK MENGUJI KENDARAAN REL

(57) **Abstrak :**

Suatu pembawa roda (110.1, 110.2) untuk menopang roda berjalan yang diatur pada bogie mencakup suatu unit pengangkat (120.1, 120.2) dengan platform (135.1, 135.2), penggeser linier pertama (121.1, 121.2) yang dapat digerakkan sepanjang pemandu longitudinal (140) memanjang dalam arah berjalan tegak lurus terhadap arah aplikasi, penggeser linier kedua (122.1, 122.2) dapat digerakkan dalam arah berjalan di sepanjang pemandu longitudinal (140), mekanisme tuas pertama untuk menyambungkan penggeser linier pertama (121.1, 121.2) ke platform (135.1, 135.2), dan mekanisme tuas kedua untuk menggabungkan penggeser linier kedua (122.1, 122.2) ke platform (135.1, 135.2). Jarak antara penggeser linier pertama (121.1, 121.2) dan penggeser linier kedua (122.1, 122.2) adalah variabel sehingga jarak platform (135.1, 135.2) dari penggeser linier pertama (121.1, 121.2) dan dari penggeser kedua penggeser linier (122.1, 122.2) adalah variabel dalam arah aplikasi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05367** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 16/28,H 04W 72/08,H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214979

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juni 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

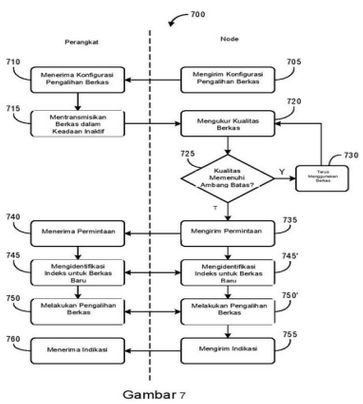
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
ZOU, Wei,CN
HUANG, He,CN
TIAN, Li,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PENGALIHAN BERKAS UNTUK PERALATAN PENGGUNA DALAM KEADAAN INAKTIF DENGAN GRANT YANG DIKONFIGURASI

(57) **Abstrak :**
Disajikan sistem, metode, aparatus, atau media yang dapat dibaca komputer untuk melakukan pengalihan berkas (beam-switching) untuk peralatan pengguna dalam keadaan inaktif menggunakan grant konfigurasi. Node komunikasi nirkabel dapat mengirim konfigurasi pengalihan berkas untuk grant yang dikonfigurasi ke perangkat komunikasi nirkabel. Node komunikasi nirkabel dapat menentukan ambang batas untuk pengalihan berkas. Node komunikasi nirkabel dapat mendeteksi, ketika perangkat komunikasi nirkabel berada dalam keadaan inaktif kontrol sumber daya radio (RRC), bahwa kualitas berkas yang diterima melalui grant yang dikonfigurasi berada di bawah ambang batas.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05369** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17C 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300619

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2007272	09 Juli 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

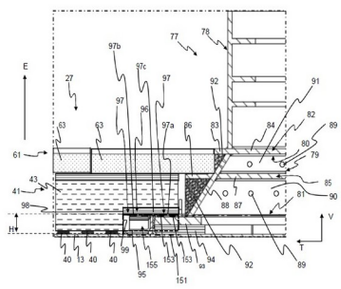
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
1 Route de Versailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE France

(72) **Nama Inventor :**
MICHAUT, Erwan,FR
PESQUET, Fabien,FR

(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 :** STRUKTUR PEMANDU UNTUK MENARA UNTUK MEMUAT/MEMBONGKAR TANGKI YANG DIMAKSUDKAN UNTUK MENYIMPAN DAN/ATAU MENGANGKUT GAS CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan tangki untuk mengangkut dan/atau menyimpan gas cair yang terdiri dari struktur penahan beban, sejumlah dinding (27) masing-masing terdiri dari, dalam arah ketebalan (E) dinding (27), paling sedikit satu lapisan penyekat termal (41) bertumpu pada struktur penahan beban dan paling sedikit satu membran penyekat yang bertumpu pada lapisan penyekat termal (41), sejumlah dinding (27) yang terdiri dari paling sedikit dinding bawah (27), struktur penuntun (77) yang dikonfigurasi untuk menerima menara untuk memuat dan/atau membongkar gas cair yang terkandung dalam tangki, struktur penuntun (77) yang terdiri dari alas (93) yang menopang struktur penahan beban, lapisan isolasi termal (41) yang terdiri dari paling sedikit satu panel tahan panas mandiri (43). Lapisan isolasi termal (41) terdiri dari ruang bebas (151) yang dibatasi oleh suatu bagian (96) dari panel tahan panas mandiri (43) dan oleh struktur penahan beban, ruang bebas (151) dikonfigurasi untuk mengakomodasi paling sedikit sebagian dasar (93) dari struktur penuntun (77).



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05351 (13) A

(51) I.P.C : C 01B 25/45

(21) No. Permohonan Paten : P00202305627

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211126429.6	15 September 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
Block 2 , 7 And 9 , No.6 , Zhixin Avenue , Leping Town , Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China

(72) Nama Inventor :
(1) MA, Yangting,CN
(2) LI, Changdong,CN
(3) RUAN, Dingshan,CN
(4) TANG, Jiuping,CN
(5) NING, Peichao,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 Invensi : METODE PEMBUATAN LITIUM BESI FOSFAT DARI PADUAN NIKEL-BESI DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :
Diungkapkan suatu metode pembuatan litium besi fosfat dari paduan nikel-besi dan aplikasinya, yang mencakup dalam bidang teknis pembuatan bahan litium besi fosfat. Permohonan ini menggunakan kombinasi asam organik dan oksidan untuk melepaskan paduan nikel-besi dan memiliki kondisi reaksi yang ringan dan mengatasi masalah keasaman yang kuat saat ini, jumlah limbah air yang besar, investasi peralatan besar dan pelepasan ion hidrogen yang mudah dalam pelindian asam anorganik paduan nikel-besi, dan tidak ada pengotor lainnya yang dihasilkan dalam proses pelindian, yang kurang korosif terhadap peralatan; permohonan ini menggunakan presipitan organik untuk endapan fraksional garam besi dan garam nikel dalam paduan nikel-besi, endapan garam besi dapat langsung digunakan untuk membuat litium besi fosfat, dan endapan garam nikel dapat digunakan sebagai sumber nikel dalam pembuatan bahan elektroda positif terner selanjutnya. Metode dari permohonan ini mengurangi biaya pemulihan paduan nikel-besi, menciptakan manfaat ekonomi tertentu, dan memiliki prospek aplikasi industri.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05342** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 65/08,C 02F 1/50,C 02F 1/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305476

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-007020	20 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OHTSUKA Yuta,JP
HAYAKAWA Kunihiro,JP
NAKAGAWA Gou,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMISAHAN MEMBRAN

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan teknik dimana menjadi mungkin untuk beroperasi untuk jangka waktu yang lebih lama dalam sistem berair yang dilengkapi dengan peralatan pemisahan membran. Invensi ini dapat menyediakan metode pemisahan membran, metode yang terdiri dari mengandung agen pengoksidasi berbasis klorin gabungan ke air yang diinginkan, dan memungkinkan air yang diinginkan yang mengandung agen pengoksidasi berbasis klorin gabungan untuk melewati peralatan pemisahan membran, di mana air yang diinginkan yang mengandung agen pengoksidasi berbasis klorin gabungan memiliki nilai bebas 300 detik sebesar 0,036 mg/L-Cl2 atau lebih dimana nilai bebas 300 detik merupakan hasil pengukuran konsentrasi klorin setelah 300 detik menggunakan reagen pengukuran klorin bebas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05313** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/74,C 12N 15/52,C 12N 1/20,C 12N 9/16,C 12N 9/10,C 12N 9/02,C 12P 7/6409,C 12P 7/18,C 12P 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304125

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/158,336	08 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LANZATECH, INC.
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America

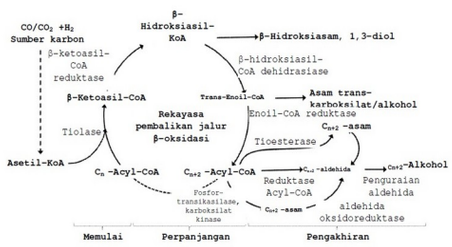
(72) **Nama Inventor :**
GARG, Shivani,IN
KOEPKE, Michael,DE

(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 :** MIKROORGANISME REKOMBINAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Mikroorganisme direkayasa secara genetik untuk menghasilkan berbagai bahan kimia untuk keperluan industri. Mikroorganisme tersebut adalah asetogen karboksidotrofik. Mikroorganisme menghasilkan asetil-KoA menggunakan Jalur Wood-Ljungdahl untuk memperbaiki CO/CO2. Siklus jalur oksidasi beta terbalik dari mikroorganisme yang mengandung gugus enzim seperti itu diperkenalkan. Selain itu, primer dan ekstender, dan/atau pengkodean gen untuk enzim yang menghasilkan primer dan ekstender juga dapat diperkenalkan. Sintesis produk dapat dipengaruhi oleh promotor yang lebih baik atau desain enzim yang secara katalitik lebih efisien. Demikian pula, sintesis produk juga dapat ditingkatkan dengan menghapus reaksi yang bersaing.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05264** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/69,A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61K 33/244,A 61K 33/24,A 61K 51/10,A 61K 41/00,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28,C 07K 1/13,C 07K 7/08,C 12N 15/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304226

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-174840	16 Oktober 2020	JP
2020-215740	24 Desember 2020	JP
2021-024688	18 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.
3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAWATANI, Minoru,JP
HANADA, Takahisa,JP
TONOYA, Gota,JP
TAKEDA, Takuya,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** KOMPLEKS RADIOAKTIF DARI ANTIBODI ANTI-HER2, DAN RADIOFARMASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan konjugat yang memiliki stabilitas yang ditingkatkan lebih dari konjugat konvensional tanpa mengganggu efikasi. Konjugat dari invensi ini adalah konjugat dari antibodi anti-HER2 yang dimodifikasi secara spesifik situs dengan peptida dan zat pengkelat, dimana zat pengkelat dikelat dengan radionuklida logam, peptida dan zat pengkelat ditautkan dengan penaut (L), dan penaut (L) tidak mengandung ikatan tiourea.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05270** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 15/10,A 61P 3/10,A 61P 3/04,A 61P 29/00,C 07D 403/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304666

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0142396	29 Oktober 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

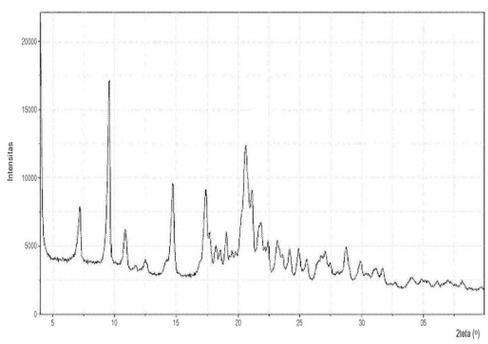
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HAM, Jin Ok,KR
LEE, Ho Yeon,KR
KIM, Ji Yoon,KR
KIM, Sung Won,KR
CHUN, Seul Ah,KR
LEE, Sang Dae,KR
PARK, Jong Won,KR

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

(54) **Judul Invensi :** BENTUK KRISTAL I DARI SENYAWA AGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu bentuk kristal I yang diwakili oleh formula 1, suatu metode untuk pembuatannya, dan suatu komposisi farmasi yang meliputinya. Bentuk kristal I yang diwakili oleh formula 1 dari invensi sekarang ini dapat dikarakterisasikan dengan pola-pola XRD, profil-profil DSC, dan/atau profil-profil TGA.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05187 (13) A

(51) I.P.C : A 61P 21/00,C 05F 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215895

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Sulastri,ID
Nur Alfi Saryanah,ID
R. Bambang Sukmadi,ID
Ana Feronika Cindra Irawati,ID
Yuda Purwana Roswanjaya,ID
Nia Asiani,ID
Asep Ali,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI TEPUNG BIOSTIMULAN BERBAHAN AKTIF BAKTERI HALOTOLERAN ASAL PESISIR PANTAI UTARA JAWA Nitratireductor aquibiodomus(PENGHASIL 1-AMINOCYCLOPROPANE- 1-CARBOXYLATE), Brevibacterium sp (PENAMBAT NITROGEN) DAN Salinicola tamaricis (PELARUT FOSFAT) UNTUK INDUKSI TOLERANSI TANAMAN TERHADAP CEKAMAN SALINITAS

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu formula biostimulan yang mengandung bahan aktif berupa strain bakteri halotoleran dari ekosistem Pesisir Pantai Utara Jawa penghasil ACC deaminase (Nitratireductor aquibiodomus), penambat nitrogen (Brevibacterium sp), dan pelarut fosfat (Salinicola tamaricis) untuk peningkatan pertumbuhan dan induksi toleransi tanaman terhadap cekaman salinitas. Ketiga strain bakteri tersebut dikomposisikan dalam satu formula dengan perbandingan 4:10 (ml/g) bahan pembawa berbentuk tepung dengan bahan baku utama talk, Carboxy Methyl Cellulose (CMC) sebagai bahan adhesif atau senyawa protektan, dan CaCO3 sebagai bahan tambahan untuk pengaturan pH formulasi dan kadar 14 – 15 %. Hasil uji viabilitas produk biostimulan setelah proses pengeringan yaitu 3 x 108. Produk biostimulan diaplikasikan langsung pada benih dan bibit tanaman dengan metode perendaman (dipping).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05207** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09K 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215196

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

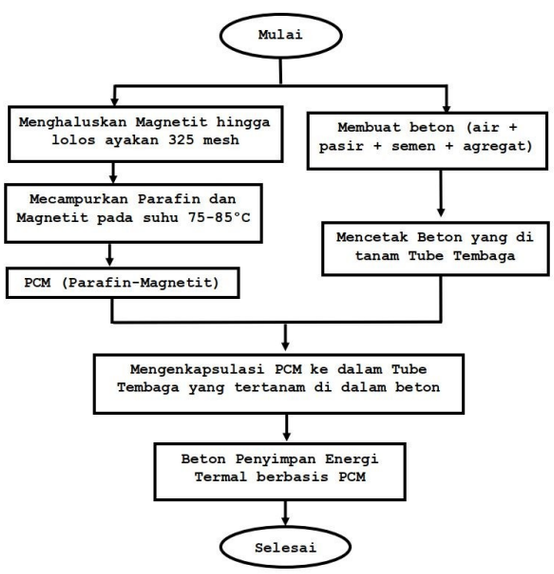
Prof Perdamean Sebayang,ID
Anggito Pringgo Tetuko, Ph.D,ID
Lukman Faris Nurdiyansah, M.T,ID
Nining Sumawati Asri, M.Sc,ID
Eko Arief Setiadi, M.Sc,ID
Ayu Yuswita Sari, S.Si,ID
Dr. Witha Berlian Kesuma Putri, M.Si,ID
Muhammad Fauzi,ID
Dr. Martha Rianna, S.Si,ID
Prof. Dr. Timbangen Sembiring, M.Sc,ID
Amdy Fachredzy, S.T,ID
Fhandi Purnomo,ID
Achmad Maulana Soehada Sebayang, M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** BETON PENYIMPAN ENERGI TERMAL BERBASIS PHASE CHANGE MATERIAL (PCM) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai beton penyimpan energi termal berbasis Phase change material (PCM) dan proses pembuatannya. PCM dibuat dengan perbandingan massa 50% parafin dan 50% magnetit. Lebih khusus lagi PCM tersebut dienkapsulasi dalam tube tembaga yang ditanam dalam beton sehingga memiliki kemampuan menyimpan dan melepaskan energi termal. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan penggunaan energi yang berlebihan pada kontruksi beton pada bangunan. Proses pembuatan beton penyimpan energi termal berbasis phase change material (PCM) dilakukan dengan tahapan pencampuran parafin dan magnetit sehingga dihasilkan PCM (parafin-magnetit), kemudian tahapan membuat dan mencetak beton yang didalamnya ditambahkan tube tembaga yang merupakan media enkapsulasi, tahap akhir yaitu melakukan enkapsulasi. Beton penyimpan energi termal berbasis phase change material (PCM) yang dihasilkan memiliki distribusi temperatur pada suhu 80 oC menghasilkan temperatur pada beton berkisar 27-76 oC, nilai energi pembakaran/satuan massa 7100-7300 J/g, Hasil karakterisasi DSC didapatkan nilai entalpi H sebesar 52-56 J/g dan terjadi proses endotermik serta ekstormik sehingga berfungsi sebagai penyimpanan energi termal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05343** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24B 15/40,A 24B 15/34,A 24B 15/32,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24C 5/60,A 24D 1/04,A 24D 1/02,A 24D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0159820	18 November 2021	KR
10-2022-0059744	16 Mei 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

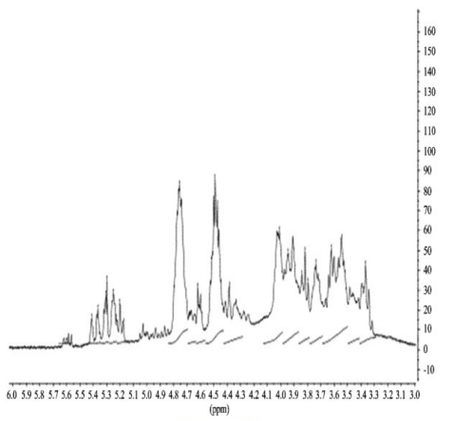
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT & G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Changgook LEE,KR
Dong Hyun KIM,KR
Ho Rim SONG,KR
Geon Chang LEE,KR

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

(54) **Judul Invensi :** BENDA UNTUK MEROKOK YANG MELIPUTI BAHAN PENGUAT-RASA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang berkaitan dengan suatu benda untuk merokok yang termasuk bahan penguat-rasa baru, dan lebih khusus lagi, dengan benda untuk merokok yang termasuk bahan penguat-rasa, yang merupakan senyawa baru yang mencakup bagian yang diturunkan dari senyawa gula dan bagian yang diturunkan dari senyawa penguat-rasa dalam tulang punggung dasar dan dipirolisis menjadi senyawa lakton, senyawa gula, dan senyawa penguat-rasa pada pirolisis.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05198** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/05,A 61B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215618

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

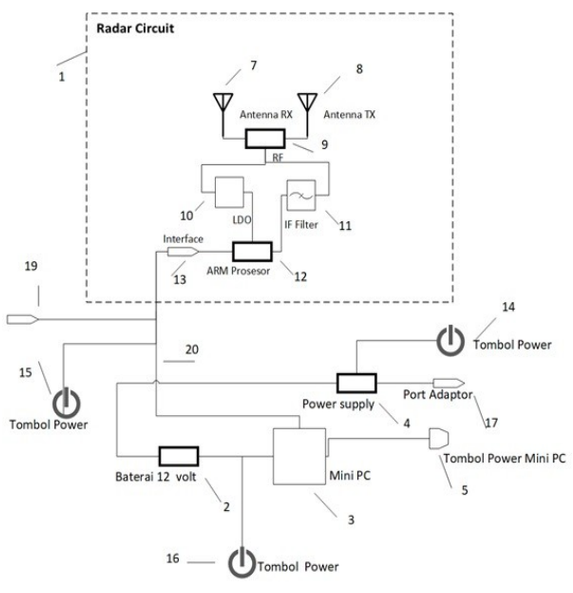
Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T.,ID	Yana Taryana, M.T.,ID
Yudi Yuliyus Maulana, M.T.,ID	Ken Paramayudha, M.Phil.,ID
Arief Budi Santiko, ST, MT.,ID	Teguh Praludi, M.T.,ID
Yaya Sulaeman, S.T.,ID	Yahya Syukri Amrullah, S.T.,ID
Bagus Edy Sukoco, S.T.,ID	Topik Teguh Estu, S.T.,ID
Rizky Rahmatullah, A.Md.T,ID	Suisbiyanto Prasetya, S.T,ID
B. Berlian Surya Wicaksana, S.T.,ID	Riyani Jana Yanti, S.T.,ID
Dr. Eng. Puput Dani Prasetyo Adi,ID	Folin Oktafiani, M.T.,ID
Dr. Aloysius Adya Pramudita, ST, MT,ID	Lukman Hakim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANTAUAN PERNAPASAN SECARA NON KONTAK BERBASIS RADAR DAYA RENDAH UNTUK PENANGANAN PASIEN COVID-19

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan mengenai arsitektur perangkat keras modul radar dari sistem monitoring pernafasan non-contact berbasis sistem radar daya rendah untuk penanganan pasien covid-19 yang bekerja pada frekuensi 24 GHz. Dalam invensi ini perangkat keras radar FMCW yang diciptakan terdiri dari empat perangkat utama, yaitu: 1) radar circuit, 2) baterai 12 volt, 3) mini PC, dan 4) power supply. Sistem ini dirangkai di dalam suatu casin g berbahan PVC dengan ukuran lebar 14cm - 16cm, panjang 21cm - 23cm, dan tinggi 10cm - 12cm, yang dilengkapi dengan tombol power, port adaptor, dan kabel USB. Alat pemantauan pernapasan ini mampu mendeteksi pernapasan manusia dengan jarak 3m - 4.5m. Alat pemantauan pernapasan secara non kontak berbasis radar daya rendah untuk penanganan pasien covid-19 ini dapat diakses secara remote dan dapat dioperasikan untuk multi-target.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05333** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 56/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214059

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juni 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

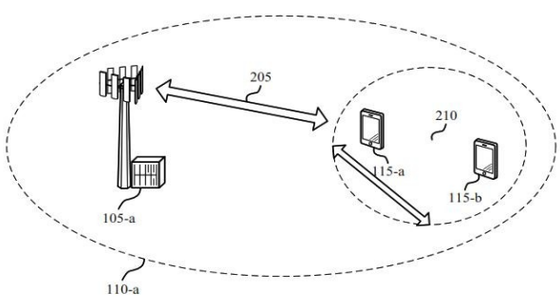
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Chih-Hao LIU,US
Jing SUN,US
Xiaoxia ZHANG,CN
Yisheng XUE,CN
Juan MONTOJO,US
Tao LUO,US
Peter GAAL,US
Changlong XU,CN
Ozcan OZTURK,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 :** TRANSMISI BLOK SINYAL SINKRONISASI SIDELINK DALAM SPEKTRUM BERSAMA

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, teknik yang dijelaskan menyediakan untuk mengidentifikasi sumber daya secara efisien untuk mentransmisikan satu atau lebih blok sinyal sinkronisasi sidelink (S-SSB) dalam spektrum bersama atau secara efisien menyinari beberapa S-SSB dalam spektrum bersama. Dalam satu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisikan S-SSB di bagian bandwidth sidelink (BWP) dalam spektrum bersama sehingga tepi bawah S-SSB disejajarkan dengan atau diimbangi dari tepi bawah BWP sidelink. Dalam aspek lain, UE dapat menyapu pancaran S-SSB dalam satu atau lebih letupan S-SSB dalam periode S-SSB untuk meningkatkan kemungkinan UE lain dapat menerima S-SSB. Di aspek lain lagi, sumber yang dialokasikan untuk transmisi S-SSB dapat memfasilitasi transmisi S-SSB yang fleksibel sambil meminimalkan celah untuk mencegah UE lain salah menentukan bahwa BWP sidelink dalam spektrum bersama jelas untuk transmisi.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05238** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304014

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20205794.9	04 November 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH
Gregor-Mendel-Straße 22 68526 Ladenburg Germany

(72) **Nama Inventor :**
Michael KULKE,DE
Torsten HECHLER,DE
Andreas PAHL,DE
Christoph MÜLLER,DE
Susanne WERNER-SIMON,DE

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KOMBINASI PENGHAMBAT TITIK PERIKSA IMUN DAN KONJUGAT ANTIBODI-AMATOKSIN UNTUK DIGUNAKAN DALAM TERAPI KANKER

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berhubungan dengan komposisi yang mengandung (a) sedikitnya satu penghambat titik periksa imun dan (b) sedikitnya satu konjugat, dimana konjugat tersebut meliputi (i) moietas pengikatan target, (ii) sedikitnya satu amatoksin, dan (iii) secara opsional sedikitnya satu pengikat yang menghubungkan moietas pengikatan target tersebut dengan sedikitnya satu amatoksin tersebut. Permohonan ini lebih lanjut berhubungan dengan komposisi tersebut untuk digunakan dalam mengobati pasien yang mempunyai kanker, dan dengan formulasi farmasi yang meliputi komposisi tersebut dan eksipien tambahan, seperti juga metode untuk memproduksi dan menggunakan komposisi tersebut (Gambar 1).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05284** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01V 3/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305177

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2017921.4	13 November 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

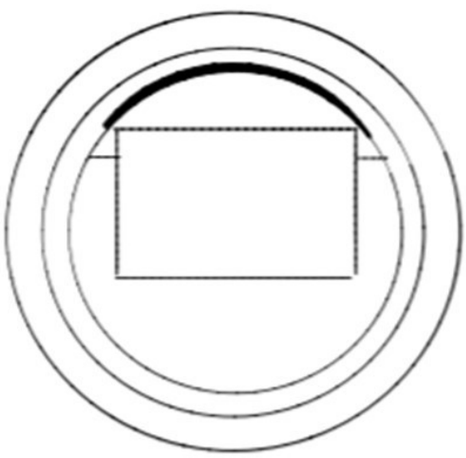
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYPERTUNNEL IP LIMITED
1st Floor The Pavillion Viewpoint Basing View Basingstoke, Hampshire RG21 4RG United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
JORDAN, Steve,GB
FLANAGAN, Fergus,GB
TURNER, Eliott,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anton Budiman S.H.
Gedung Wisma Bhakti Mulia, Lantai 2, Suite 209 Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta 10430 Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT DAN METODE UNTUK MENGGAMBARKAN FITUR-FITUR BAWAH TANAH DARI LUBANG BOR

(57) **Abstrak :**
Antena radar penembus tanah umumnya dimaksudkan untuk digunakan dalam kontak dengan tanah; namun, antena dengan jarak dari tanah (misalnya di udara di atas tanah) juga telah dikembangkan. Invensi ini memungkinkan fitur bawah tanah untuk digambarkan dari lubang bor sehingga aset bawah tanah dan struktur geologis dapat dinilai (misalnya, untuk menentukan integritasnya), dan pekerjaan perbaikan dapat dipantau. Misalnya, penguatan struktural (misalnya bahan kimia yang dipompakan ke dalam geologi untuk stabilitas) dapat diperiksa untuk melihat di mana telah terjadi dan di mana belum tercapai.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05210** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16K 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215626

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

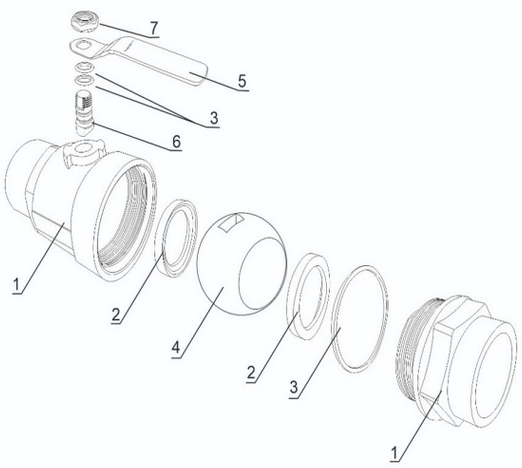
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WIBISONO KOSASIH JUS SUDIJANTO
Grand Marina Blok 8/18 RT.002 RW.010 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
WIBISONO KOSASIH JUS SUDIJANTO,ID
BAMBANG TANDU SUDIJANTO,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KATUP BOLA MODULAR RAMAH LINGKUNGAN

(57) **Abstrak :**
Diungkap suatu katup bola yang terdiri dari bodi katup (1), segel (2), cincin-O (3), bola (4), gagang (5), tuas (6) dan baut (7), dicirikan dimana katup bola bersifat modular dan terbuat dari material yang ramah lingkungan.



GAMBAR 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05323** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 07C 29/151,C 07C 31/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202210439

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
EP20020186.1	20 April 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, quai d'Orsay 75321 Paris France

(72) **Nama Inventor :**

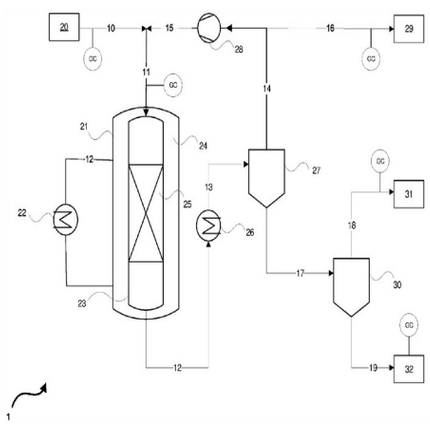
SCHUHMANN, Timm,DE
WURZEL, Thomas,DE
WILLIAMS, Bryce,US
GRONEMANN, Veronika,DE
OELMANN, Tobias,DE
HAAG, Stephane,FR
Nga Thi Quynh Do,VN

(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 :** PROSES UNTUK MEMBUAT METANOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat metanol, di mana gas sintesis yang mencakup karbon oksida dan hidrogen disediakan, yang dilalui pada tekanan tinggi dan suhu tinggi melalui unggun katalis dari katalis sintesis metanol untuk konversi gas sintesis menjadi metanol untuk memperoleh arus produk yang mencakup metanol mentah dan gas sintesis yang tidak direaksikan, dan arus produk tersebut didinginkan untuk kondensasi dan pembuangan metanol mentah yang mencakup setidaknya metanol dan air. Gas sintesis yang tidak direaksikan didaur ulang ke saluran masuk unggun katalis dan dikombinasikan dengan gas sintesis, yang menghasilkan gas sintesis campuran yang dilewati melalui unggun katalis pada tekanan tinggi dan suhu tinggi. Dibayangkan sesuai dengan invensi ini di mana gas sintesis campuran pada saluran masuk unggun katalis memiliki angka stoikiometri SN of ≥ 0,80, unggun katalis dalam konversi gas sintesis campuran menjadi metanol memiliki suhu unggun katalis maksium ≤ 280°C, dan gas sintesis campuran pada saluran masuk unggun katalis memiliki konsentrasi karbon monoksida ≤ 20% per volume. Kombinasi parameter tersebut secara efektif menekan pembentukan produk samping.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05312** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/77,C 12P 13/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304065

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0156903	20 November 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Su Jin CHOI,KR
Sunyoung YANG,KR
Kwang Woo LEE,KR

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

(54) **Judul Invensi :** MIKROORGANISME YANG MEMPUNYAI KEMAMPUAN PRODUKSI L-GLUTAMIN TINGGI, DAN METODE PRODUKSI L-GLUTAMIN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme yang mempunyai kemampuan produksi L-glutamin tinggi dan metode produksi L-glutamin menggunakan mikroorganisme tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05259** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 58/12,B 60L 53/00,B 60S 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300126

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210626451.0	02 Juni 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANY HEAVY EQUIPMENT CO., LTD.
No. 25 Kaifa Avenue, Shenyang Economic And Technological Development Zone Shenyang, Liaoning 110027 China China

(72) **Nama Inventor :**
QU, Hongpeng,CN
LI, Song ,CN
HUANG, Xianhui,CN
ZHANG, Hongtao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PENDJADWALAN PENGGANTIAN BATERAI DAN STASIUN PENGGANTIAN BATERAI

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berkaitan dengan bidang teknis penjadwalan kendaraan dan menyediakan metode dan sistem untuk penjadwalan penggantian baterai dan stasiun penggantian baterai, diterapkan pada penggantian baterai kendaraan yang bekerja dalam skenario tertutup yang mencakup stasiun penggantian baterai tetap. Metode tersebut meliputi: memperoleh posisi saat ini dan kapasitas baterai yang tersisa dari setiap kendaraan; memprediksi, berdasarkan posisi saat ini dan sisa kapasitas baterai setiap kendaraan, prediksi sisa kapasitas baterai setiap kendaraan saat kendaraan tersebut tiba di lokasi bongkar yang sesuai; menentukan, berdasarkan prediksi sisa kapasitas baterai, apakah setiap kendaraan memerlukan penggantian baterai; dan mengirimkan pemberitahuan penggantian baterai ke kendaraan yang membutuhkan penggantian baterai. Invensi sekarang ini digunakan untuk menangani kelemahan dalam teknologi konvensional bahwa penggantian baterai kendaraan di lingkungan operasi tertutup masih bergantung pada penilaian manusia, yang dengan mudah menyebabkan kesalahan penilaian waktu untuk menukar baterai kendaraan; dan memastikan penggantian baterai kendaraan tepat waktu dengan mendorong dan menjadwalkan penggantian baterai kendaraan berdasarkan prediksi sisa kapasitas baterai kendaraan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05183** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215524

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

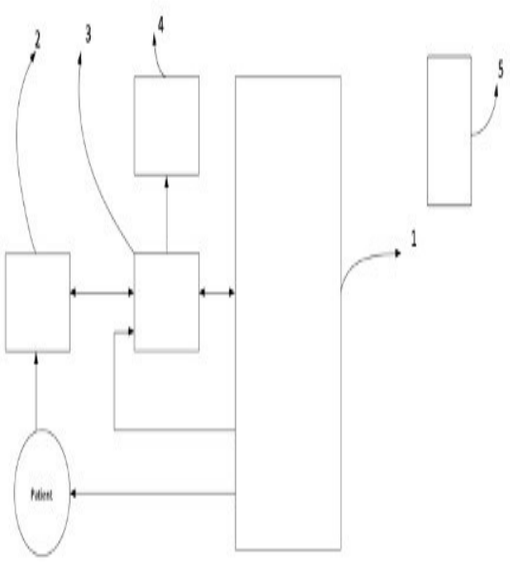
Pratondo Busono,ID
Amrullah Kamaruddin,ID
Rony Febryarto,ID
Riyanto,ID
Riky Alam Ma'arif,ID
I Putu Ananta Yogiswara,ID
Syaeful Karim,ID
Arky Astasari,ID
Dede Sumatri,ID
Dimas Sangaji,ID
Dena Karunianto Wibowo,ID
Marlin Ramadhan Baidillah,ID
Irfansyah Yudhi Tanasa,ID
Aris Surya Yunata,ID
Yaya Suryana,ID
Yanyan Nurhidayat,ID
Yusuf Nur Wijayanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODA UNTUK MEMPREDIKSI PARAMETER VENTILASI PADA VENTILATOR MEKANIK DENGAN MENGGUNAKAN DATA VITAL SIGN MONITOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu sistem untuk mengawasi dan mengontrol kondisi vital dari pasien pada terapi menggunakan ventilator mekanis. Sistem pada invensi ini terdiri atas: ventilator mekanis, vital sign monitor, komputer mini dengan algoritma machine learning, monitor penampil, ponsel pengawas yang terhubung secara nirkabel, serta catu daya utama. Metode sebagaimana invensi ini terdiri dari memasang selang pernafasan ventilator, memberi nilai referensi, mendapatkan nilai parameter ventilator, mendapatkan tanda vital pasien. Lalu mendapatkan nilai pengaturan dari ponsel pengawas dan ventilator, menggabungkan data, mengolah dengan algoritma machine learning, mengirim data hasil prediksi, dan menampilkan data hasil.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05311** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/86**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304074

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/108,480	02 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(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

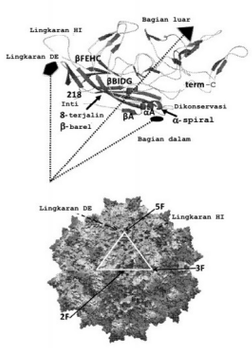
(72) **Nama Inventor :**
LIU, Dingjiang,US
JIANG, Bowen,CN
TZUL, Franco,BZ

(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 :** KARAKTERISASI PENGOTOR DALAM SAMPEL VIRUS TERKAIT ADENO (AAV) DAN KOMPOSISI FORMULASI UNTUK MENSTABILKAN AAV

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengkarakterisasi pengotor DNA dalam sampel atau biofarmasi virus terkait adeno (AAV) disediakan termasuk penggunaan kromatografi eksklusi-ukuran dan spektrofotometri. Metode dan komposisi juga disediakan untuk meminimalkan kebocoran DNA yang dikemas dari vektor AAV termasuk penggunaan eksipien, seperti gula, asam amino, surfaktan, atau poliol.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05166** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/46,H 02S 40/38,H 02S 40/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300522

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041030836	20 Juli 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

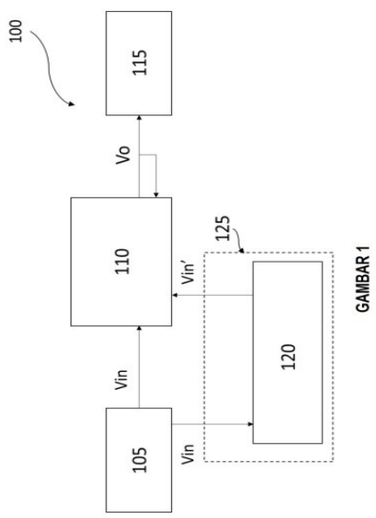
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited “Chaitanya” No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
KUNCHALA, Siva Prasad,IN
KP, Arun,IN
KISHORE KUMAR, Hansda,IN
SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGISIAN PANEL SURYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem pengisian panel surya (100) termasuk panel surya (105) yang merupakan sumber arus, modul konverter (110), loop umpan maju (125), dan baterai (115). Dengan demikian, loop umpan maju (125) tersebut mencakup sirkuit pembalik sinyal (120). Sesuai dengan perwujudan, panel surya (105) tersebut mengirimkan tegangan input Vin ke modul konverter (110) tersebut dan rangkaian pembalik sinyal (120) tersebut. Rangkaian pembalik sinyal tersebut (120) membalikkan tegangan masukan Vin ke sinyal tegangan terbalik Vin dan mengirimkannya ke modul konverter tersebut (110). Selanjutnya, modul konverter (110) tersebut kemudian memodulasi dan mengirimkan tegangan keluaran Vo ke baterai tersebut (115). Oleh karena itu, menghasilkan tegangan keluaran (Vo) tersebut sama dengan tegangan yang diinginkan (Vd), memastikan ekstraksi daya maksimum dari panel surya tersebut (105) dengan rangkaian sederhana dan tidak mahal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/76,A 61P 31/14,C 12N 15/113**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213169

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/014,394	23 April 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

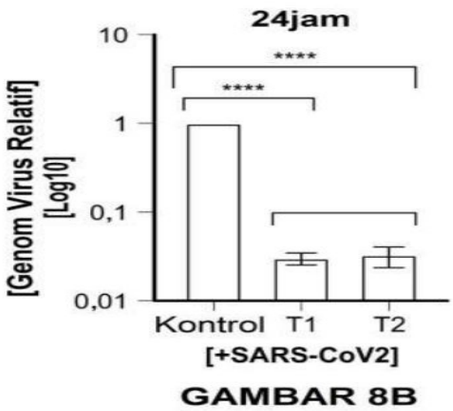
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A Testamentary Trust Established Under The Will Of J. David Gladstone
1650 Owens Street, San Francisco, California 94158 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RODICK, Robert,US
WEINBERGER, Leor S.,US
CHATURVEDI, Sonali,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PARTIKEL PENGGANGGU TERAPEUTIK UNTUK VIRUS CORONA

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini komposisi konstruk dan partikel SARS-CoV-2 yang cacat yang dapat mengganggu dengan atau memblokir infeksi sel-sel yang tidak terinfeksi dan metode untuk menghasilkan konstruk dan partikel SARS-CoV-2 yang cacat tersebut. Komposisi dan metode yang dijelaskan di sini berguna untuk pengobatan infeksi SARS-CoV-2.



GAMBAR 8B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05191** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 2/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215824

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

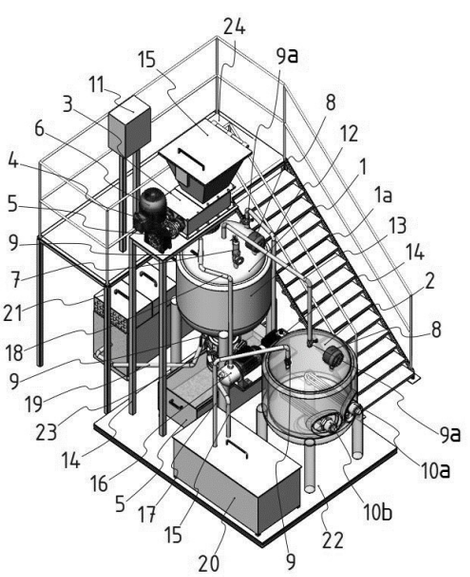
Dr. Herlian Eriska Putra, M.T,ID
Dr. Sasa Sofyan Munawar, S. Hut., M.P,ID
Umi Hamidah, Ph.D,ID
Dr.Eng Diana Rahayuning Wulan, M.T.,ID
Dr. Novi Fitria,ID
Hendri Maja Saputra, M.T,ID
Ghozalfan F. Basarah, S.T., M.T.,ID
Ruchimat,ID
Sani Maulana Sulaiman, S.Si,ID
Muhammad Faiq Nurmajid, S.Tr.T,ID
Dawudi Hadidro Rahman,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT AUTOKLAF BERTEKANAN TINGGI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem alat dan metode penggunaan alat konversi limbah, lebih khususnya berupa alat autoklaf bertekanan tinggi yang terintegrasi, dapat beroperasi hingga temperatur maksimum 220 o C untuk mereduksi volume dan mengonversi limbah menjadi material non infeksius hanya dalam waktu berkisar dari 15-120 menit, berkapasitas 200 liter yang dilengkapi dengan alat pencacah, reaktor autoklaf, ketel uap, dan 4 laci filter. Alat pencacah memiliki corong persegi, poros ganda yang dapat berputar 2 arah (putaran kanan dan putaran kiri), dan terhubung dengan reaktor autoklaf. Reaktor autoklaf memiliki saluran katup uap panas, saluran katup air masuk dan air keluar, dan saluran katup pengeluaran limbah. Ketel uap merupakan penghasil uap panas bertekanan dengan pemanas listrik. 4 laci filter yang berisi media filtrasi yang berguna untuk memfiltrasi air sisa proses sterilisasi sehingga dapat digunakan kembali sebagai air umpan ketel uap. Metode alat ini pada tahapan penggunaannya berturut – turut adalah tahap pencacahan, tahap sterilisasi, tahap pengeluaran limbah, dan tahap pengeluaran air.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05269** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 3/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304587

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018435.4	24 November 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Olivia BAY,SG
Guy Emmanuel DE BOUDEMANGE,FR
Antoine CHARBONNIER,FR
Jeremy COMPTON,GB
Eléonore DAVID,FR

(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 :** PENGEMBANGAN PADA ATAU YANG TERKAIT DENGAN SENYAWA-SENYAWA ORGANIK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu komposisi terkapsul yang terdiri dari komposisi parfum yang terperangkap dalam matriks yang larut dalam air. Komposisi parfum terdiri dari setidaknya satu bahan biodegradable. Setidaknya satu bahan yang dapat terbiodegradasi ada pada konsentrasi total paling sedikit 75% berat, relatif terhadap berat total komposisi parfum.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05219** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 31/36,A 61K 36/185,A 61K 31/047,A 61P 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303615

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-167705	02 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

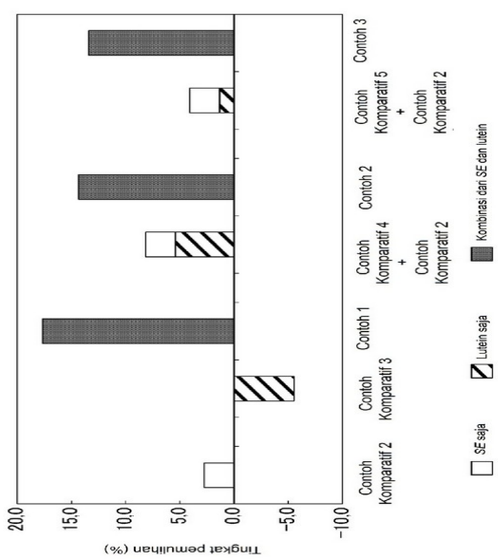
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ABE, Chie,JP
YAGITA, Yuki,JP
KAWASAKI, Izumi,JP
ONO, Yoshiko,JP
TANAKA, Takao,JP
TAKEMOTO, Daisuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ANTILELAH DAN KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN, MENEKAN PENGURANGAN, DAN MEMPERTAHANKAN KINERJA PRODUKSI ENERGI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi yang dapat meningkatkan atau mempertahankan fungsi mitokondria atau mengurangi penurunan fungsi mitokondria, yang efektif dalam meningkatkan atau mempertahankan kapasitas produksi energi atau mengurangi penurunan kapasitas produksi energi dan efektif dalam antilelah, dan yang sangat aman dan cocok untuk ingesti kontinu. Invensi ini berkaitan dengan komposisi antilelah yang mengandung sekurangnya satu senyawa kelas sesamin dan lutein dan/atau ester asam lemaknya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05188** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/025,C 12N 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215894

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

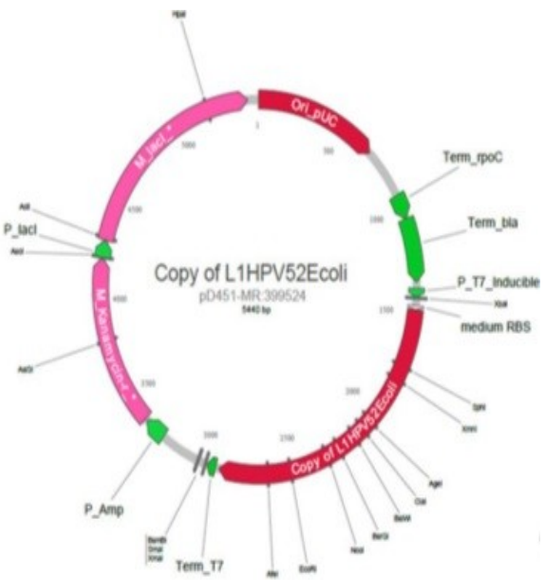
Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si,ID
Apt. Rifqiyah Nur Umami, S. Farm, M.S,ID
Apt. Ai Hertati, M.Si, Ph.D.,ID
dr. Ela Novianti, Ph.D.,ID
Nurlaili Ekawati, S.Si., M. Biomed,ID
Apt. Maritsa Nurfatwa, M.Si.,ID
Sri Swasthikawati, M.Biotech.,ID
Herman Irawan, S.Si,ID
Wike Zahra Mustafawi, S.Si,ID
Moh. Egy Rahman Firdaus,ID
Lita Triratna, S.Pt., M.Si.,ID
Muh. Chaeril Ikramullah, M.Biotech.,ID
Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D, Sp.MK(K),ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PROTEIN KIMERA L1/L2 VIRUS HUMAN PAPILLOMA TIPE 52 REKOMBINAN MENGGUNAKAN INANG Escherichia coli BL21 (DE3) SEBAGAI BAHAN BAKU VAKSIN PROFILAKTIK DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan produk dan proses pembuatan protein kimera L1/L2 human papilloma virus (HPV) tipe 52 rekombinan yang merupakan gabungan dari protein kapsid mayor L1 dan epitop protein kapsid minor L2 virus human papilloma (HPV) tipe 52 menggunakan inang Escherichia coli BL21 (DE3) sedemikian hingga dapat digunakan sebagai bahan baku vaksin profilaktik HPV. Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam invensi ini yaitu pemilihan urutan asam amino yang menyandikan bagian H4 helix gen L1 HPV tipe 52; pemilihan urutan asam amino yang menyandikan epitop pada gen L2 HPV tipe 52; isolasi plasmid pD451-MR:399524-L1HPV52 yang mengandung gen penyandi protein L1 HPV tipe 52; konstruksi gen kimera L1/L2 HPV tipe 52 menggunakan metode two steps overlap polymerase chain reaction (PCR); kloning gen kimera L1/L2 HPV tipe 52 ke dalam vektor kloning pGEM-T Easy menggunakan metode heat shock; kloning gen kimera L1/L2 HPV tipe 52 ke dalam vektor ekspresi pETSUMO dengan metode heat shock; dan ekspresi protein kimera L1/L2 HPV tipe 52 dengan induksi IPTG. Proses pembuatan protein kimera menurut invensi ini menghasilkan protein kimera L1/L2 HPV tipe 52 rekombinan yang berikatan dengan His-tag dengan ukuran 68 kDa yang diproduksi menggunakan inang Escherichia coli BL21 (DE3).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05272** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/36,A 23G 3/34,A 23G 9/32,A 23G 1/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304816

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20207743.4	16 November 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CARGILL, INCORPORATED
15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HIRATA, Karen Tatsume,BR
MARTINS, Patricia Paixão,BR

(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 DAN PENGGUNAAN KOMPOSISI SEBAGAI PENYALUTAN ATAU PENYISIPAN YANG AMAN UNTUK DIKONSUMSI UNTUK PRODUK DINGIN ATAU BEKU

(57) **Abstrak :**
Di sini diuraikan komposisi penyalutan berbahan dasar kakao yang terdiri atas bagian lemak, komposisi tersebut berupa cairan pada suhu kamar, namun dengan cepat memadat ketika bersentuhan dengan produk makanan dingin atau beku tersebut, yang membentuk penyalutan kakao atau penyisipan kakao, seperti granula kakao. Juga diuraikan penggunaan komposisi tersebut sebagai penyalutan atau penyisipan untuk produk makanan dingin atau beku.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05220** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303665

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011206318.7	02 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

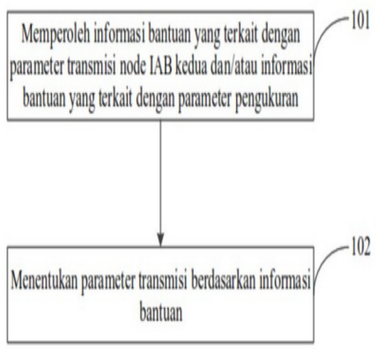
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Huan,CN
LIU, Jinhua,CN
PENG, Shuyan,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 Invensi :** METODE DAN ALAT MANAJEMEN PARAMETER TRANSMISI, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat manajemen parameter transmisi, dan perangkat elektronik, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode manajemen parameter transmisi dieksekusi oleh node backhaul akses terintegrasi IAB pertama dan mencakup: memperoleh informasi bantuan yang terkait dengan parameter transmisi node IAB kedua dan/atau informasi bantuan yang terkait dengan parameter pengukuran; dan menentukan parameter transmisi berdasarkan informasi bantuan.



GBR. 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05346** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 5/00,H 04W 52/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305497

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/131,287	28 Desember 2020	US
17/538,851	30 November 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

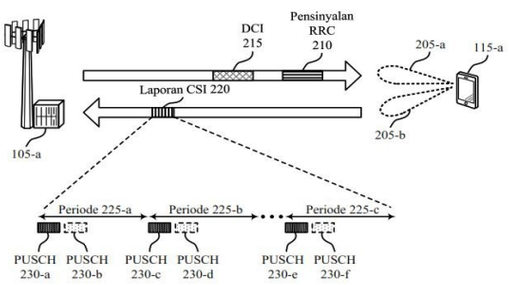
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mostafa KHOSHNEVISAN,US
Yitao CHEN,CN
Jing SUN,US
Xiaoxia 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 Invensi :** PELAPORAN SEMIPERSISTEN INFORMASI KEADAAN SALURAN

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem komunikasi nirkabel, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun basis, informasi kontrol downlink (DCI) yang mengaktifkan pelaporan informasi keadaan saluran (CSI) periodik melalui transmisi saluran bersama uplink (misalnya, melalui transmisi saluran bersama uplink fisik (PUSCH)). UE tersebut kemudian dapat mengidentifikasi kondisi pemicu yang memicu transmisi contoh pertama laporan CSI dan contoh kedua laporan CSI dalam periode pelaporan CSI berkala. Berdasarkan pemenuhan kondisi pemicu, UE dapat mentransmisikan kejadian pertama dari laporan CSI melalui transmisi saluran bersama uplink pertama dan kejadian kedua dari laporan CSI melalui transmisi saluran bersama uplink kedua, dimana kedua transmisi saluran uplink berada di dalam periode pelaporan CSI berkala.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05181** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/06,A 61Q 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215585

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

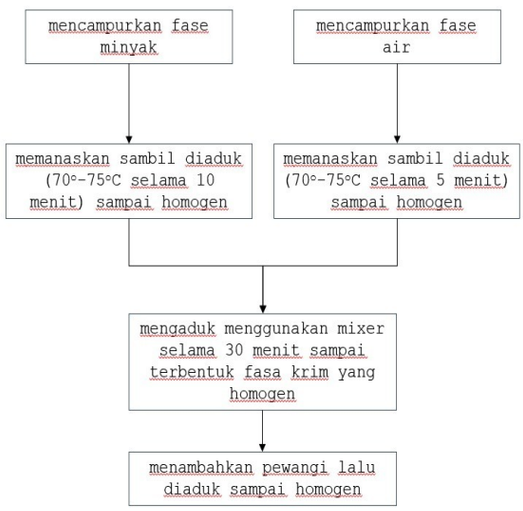
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Arief Heru Prianto, M.Si,ID
Riska Zulhaini, S.T,ID
Wita Pradiani, S.T., M.T,ID
Yusuf Amin, M.Si,ID
Dr. Didi Tarmadi, M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI KRIM ANTI NYAMUK BERBAHAN AKTIF MINYAK MIMBA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formulasi krim anti nyamuk berbahan aktif minyak mimba proses pembuatan, dan penggunaanya. Krim anti nyamuk dibuat dengan mencampurkan dua fase yaitu Fase minyak (minyak biji mimba, setil alkohol, asam stearat, BHT, propilen glikol) dengan fase air (gliserin, air). Ke dua fase dipanaskan sambil diaduk pada suhu 70-75°C, selama 10 menit untuk fase minyak dan 5 menit untuk fase air, hingga masing-masing sediaan mencapai kondisi yang homogen. Setelah masing-masing sediaan tercampur, fase air dimasukkan ke dalam fase minyak kemudian aduk menggunakan mixer selama 30 menit sampai terbentuk fasa krim yang homogen, lalu masukkan pewangi dan aduk sampai homogen. Dengan adanya invensi ini dapat diproduksi krim anti nyamuk yang dapat mengusir nyamuk A. aegypti.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05185** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 04B 45/00,H 02K 7/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215674

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62	07 Desember 2022	ID

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUGITO SRIURIPTO
JL.CAMAT GABUN 2 NO 14 Indonesia

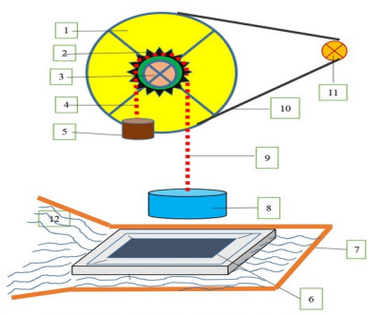
(72) **Nama Inventor :**
SUGITO SRI URIPTO,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PEMBANGKIT ENERGY TENAGA OMBAK DAN BANDUL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu system dan peralatannya untuk membangkitkan listrik, yaitu dengan memanfaatkan aliran ombak yang menuju kerah pantai dan menggunakan peralatan pelampung, bandul, gir system freewheel, turbin dan kolam jebakan ombak. Kolam tersebut terletak di dekat pantai,berbentuk corong dengan mulutnya menghadap ke laut lepas.Di ujungnya yang sempit, diletakkan sebuah pelampung denga nbandul besar yang ditaruh di perut pelampung tsb. Bandul digantungkan pada sebuah roda gigi atau gir dengan system freewheel, yaitu hanya bisa berputar kekiri dengan bebas tanpa hambatan. Waktu gir berputar kekanan gir tersebut akan memutar kekanan juga sebuah turbin yang menempel pada gir tersebut.Carakerjainvensiini:waktuadaombakdatangdari laut lepas, kemudian ditangkap oleh kolam jebakan, permukaan air diujung corong yang lebih sempitakan naik secara drastis. Hal ini akan mengangkat pelampung dan bandul keatas. Gerakan bandul keatas akan memutar gir kearah kiri. Waktu permukaan air turun, pelampung juga akan ikut turun kebawah, tetapi bandul yang besar akan ditahan sejenak oleh gir, sehingga bandul tergantung bebas pada gir. Kemudian bandul akan dibiarkan turun secara alami dan akan menarik gigi pada gir kebawah sehingga gir berputar kekanan. Putaran gir akan memutar turbin kemudian memutar generator listrik.



GAMBAR 1: SYSTEM YANG DIGUNAKAN PADA INVENSI INI

1. Turbin
2. Roda gigi system freewheel
3. Sumbu / as turbin
4. Rantai kiri
5. Bandul kecil/ringan
6. Pelampung.
7. kolam jebakan
8. Bandul besar/berat
9. Rantai kanan
10. Tali kipas
11. Dinamo/ generator listrik
12. Ombak dating dari Laut lepas

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05291** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/80,C 12N 15/63,C 12N 9/42,C 12N 9/24,C 12N 1/14,C 12P 19/02,C 12P 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305336

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214608.0	16 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH
Brüningstr. 50, 65929 Frankfurt am Main Germany

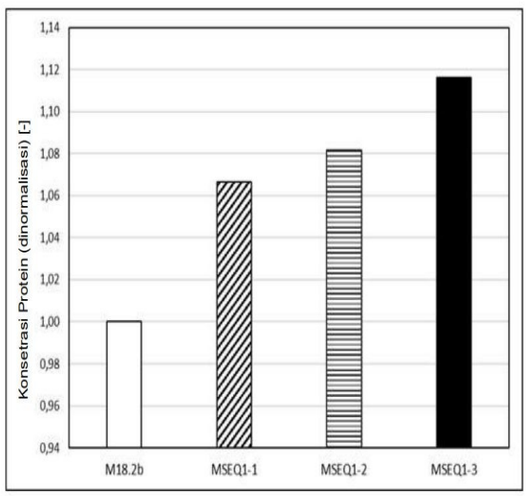
(72) **Nama Inventor :**
GAMAUF, Christian,AT
CLAREN, Jörg,DE

(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 :** PROSES UNTUK PEMBUATAN SUATU KOMPOSISI ENZIM KALDU UTUH JAMUR BERFILAMEN DENGAN PEMBENTUKAN BIOMASSA RENDAH DAN HASIL PROTEIN TINGGI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan suatu komposisi enzim kaldu utuh jamur berfilamen dengan pembentukan biomassa rendah dan hasil protein tinggi, suatu sel jamur berfilamen yang dimodifikasi secara genetik untuk pembuatan komposisi enzim kaldu utuh tersebut, penggunaan dari suatu sel jamur berfilamen yang dimodifikasi secara genetik tersebut untuk pembuatan komposisi enzim kaldu utuh jamur berfilamen dengan pembentukan biomassa rendah dan hasil protein tinggi, dan suatu komposisi enzim kaldu utuh jamur berfilamen yang dibuat dengan metode tersebut.

Gambar 1:



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05327** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 15/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213299

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011017557	24 April 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

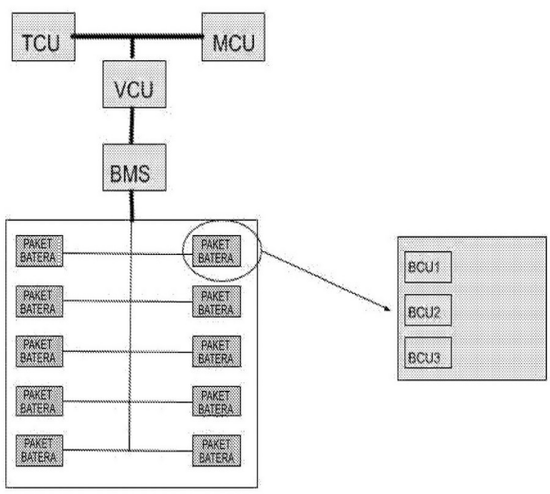
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IPLTECH ELECTRIC PRIVATE LIMITED
Flat No. 403, Block A7, Tulip White Sector 69, Gurgaon, Haryana – 122018, India Gurgaon 122018 India

(72) **Nama Inventor :**
DAS, Siddhartha,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode untuk meningkatkan efisiensi kendaraan listrik berat, khususnya truk pada kecepatan variabel dimana jaringan area komputer dirancang untuk mengontrol semua parameter kendaraan listrik tersebut. Kendaraan listrik yang padanya invensi ini dapat diterapkan mencakup setidaknya satu baterai untuk menyimpan energi listrik, sistem manajemen baterai untuk memantau suhu sel individu dalam baterai saat mengisi daya atau melepaskan daya untuk melindunginya sebagai lapisan pelindung, setidaknya satu motor untuk menghasilkan tenaga penggerak dari energi listrik baterai, unit kontrol motor untuk mengontrol operasi antara baterai dan motor, unit kontrol kendaraan yang mengontrol semua sinyal dan memantau keadaan komponennya, unit kontrol transmisi yang mengukur kecepatan poros propeler dan memindahkan gigi di girboks, dan sistem pendingin baterai untuk mengontrol dan memantau suhu sel individu.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05384** (13) **A**

(51) **I.P.C : D 06M 15/53,D 06M 13/292,D 06M 13/224,D 06M 101/20,D 06M 13/188,D 06M 13/165**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302713

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-182409	30 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OISHI Takuya,JP

(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 :** AGEN PERLAKUAN SERAT STAPEL, SERAT SINTETIS, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN KAIN BUKAN TENUNAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menangani masalah meningkatkan penolakan air dan sifat antistatik serat sintetis dan meningkatkan stabilitas larutan agen perlakuan serat stabil. Agen perlakuan serat stabil mengandung komponen (A), komponen (B), dan komponen (C) di bawah. Komponen (A) adalah senyawa ester dari alkohol monohidrat yang memiliki gugus hidrokarbon C12-22 dan asam lemak monovalen yang memiliki gugus hidrokarbon C12-22. Komponen (B) setidaknya adalah satu yang dipilih di antara garam ester alkil fosfat yang memiliki gugus alkil C16-22 dan garam ester alkil fosfat yang memiliki gugus alkil C4-8.Komponen (C) setidaknya adalah satu yang dipilih dari asam lemak yang memiliki gugus hidrokarbon C12-22 dan garamnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05349** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61J 1/03,B 65B 57/00,G 04G 5/00,G 06Q 50/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305567

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-002286	08 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CKD CORPORATION
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551 Japan

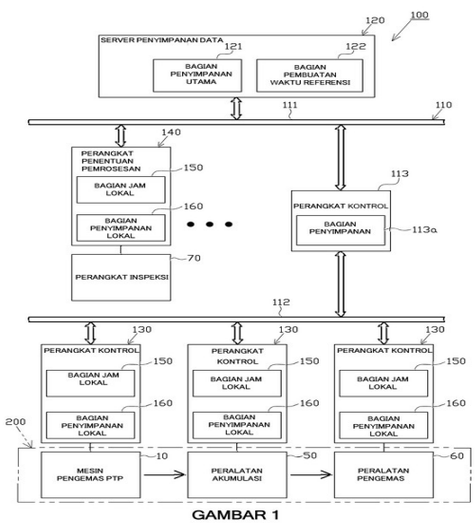
(72) **Nama Inventor :**
SAWADA Hideaki,JP
OHTANI Takamasa,JP

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MANAJEMEN DATA

(57) **Abstrak :**

Disediakan sistem manajemen data yang memungkinkan persyaratan kontemporer terkait dengan data yang disimpan untuk dipenuhi dengan lebih ketat. Setiap perangkat kontrol 130 dan perangkat penentuan pemrosesan 140 mencakup bagian jam lokal 150 dan bagian penyimpanan lokal 160. Waktu di setiap bagian kunci lokal 150 dikoreksi, berdasarkan informasi waktu referensi dari bagian pembuatan waktu referensi 122. Setiap kali data dihasilkan, data dan informasi tentang waktu pembuatan data atau waktu ketika data dihasilkan disimpan ke dalam bagian penyimpanan lokal 160. Data dan informasi tentang waktu pembuatan data yang disimpan dalam bagian penyimpanan lokal 160 dikirim ke server penyimpanan data 120 untuk disimpan ke dalam bagian penyimpanan utama 121. Konfigurasi ini membuat waktu yang ditunjukkan oleh masing-masing bagian jam lokal 150 secara substansial sama satu sama lain dan meningkatkan keakuratan waktu pembuatan data yang disimpan dalam bagian penyimpanan utama 121. Sebagai hasilnya, konfigurasi ini memungkinkan persyaratan kontemporer sehubungan dengan data yang disimpan dipenuhi dengan lebih ketat.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05248** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,A 61P 31/12,A 61P 37/04,C 07K 14/165,C 07K 14/115,C 12N 15/55,C 12N 15/50,C 12N 15/45,C 12N 9/16,C 12N 7/08,C 12N 7/04,C 12N 15/01,C 12N 7/01,C 12Q 1/6869**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304133

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-173494	14 Oktober 2020	JP
2020-180524	28 Oktober 2020	JP
2020-210564	18 Desember 2020	JP
2021-017633	05 Februari 2021	JP
2021-051107	25 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY
c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OKAMURA, Shinya,JP
KASHIWABARA, Akiho,JP
EBINA, Hirotaka,JP

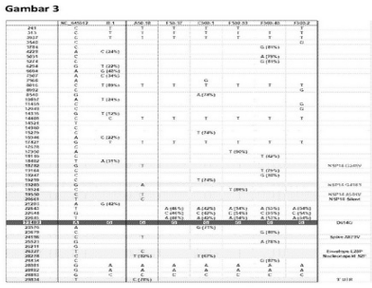
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** GALUR DAN VAKSIN DINGIN AKLIMATISASI BETA CORONAVIRUS

(57) **Abstrak :**

GALUR DAN VAKSIN DINGIN AKLIMATISASI BETA CORONAVIRUS Galur yang efektif sebagai komponen aktif vaksin melawan betacoronavirus disediakan. SARS-CoV-2 yang mengandung protein struktural dan/atau protein nonstruktural yang memiliki mutasi berikut: mutasi residu asam amino pada NSP3, sesuai dengan V pada posisi 404, L pada posisi 445, K pada posisi 1792 dan/atau D pada posisi 1832 dalam SEQ ID No.1; mutasi residu asam amino di NSP14, sesuai dengan G di posisi 248, G di posisi 416, dan/atau A di posisi 504 di SEQ ID No. 2; mutasi residu asam amino di NSP16, sesuai dengan V pada posisi 67 di SEQ ID No. 3; mutasi residu asam amino pada lonjakan, sesuai dengan L pada posisi 54, T pada posisi 739 dan/atau A pada posisi 879 dalam SEQ ID No. 4; mutasi residu asam amino dalam amplop, sesuai dengan L pada posisi 28 di SEQ ID No. 5; dan/atau, mutasi residu asam amino dalam nukleokapsid, sesuai dengan S pada posisi 2 dalam SEQ ID No. 6.

Gambar 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05249** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01H 33/666,H 01H 3/44,H 01H 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302502

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 122 453.2	27 Agustus 2020	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

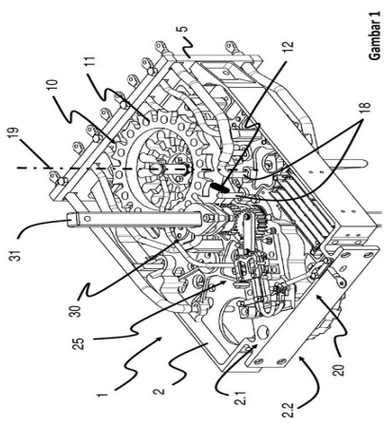
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH
Falkensteinstraße 8 93059 Regensburg Germany

(72) **Nama Inventor :**
UNTERREINER, Nikolaus,DE
HILTNER, Robert,DE
FELDMEIER, Stefan,DE
MÜNZBERG, Christian,DE
MEYER, Markus,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MODUL PENGUBAH TAP BERBEBAN

(57) **Abstrak :**
MODUL PENGUBAH TAP BERBEBAN Dijelaskan modul pengubah tap berbeban (1) untuk pengubah tap berbeban (9), meliputi: - dukungan (2), - sakelar transfer beban (20) yang memiliki pemutus vakum (21) dan sakelar jembatan (25), - selektor (10), - praselektor awal (40), - modul penggerak (30), dimana: - sakelar transfer beban (20), selektor (10) dan praselektor (40) digerakkan secara terpusat oleh modul penggerak (30).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05282** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 32B 25/20,B 32B 7/025,B 32B 25/00,B 32B 27/00,C 08J 7/044**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305197

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-015867	03 Februari 2021	JP
2021-044618	18 Maret 2021	JP
PCT/JP2021/039489	26 Oktober 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI POLYMER INDUSTRIES CO., LTD.
FUJIPOLY Bldg., 21-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JAPAN Japan

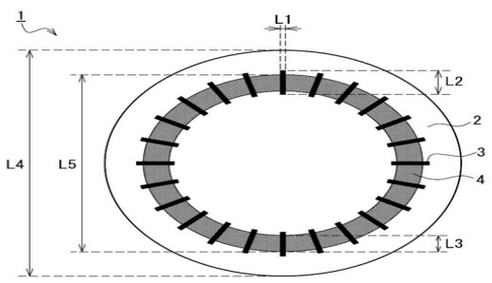
(72) **Nama Inventor :**
MATSUMURA Tomoki,JP
KAWAHAMA Keisuke,JP
IWAI Makoto,JP

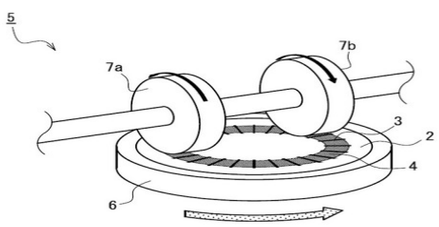
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** BENDA CETAKAN KARET SILIKON DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu bodi cetakan karet silikon (1) yang mencakup lapisan penyalut tinta konduktif (3) yang dipasang pada bagian permukaan bodi cetakan karet silikon (1). Lapisan penyalut tinta konduktif (3) mengandung senyawa organosilikon hidrolisabel. Menggunakan bodi cetakan karet silikon dengan absorpsi air yang jenuh dari 0,10 hingga 1,50% berdasarkan massa dan/atau menggunakan tinta konduktif yang mengandung air meningkatkan afinitas antara permukaan bodi cetakan karet silikon (1) dan lapisan penyalut tinta konduktif (3). Area tinta residual adalah rata-rata 20% atau lebih dan 100% atau kurang setelah lapisan penyalut tinta konduktif (3) dikenakan pada uji abrasi. Dengan konfigurasi, bodi cetakan karet silikon memiliki afinitas yang tinggi antara karet silikon dan tinta konduktif, daya tahan yang baik pada kondisi stres berkelanjutan, dan stabilitas dalam penggunaan jangka panjang. Lebih lanjut invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi bodi cetakan karet silikon.





(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05380** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/02,B 62D 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302508

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ IB2020/058990	25 September 2020	IB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

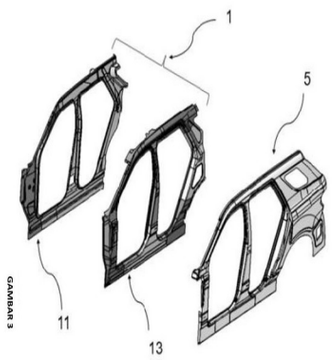
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARCELORMITTAL
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg
Luxembourg

(72) **Nama Inventor :**
TANDON, Gagan,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 :** STRUKTUR SAMPING UNTUK KENDARAAN BERMOTOR

(57) **Abstrak :**
Struktur samping (1) untuk kendaraan bermotor (3) yang mencakup suatu rangka bagian dalam dan bagian luar (11, 13) masing-masing membentuk suatu cincin tertutup dan memiliki dua bukaan yang sesuai dengan pintu depan dan belakang (8, 10), dimana rangka bagian dalam dan bagian luar (11, 13) tersebut masing-masing dibentuk dengan pencapan panas, masing-masing bentuk polos rangka bagian dalam dan bagian luar (111, 113), masing-masing merupakan bentuk polos lasan rancangan tunggal yang terbuat dari baja dan dimana rangka bagian dalam dan bagian luar (11,13) tersebut dirakit untuk membentuk suatu volume berongga (7) di antaranya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05171** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 03D 1/008,B 03D 1/004**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301242

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20190647.6	12 Agustus 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
STEWART, Graeme Levi,AU
MICHAILOVSKI, Alexej,DE
ZUK, Yoav,PL

(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 :** ZAT PEMBUSA UNTUK PENGAPUNGAN BIJI

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pengapungan suatu biji, yang mencakup langkah-langkah (A) menyediakan suatu suspensi berair yang mencakup (i) suatu biji, yang berbentuk partikel, (ii) air, (iii) suatu zat pembusa pertama, yang merupakan poli(tetrahidrofuran), dalam suatu sel pengapungan untuk mendapatkan suatu suspensi berair yang disediakan, (B) memasukkan udara ke dalam suspensi berair yang disediakan untuk mendapatkan suatu busa. Suatu suspensi berair spesifik yang mencakup partikel-partikel biji dan poli(tetrahidrofuran) dijelaskan. Lebih lanjut, penggunaan poli(tetrahidrofuran) sebagai suatu zat pembusa untuk suatu suspensi berair yang mencakup suatu biji dalam bentuk partikel-partikel dijelaskan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05280** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/16,C 22C 38/14,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305156

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0154600	18 November 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

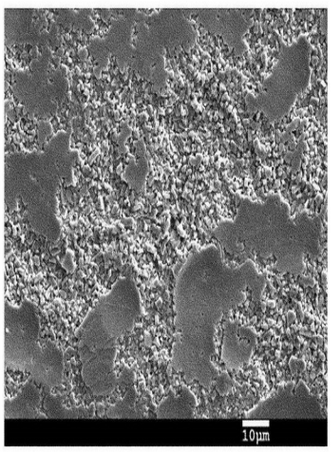
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
POSCO CO., LTD
6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HA, Yu-Mi,KR
YEOM, Jun-Sung,KR

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA BERLAPIS YANG MEMILIKI KEKUATAN, SIFAT MAMPU BENTUK, DAN KUALITAS PERMUKAAN YANG BAIK, SERTA METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan lembaran baja berlapis dan metode pembuatannya, dan lebih khusus lagi, lembaran baja berlapis-seng dan metode pembuatannya, lembaran baja berlapis-seng yang mempunyai kekuatan tinggi dan sifat mampu bentuk yang tinggi dan yang cocok diterapkan sebagai bahan untuk panel luar kendaraan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05273** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 22C 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304777

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011324989.3	23 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Densea Aquatic Technology (HuaZhou) Co., Ltd.
No. 6 Industrial Avenue, Yangmei Industrial Agglomeration Area, Huazhou City, Guangdong 525100 China

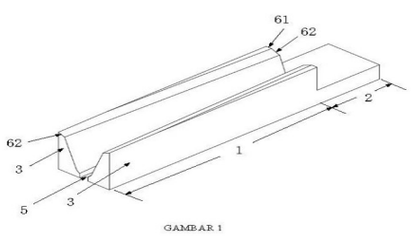
(72) **Nama Inventor :**
YE, Kelei,CN
HAN, Yuan,CN
YE, Chunlei,CN

(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 :** ALUR PEMBATAS BODI UDANG DAN ALAT PEMROSESAN UDANG

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah alur pembatas bodi udang dan alat pemrosesan udang. Alur pembatas bodi udang mencakup suatu pelat bantalan. Pelat bantalan mencakup bagian penempatan dan bagian pemrosesan. Flensa pembatas masing-masing disediakan pada kedua sisi bagian penempatan pada arah panjang, dan memanjang ke arah di atas permukaan atas bagian penempatan. Dua flensa pembatas disusun berlawanan, dan alur penjepit yang menghadap bagian pemrosesan dibentuk di antara dinding sisi dalam dari dua flensa pembatas. Celah pemrosesan berbentuk kepingan yang melewati permukaan atas dan bawah dari bagian penempatan dibentuk di bagian bawah alur penjepit. Sesuai dengan perwujudan dari pengungkapan ini, alur pembatas bodi udang dengan struktur tertentu dapat menyesuaikan dan menetapkan posisi bodi udang dengan nyaman dan efektif, sehingga meningkatkan efek pemrosesan pada punggung udang dan tali udang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05279 (13) A

(51) I.P.C : E 21B 23/14,E 21B 33/12,E 21B 29/10,E 21B 43/10,E 21B 23/04,E 21B 41/00,F 16L 55/163

(21) No. Permohonan Paten : P00202305157

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20209615.2	24 November 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Juli 2023

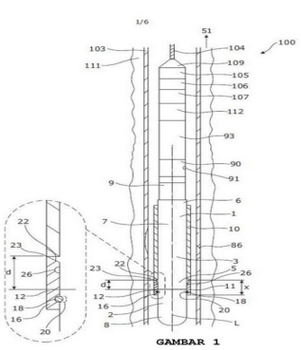
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WELLTEC A/S
Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark

(72) Nama Inventor :
ANDERSEN, Tomas Sune,DK

(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 : RAKITAN PENGEMAS LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan pengemas lubang bawah untuk ekspansi selongsong logam, seperti tambalan logam, dalam lubang bawah sumur dalam struktur logam tubular sumur, sumur yang memiliki bagian atas yang mencakup bagian bodi yang memiliki ekstensi aksial, ujung pertama menghadap lubang bawah dan ujung kedua menghadap lubang atas ke arah atas sumur, elemen pengemas tubular yang dapat diperluas yang mengelilingi bagian bodi, dan ujung pertama dan ujung kedua dari elemen pengemas tubular yang dapat diperluas terhubung secara tetap dengan bagian bodi, menyediakan ruang yang dapat diperluas di antaranya, ruang yang dapat diperluas yang dapat diisi dengan cairan selama ekspansi, dan selongsong logam yang mengelilingi elemen pengemas tubular yang dapat diperluas, dimana rakitan pengemas lubang bawah lebih lanjut mencakup unit pembatas yang mencakup bagian yang dapat digerakkan secara aksial, bagian yang dapat digerakkan secara aksial memiliki ujung bagian pertama yang menghadap ujung pertama dari elemen pengemas tubular yang dapat diperluas dan ujung bagian kedua menghadap jauh dari elemen pengemas tubular yang dapat diperluas, bagian yang dapat digerakkan secara aksial memiliki posisi aksial pertama dimana bagian yang dapat digerakkan secara aksial setidaknya sebagian tumpang tindih dengan elemen pengemas tubular yang dapat diperluas dan posisi aksial kedua dimana bagian yang dapat digerakkan secara aksial telah dipindahkan secara aksial sehubungan dengan bagian bodi yang menjauh dari elemen pengemas tubular yang dapat diperluas. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem lubang bawah yang mencakup rakitan pengemas lubang bawah dan unit penggerak, seperti traktor lubang bawah, untuk mendorong rakitan pengemas lubang bawah dalam struktur logam tubular sumur.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05326** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 15/035,B 62J 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213179

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041021508	22 Mei 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

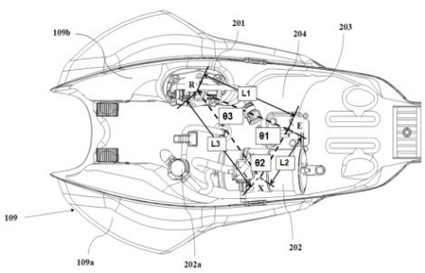
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
NAGARAJAN, Chandrasekar,IN
RAJAMANI, Ravisankar,IN
SATHISHVARAN, Dhasarathan,IN
AROMAL, Viswanadhan,IN
R, Dhilip Kumar,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN TUNGGANG DENGAN PERAKITAN STRUKTUR PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Inti invensi ini berkaitan dengan rakitan struktur penyimpanan untuk kendaraan tunggang roda dua . Unit struktur penyimpanan (109) mencakup struktur dalam (109a) yang meliputi dinding sisi kanan (109bx) dan dinding sisi kiri (109by). Unit pompa bahan bakar (201) dan unit pengirim bahan bakar (203) ditempatkan pada permukaan struktur (204) dari struktur dalam (109b), unit pompa bahan bakar (201) ditempatkan pada salah satu manapun dari dinding sisi kanan (109bx) dan dinding sisi kiri (109by) dari permukaan struktur (204), dan unit pengirim bahan bakar (203) ditempatkan jauh dari unit pompa bahan bakar (201). Lokasi dan orientasi komponen-komponen seperti di atas tersebut menyediakan pemanfaatan ruang yang optimal dalam rakitan struktur penyimpanan (109).



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05225** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4172,A 61K 31/198,A 61K 47/18,A 61K 9/107,A 61K 38/07,A 61K 45/06,A 61K 38/05,A 61K 9/00,A 61P 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303864

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20201040.1	09 Oktober 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

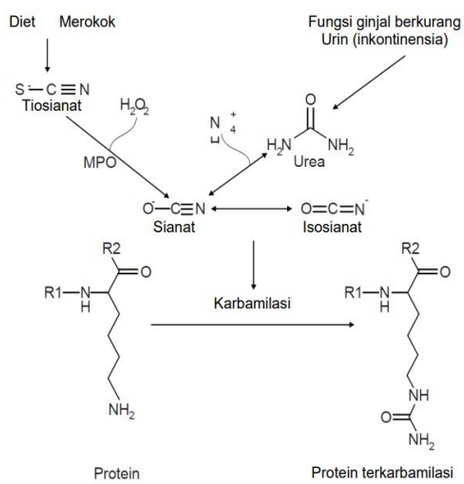
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MC2 THERAPEUTICS LTD
1A Guildford Business Park, Guildford GU2 8XG United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
MENNE, Torkil,DK
SELMER, Johan,DK
LANGE, Jesper,DK
BONDEBJERG, Jon,DK
GEORGIOU, Michelle,GB

(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 :** PENGOBATAN KONDISI DERMATOLOGIS

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah komposisi farmasi yang mengandung senyawa nukleofilik yang mampu menghambat karbamilasi, yang digunakan dalam pengobatan kondisi yang melibatkan kerusakan kulit atau jaringan ikat. Metode untuk mengobati kondisi yang melibatkan kerusakan kulit atau jaringan ikat pada pasien, juga disediakan, metode tersebut meliputi pemberian komposisi farmasi tersebut pada pasien tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05217** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 21C 11/12,A 21C 11/10,A 21C 9/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302384

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2009525	21 September 2020	FR
FR2011046	28 Oktober 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

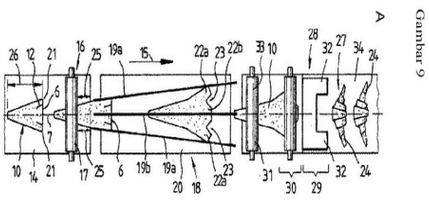
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VAMIX NV
Ottergemsesteenweg-Zuid 816, 9000 GENT Belgium

(72) **Nama Inventor :**
HONORÉ, Eline,FR
JOSSE, Thomas,FR
VAN DER MEULEN, Roel,BE

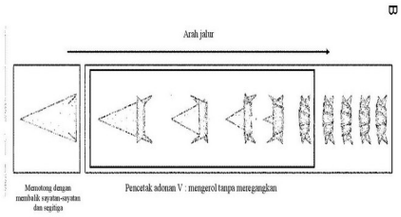
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK-PRODUK KUE KERING YANG RENYAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi suatu produk makanan yang lebih renyah berdasarkan pada adonan terlaminasi berlapis-banyak seperti kroisan dan sejenisnya, dengan alat-alat untuk membuat produk-produk seperti itu dan produk-produk makanan yang disiapkan sesuai dengan proses ini.



Gambar 3



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05216** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/16,A 01N 65/00,A 01P 7/04,A 01P 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302234

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020902941	18 Agustus 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

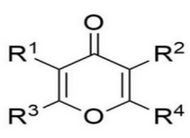
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WESTERN SYDNEY UNIVERSITY
Great Western Highway, Werrington, New South Wales 2747 Australia

(72) **Nama Inventor :**
SPOONER-HART, Robert,AU
BEATTIE, Karren Deanne,AU
BASTA, Albert Habib,AU
MAK, Michelle Yvette,AU
CHEN, Zhonghua,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** INSEKTISIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu senyawa g-pirona untuk digunakan sebagai suatu insektisida. g-pirona dari formula umum (I): dimana R1, R2, R3 dan R4 masing-masing secara bebas dipilih dari suatu C1-C12 alkil tersubstitusi secara opsional, disukai C1-C6 alkil, lebih disukai C1-C2 alkil; H; -COOH; -OH; -OCH3 atau -R5(CH2)nR6R7CH3; R5, R6, dan R7 masing-masing secara bebas dipilih dari suatu C1-C12 alkil tersubstitusi secara opsional, disukai C1-C6 alkil, lebih disukai C1-C2 alkil; -C=O; -COO-, N, S atau O; dan n adalah 1 hingga 18, suatu garam, solvat, dimer atau isomer darinya. Perwujudan lain dari invensi menjelaskan penggunaan senyawa-senyawa g-pirona, komposisi insektisida yang mengandung senyawa darinya dan perwujudan komersial termasuk kit untuk dijual di rak.



(1)

GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05362** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215511

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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 :**
Dr. Rizna Triana Dewi, M.Si, S.Si,ID
Dr. Marissa Angelina, M.Farm,ID
Dr. Teni Ernawati,ID
Sukirno,ID
Dr. Sofa Fajriah,ID
drh. Indah Dwiatmi Dewijanti, M.Si,ID
Dr. phil. nat. apt. Tri Yuliani, M. Biomed,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KAPSUL ANTIHIPERTENSI DARI ENKAPSULAN EKSTRAK BUAH MENGKUDU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan pembuatan kapsul enkapsulan ekstrak buah mengkudu dengan isian serbuk halus berwarna coklat muda yang berbau khas buah mengkudu berasa sedikit asam dengan kadar skolopetin 0,14±0,03% yang dapat digunakan sebagai antihipertensi. Kekhususan dari invensi ini adalah proses ekstraksi dilakukan dengan metoda maserasi-perkolasi dengan pelarut etanol 70%. Ekstrak kental yang diperoleh dikeringkan melalui proses spray dryer dengan penambahan maltodekstrin sebagai bahan penyalut sehingga terbentuk serbuk enkapsulan ekstrak. Formula kapsul buah mengkudu terdiri dari ekstrak buah mengkudu, talk, magnesium stearat, carbosil, mikro kristalin selulosa, sodium starch gluconate.

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05263** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 7/52,G 01S 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304066

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/091,370	14 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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

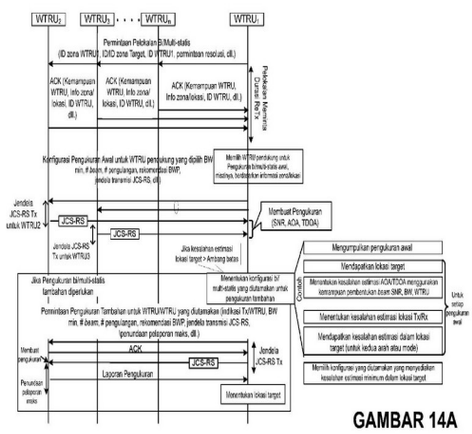
(72) **Nama Inventor :**

GOYAL, Sanjay,IN
BELURI, Mihaela,US
KANHERE, Ojas,US
PRAGADA, Ravikumar,US
ELKOTBY, Hussain,EG
CABROL, Patrick,US
HAQUE, Tanbir,BD
DEMIR, Alpaslan,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 :** MENGAKTIFKAN PELOKALAN TARGET DENGAN PENGUKURAN BI/MULTI-STATIS DALAM NR

(57) **Abstrak :**
Sistem, metode, dan instrumentasi dijelaskan di sini yang berkaitan dengan mengaktifkan pelokalan target dengan pengukuran bi/multi-statis dalam radio baru (NR). Konfigurasi bi-statis atau multi-statis dengan potensi target dapat dibentuk dengan node (misalnya, WTRU, gNB, dll.) sistem komunikasi nirkabel seluler, sebagai contoh, untuk mengaktifkan aplikasi pelokalan target. Pelokalan target dapat ditingkatkan berdasarkan penggunaan konfigurasi yang ditentukan untuk mengurangi kesalahan estimasi pelokalan target.



GAMBAR 14A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05350** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 4/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305566

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/184,403	24 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

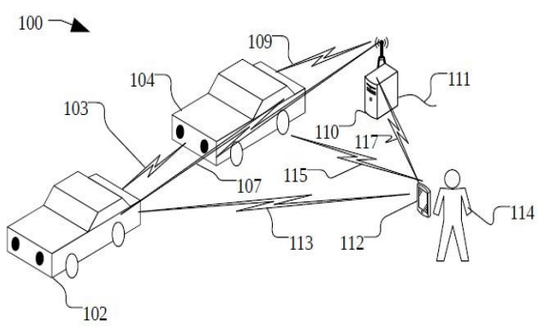
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Chang-Sik,KR
GULATI, Kapil,IN
LI, Junyi,US
MARSH, Gene Wesley,US

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

(54) **Judul Invensi :** SESI JANGKAUAN TERDISTRIBUSI TERGABUNG MENCAKUP PERANTI UMUM

(57) **Abstrak :**
Sesi jangkauan independen yang dimulai oleh banyak perangkat pengguna (UE) awal dideteksi dan digabungkan menjadi satu sesi jangkauan tergabung untuk mengurangi overhead. Sesi jangkauan independen dapat ditentukan berada di dekatnya dan bersamaan saat UE mendeteksi sejumlah siklus jangkauan dalam waktu yang telah ditentukan. UE dapat mengirim pesan ke setiap UE inisiator yang menunjukkan bahwa sesi jangkauan harus digabungkan dan UE inisiator akan menghentikan inisiasi sesi jangkauan lebih lanjut. Sesi jangkauan tergabung dapat dimulai oleh UE dan dapat mencakup semua UE yang berpartisipasi dari sesi jangkauan independen. Sesi jangkauan tergabung berlanjut hingga ditentukan bahwa satu atau lebih UE dalam sesi jangkauan tergabung tidak menerima sinyal jangkauan dari UE lain.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05386** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/531,H 01M 50/183**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302605

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LTD.
No.1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352106 China

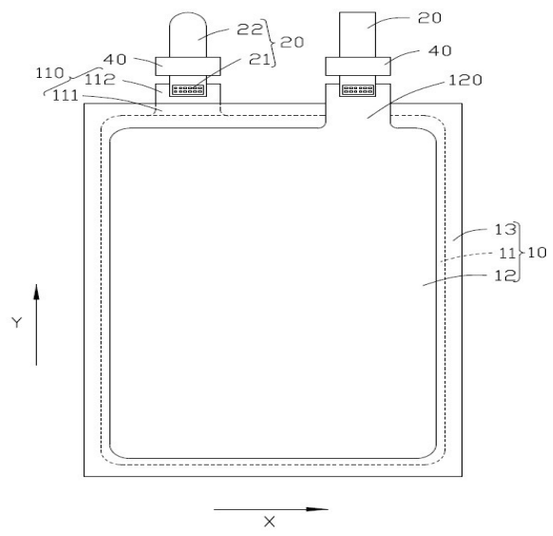
(72) **Nama Inventor :**
LAI, Shibin,CN
HUANG, Shaojun,CN
LIN, Maocai,CN
HE, Shifeng,CN

(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 :** BATERAI

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini menyediakan suatu baterai, yang meliputi kantong kemasan, suatu rakitan elektroda, suatu komponen penyesuaian, dan suatu komponen penyegelan. Rakitan elektroda ditempatkan dalam kantong kemasan. Rakitan elektroda meliputi suatu pelat elektroda pertama dan tab pertama, dan tab pertama tersebut terhubung secara elektrik ke pelat elektroda pertama. Suatu ujung pertama dari komponen penyesuaian terhubung ke tab pertama, dan ujung kedua dari komponen penyesuaian menonjol dari kantong kemasan. Komponen penyegelan ditempatkan antara komponen penyesuaian dan kantong kemasan. Dalam suatu arah lebar baterai, lebar tab pertama adalah lebih besar atau setara dengan lebar komponen penyegelan. Dengan hubungan ukuran yang ditingkatkan antara tab pertama dan komponen penyegelan, baterai dapat secara efektif mencegah komponen penyegelan dari penembusan pelat elektroda ketika baterai terjatuh dan dapat meningkatkan kinerja penurunan baterai dengan suatu cara yang sederhana dan efektif, tanpa mempengaruhi densitas energi atau proses produksi baterai.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05165** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21C 17/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300543

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020136095	03 November 2020	RU
2020136088	03 November 2020	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM"
ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**

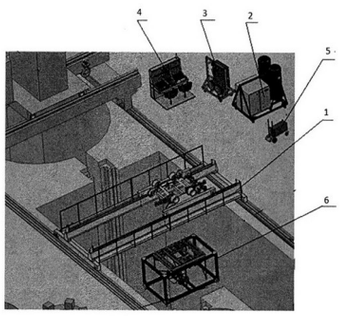
BATANOV, Aleksandr Fedorovich,RU	CHERTOV, Sviatoslav Ivanovich,RU
BASHLAI, Anton Pavlovich,RU	TRUKH, Sergei Fedorovich,RU
VOROB'EV, Dmitrii Valerevich,RU	LAVERYCHEV, Ilya Gennad'evich,RU
SHUBNIAKOV, Dmitrii Vladimirovich,RU	GOROKHOV, Sergei Mikhailovich,RU
MAKAROV, Ivan Vasil'evich,RU	TRUKHANOV, Kirill Alekseevich,RU
VOLOBUEV, Yuriy Sergeevich,RU	RAZYGRAEV, Nikolai Pavlovich,RU

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

(54) **Judul Invensi :** PENGATURAN DAN SISTEM UNTUK MEMPERBAIKI LAPISAN KOLAM BAHAN BAKAR BEKAS

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berhubungan dengan bidang teknik atom, khususnya peralatan untuk deteksi kebocoran dan perbaikan lapisan dalam yang rusak dari kolam bahan bakar bekas PLTN yang diisi dengan air. Pengaturan dan sistem untuk memperbaiki lapisan kolam bahan bakar bekas, terutama dinding dan dasarnya, juga dilengkapi dengan perangkat yang tidak terendam ke kolam bahan bakar bekas, termasuk peralatan pengelasan, dan perangkat yang terendam ke kolam bahan bakar bekas, termasuk platform perbaikan submersible untuk instalasi mekanisme kerja. Mekanisme kerja dilengkapi dengan perangkat untuk membersihkan lapisan las dan permukaan kolam bahan bakar bekas, dan perangkat pemotong kawat, yang terdiri dari wadah untuk pengumpulan stek dan pompa untuk menghilangkan partikulat. Alat penyegel kebocoran disusun dalam bentuk rakitan pengelasan skala kecil yang terhubung ke peralatan pengelasan, dan platform perbaikan submersible dilengkapi dengan sarana untuk pemasangannya ke permukaan kolam bahan bakar bekas. Pengaturan untuk memperbaiki lapisan kolam bahan bakar bekas mencakup robot perbaikan selam dengan unit kerja yang dipasang di atasnya. Penemuan ini memungkinkan untuk meningkatkan kualitas dan keandalan perbaikan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05218** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 71/72,B 65D 71/42,B 65D 71/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302434

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/085,365	30 September 2020	US
63/086,681	02 Oktober 2020	US
63/120,863	03 Desember 2020	US
63/136,400	12 Januari 2021	US
63/208,646	09 Juni 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC
Law Department-9th Floor, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, GA 30328 United States of America

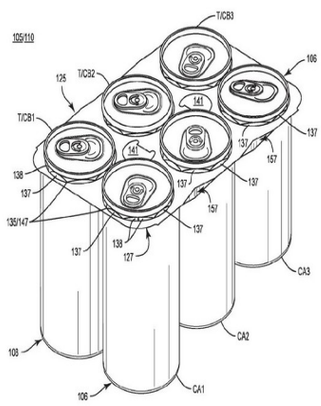
(72) **Nama Inventor :**
MCCREE, Justin,GB
GOULD, Steve M.,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PEMBAWA UNTUK WADAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu pembawa untuk menampung sejumlah wadah yang meliputi panel atas yang memiliki sejumlah bukaan wadah pertama, sedikitnya satu tutup penahan wadah yang dihubungkan dengan cara dapat dilipat ke panel atas dan memiliki sejumlah bukaan wadah kedua yang disejajarkan dengan masing-masing bukaan wadah dari sejumlah bukaan wadah pertama, sedikitnya satu tonjolan penahan wadah pertama yang dihubungkan dengan cara dapat dilipat ke panel atas dan membentang ke arah masing-masing bukaan wadah dari sejumlah bukaan wadah pertama, dan sedikitnya satu tonjolan penahan wadah kedua yang dihubungkan dengan cara dapat dilipat ke sedikitnya satu tutup penahan wadah dan membentang ke arah masing-masing bukaan wadah dari sejumlah bukaan wadah kedua, sedikitnya satu tonjolan penahan wadah kedua tersebut menyimpang secara melingkar relatif terhadap sedikitnya satu tonjolan penahan wadah pertama, dan sedikitnya satu panel penguat yang ditempatkan di antara panel atas dan sedikitnya satu tutup penahan wadah.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05376** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21C 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215604

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

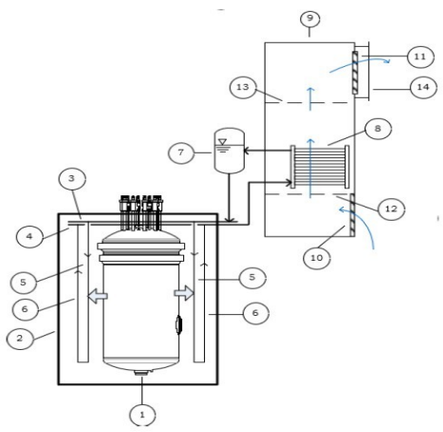
Sriyono,ID	Rahayu Kusumastuti,ID
Marliyadi Pancoko,ID	Geni Rina Sunaryo,ID
Sofia Loren Butar-Butar,ID	Ign. Djoko Irianto,ID
Gregorius Bambang Heru Kusnugroho,ID	Dedy Haryanto,ID
Hendro Tjahjono,ID	Topan Setiadipura,ID
R. Mohammad Subekti,ID	Syaiful Bakhri,ID
Mulya Juarsa,ID	Arya Adhyaksa Waskita,ID
Ainur Rosidi,ID	Entin Hartini,ID
Giarno,ID	Djati Hoesen Salimy,ID
Rokhmadi,ID	Dedy Priambodo,ID
Lambok Hilarius Silalahi,ID	Nurul Huda,ID
Erlan Dewita,ID	M. Dhandhang Purwadi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENDINGIN RONGGA REAKTOR NUKLIR BERPENDINGIN GAS TEMPERATUR TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem pendingin cavity pada reaktor nuklir berpendingin gas temperatur tinggi, yang berfungsi sebagai pembuang panas dari bejana reaktor ke lingkungan agar temperatur dinding beton reaktor tidak lebih dari 80 ºC. Sistem pendingin cavity reaktor berpendingin gas temperatur tinggi (reactor cavity cooling system /RCCS) ini terdiri dari 2 pipa header sistem pembuangan panas. Setiap pipa header dilengkapi dengan pipa-pipa pembuangan panas tegak di sekeliling bejana reaktor, setiap pipa tegak memiliki kapasitas pembuangan panas minimal 125 kW. Ada 2 subsistem pendingin yang digunakan pada sistem cavity ini, yaitu sistem pendingin primer, dengan air sebagai medianya dan sistem pendingin sekunder dengan udara sebagai medianya. Aliran pendingin primer mengambil panas dari bejana reaktor kemudian dipindahkan ke pendingin sekunder melalui penukar panas (heat exchanger). Sirkulasi udara pendingin sekunder akan membuang panas ke lingkungan. Air pendingin primer pada pendingin cavity akan bergerak secara alami mengambil panas dinding bejana reaktor sehingga temperatur dinding beton reaktor maksimum 80ºC.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05322** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 08L 23/06,C 08L 23/04,C 08L 97/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215590

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

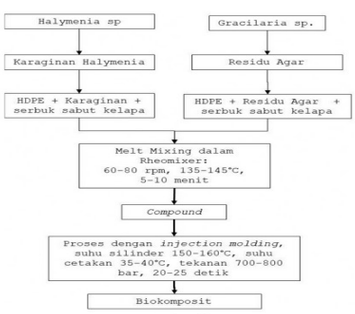
(72) **Nama Inventor :**
Firda Aulya Syamani,ID
Dian Burhani,ID
Dina Fransiska,ID
Siti Agustina,ID
Sudarmanto,ID
Yeyen Nurhamiyah,ID
Wida Banar Kusumaningrum,ID
Widya Fatriasari,ID
Yeti Widyawati,ID
Ilham Andreansyah,ID
Aldi Wijayanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN KOMPOSISI PEMBUATAN BIOKOMPOSIT BERBAHAN HIGH DENSITY POLY ETHYLENE, RUMPUT LAUT MERAH DAN SERBUK SABUT KELAPA UNTUK BAHAN KEMASAN KAKU (RIGID)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan proses pembuatan biokomposit berbahan dasar High Density Poly Ethyelene (HDPE) dan rumput laut merah dengan penambahan serbuk sabut kelapa untuk bahan kemasan kaku (rigid). Tahapan proses meliputi pencampuran HDPE dan serbuk karaginan atau serbuk residu Agar dengan perbandingan (5:1), serta penambahan serbuk sabut kelapa dengan konsentrasi 1-10% (b/b), dalam suatu alat pencampur (rheomixer). Proses pencampuran dengan metode melt-mixing pada Rheomix pada suhu 135-145°C, pada kecepatan rotor 60-80 rpm, selama 5-10 menit. Bongkahan biokomposit hasil pencampuran dalam rheomix dicetak menggunakan teknik injeksi pada suhu silinder 150-160 °C, suhu cetakan 35-40°C dengan tekanan 700-800 bar, selama 20-25 detik dan terbentuk suatu biokomposit. Berdasarkan invensi ini, diperoleh biokomposit dengan karakteristik kuat tarik berkisar 20,51-22,29 MPa, modulus elastisitas berkisar 0,78-1,12 GPa, suhu pelelehan berkisar 127,9ºC-130,4ºC dan indeks kristalinitas berkisar 42,53-52,66 %.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05309** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/2187**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303915

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.
#15-31A, 30 Mapletree Business City, Pasir Panjang Road, Singapore 117440 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Jiahui,CN

(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 PEMUTARAN VIDEO, TERMINAL PEMUTARAN VIDEO, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah suatu metode pemutaran video, yang dapat diterapkan pada klien penyiar berita. Metode tersebut mencakup: menampilkan antarmuka pemilihan video sebagai tanggapan terhadap operasi tampilan video pada akun target, dimana antarmuka pemilihan video mencakup paling sedikit satu video yang diposting oleh akun target; mengirim permintaan pemutaran video ke server video sebagai tanggapan terhadap operasi pemilihan pada video target dalam antarmuka pemilihan video, dimana server video dikonfigurasi untuk mentransmisikan video target ke server penyiaran langsung sebagai tanggapan terhadap permintaan pemutaran video, dan server penyiaran langsung dikonfigurasi untuk memasukkan bingkai video dari video target ke dalam bingkai penyiaran langsung yang sesuai dengan klien penyiar berita dan mendorong siaran langsung; dan menampilkan bingkai penyiaran langsung dengan bingkai video yang disisipkan.

GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05276** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 27/20,A 24B 15/40,A 24B 15/34,A 24B 15/32,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305097

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0159812	18 November 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT & G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

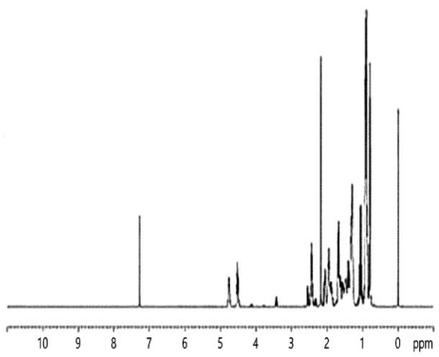
(72) **Nama Inventor :**

Changgook LEE,KR
Kyung Bin JUNG,KR
Dong Hyun KIM,KR
Ick Joong KIM,KR
In Beom SONG,KR
Ho Rim SONG,KR
Ji Seob WOO,KR
Geon Chang LEE,KR

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN PENYEDAP, KOMPOSISI BAHAN PENYEDAP, DAN PRODUK YANG TERDIRI DARI BAHAN YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang berkaitan dengan bahan penyedap baru dan produk yang terdiri dari bahan yang sama, dan lebih khusus lagi, bahan penyedap, yaitu suatu senyawa dimana bagian yang berasal dari senyawa penyedap diwakili oleh Formula 1 dan yang didekomposisi menjadi senyawa lakton dan senyawa penyedap pada dekomposisi termal, menjadi suatu komposisi yang mencakup bahan penyedap, dan menjadi produk yang mencakup bahan penyedap.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05271** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 15/10,A 61P 3/10,A 61P 3/04,A 61P 29/00,C 07D 403/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304656

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0142399	29 Oktober 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

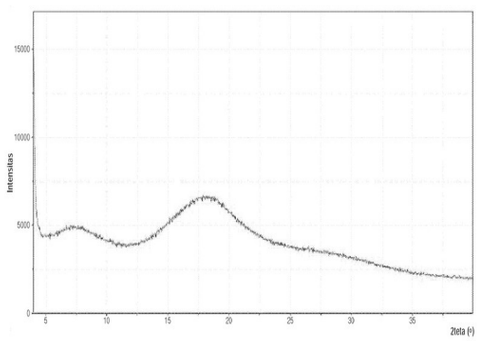
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HAM, Jin Ok,KR
LEE, Ho Yeon,KR
KIM, Ji Yoon,KR
KIM, Sung Won,KR
CHUN, Seul Ah,KR
LEE, Sang Dae,KR
PARK, Jong Won,KR

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

(54) **Judul Invensi :** AGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN-4 AMORF

(57) **Abstrak :**
Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu senyawa amorf yang diwakili oleh formula 1, suatu metode untuk pembuatannya, dan suatu komposisi farmasi yang meliputinya. Senyawa amorf yang diwakili oleh formula 1 dari invensi sekarang ini dapat dikarakterisasikan dengan pola-pola XRD, profil-porfil DSC, dan/atau profil-profil TGA.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05374** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 41M 3/14,B 42D 25/46,B 42D 25/425,B 42D 25/36,B 42D 25/351,B 42D 25/324,B 42D 25/29**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302348

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2014325.1	11 September 2020	GB
2014326.9	11 September 2020	GB
2014327.7	11 September 2020	GB
2014328.5	11 September 2020	GB
2014329.3	11 September 2020	GB
2014330.1	11 September 2020	GB
2014331.9	11 September 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED
De La Rue House Jays Close Viables Basingstoke Hampshire RG22 4BS United Kingdom

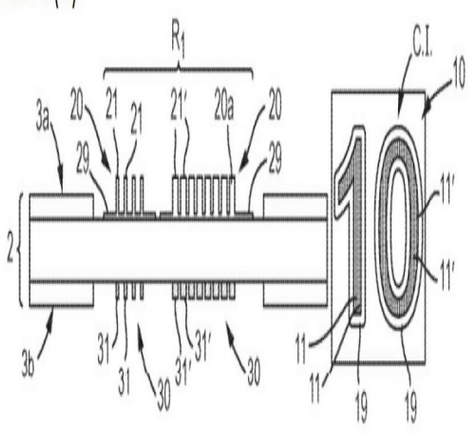
(72) **Nama Inventor :**
GODFREY, John,GB
LOCKE, Rebecca,GB

(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 Invensi :** PERANGKAT KEAMANAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Perangkat keamanan diungkapkan, yang meliputi: substrat yang memiliki permukaan pertama dan kedua yang berlawanan; pada permukaan substrat pertama, struktur relief permukaan yang dibentuk dari satu atau lebih dari setidaknya bahan semi-transparan yang dikeraskan; dan pada permukaan substrat kedua, lapisan cetak. Di setidaknya daerah pertama perangkat keamanan dalam setidaknya bagian yang substratnya transparan atau tembus cahaya, struktur relief permukaan dan lapisan cetak masing-masing ditentukan sesuai dengan citra umum dan berada dalam kesejajaran satu dengan lainnya, struktur relief permukaan yang memperlihatkan set pertama fitur citra umum dan lapisan cetak yang memperlihatkan set kedua fitur citra umum. Citra umum diperlihatkan oleh struktur relief permukaan dan lapisan cetak dalam kombinasi satu dengan lainnya dan struktur relief permukaan memmberikan taktilitas pada citra umum.

GB. 3(b)



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05352** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01H 13/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305616

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111289702.2	02 November 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China

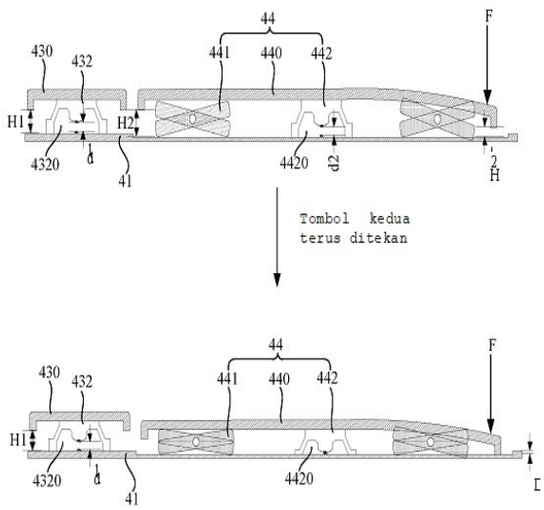
(72) **Nama Inventor :**
LI, Haitao,CN

(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 :** PAPAN TOMBOL DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan papan tombol dan peranti elektronik. Menurut papan tombol yang disediakan dalam perwujudan dari permohonan ini, jarak antara tombol kedua dan substrat ditingkatkan dengan menyediakan suatu alur untuk memasangkan tombol kedua dalam substrat. Selain itu, dalam kasus dimana jarak antara kontak elektrik pertama pada tombol dan kontak elektrik kedua yang sesuai konsisten, kedalaman alur dirancang untuk menjadi lebih besar daripada defleksi deformasi maksimum pada tombol kedua, sehingga bahkan jika ujung sudut tombol kedua bengkok dan terdeformasi di bawah tekanan, suatu jarak minimum antara tombol kedua dan substrat masih dapat lebih besar daripada jarak antara kontak elektrik pertama pada tombol kedua dan kontak elektrik kedua yang sesuai.



GAMBAR 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05267** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304427

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

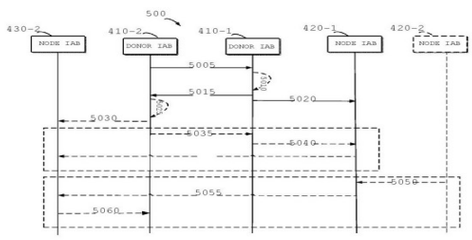
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
LAITILA, Matti,FI
XU, Xiang,CN
KOSKINEN, Henri,FI
KESKITALO, Ilkka,FI
MALKAMÄKI, Esa,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 :** PERUTEAN DALAM AKSES TERINTEGRASI DAN KOMUNIKASI BACKHAUL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perutean dalam komunikasi akses terintegrasi dan backhaul (IAB). Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, dua atau lebih donor IAB berbagi informasi topologi untuk perutean jaringan antar IAB. Donor IAB mengalokasikan alamat ke node IAB dengan konektivitas ganda berdasarkan informasi topologi. Dengan cara ini, menghindari tabrakan alamat saat merutekan di jaringan antar IAB.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05176** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 45/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303243

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20201763.8	14 Oktober 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

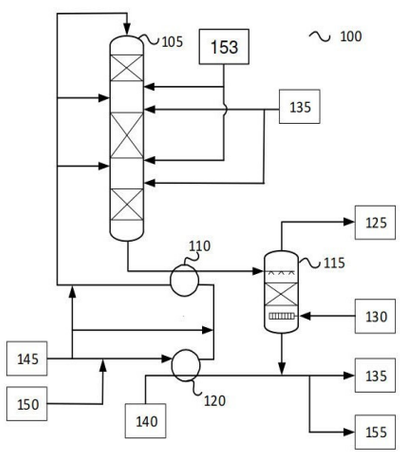
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
MUCCIOLI, Paolo,IT
VAN DOESBURG, Edmundo Steven,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 :** SISTEM DAN PROSES UNTUK MENGHASILKAN FLUIDA TERLUCUTI KLORIDA TEREDUKSI DARI EFLUEN PENGHIDROPROSESAN

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini berkaitan dengan suatu proses untuk menghasilkan fluida terlucuti yang memiliki kandungan klorida tereduksi, proses tersebut yang terdiri atas melucuti klorida dari efluen penghidroprosesan dengan menggunakan pelucut bertekanan tinggi yang panas untuk menghasilkan fluida terlucuti dan uap, dimana fluida terlucuti tersebut terdiri atas kandungan klorida yang lebih rendah daripada efluen penghidroprosesan, dan dimana uap tersebut terdiri atas klorida.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05234 (13) A

(51) I.P.C : A 61M 16/00,G 16H 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

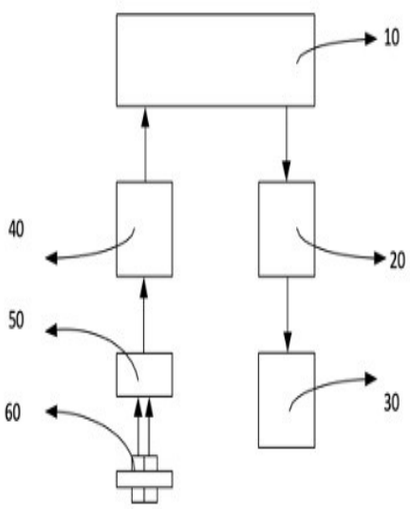
(72) Nama Inventor :

Dr. Ir. Pratondo Busono, M.Eng. PhD.,ID	Ir. Arief Rufiyanto, M. Eng,ID
Dr. Ir. Reza Septiawan,ID	Fadjar Rahino Triputra, M. Eng.,ID
Drs. Mohamad Dahsyat, MM.,ID	Dr. Ir. Yaya Suryana, MSc.,ID
Rony Febryarto, ST., M. Si.,ID	Bagus Bhakti Irawan, S. Si,ID
Widar Dwi Gustian, S. Si,ID	Dena Karunianto Wibowo, S.T.,ID
Azrizal Akbar, S.T.,ID	Surya Dharma Sinaga, A.Md.T,ID
Riky Alam Ma'arif, A.Md.T.,ID	Dr. Riyanto, ST., M.T.,ID
Budi Sulistya, ST., M.Eng,ID	Rizky Rahmatullah, A.Md.T.,ID
Rifqi Fajar Giyana, S.T.,ID	Leli Lailatul Jannah, S.ST.,ID
Rifki Firdaus, S.T.,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM, KATUP EKSPIRASI, DAN METODE UNTUK MENGONTROL POSITIVE END EXPIRATORY PRESSURE DAN PEAK INSPIRATORY PRESSURE PADA VENTILATOR MEKANIS

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkap mengenai suatu sistem untuk mengontrol Positive End Expiratory Pressure dan Peak Inspiratory Pressure pada ventilator mekanis berikut katup ekspirasi dan metode pengontrolannya. Sistem pada invensi ini terdiri atas konverter tegangan ke arus, plc/ programmable logic controller, catu daya, katup ekspirasi, dan modul akuisisi data. Sedangkan pada katup ekspirasi terdiri dari logam feromagnetik atas, magnet ferrite penarik, logam feromagnetik bawah, koil, kepala koil, pemandu koil, as, plastik penutup aktuator, penahan membran ekspirasi, selaput ekspirasi, pengunci adapter, saluran ekspirasi, serta adapter ventilator. Metode pada invensi ini berupa memasukkan nilai awal Positive End Expiratory Pressure dan Peak Inspiratory Pressure, menggunakan kendali PID, menahan selaput ekspirasi, membaca nilai dan menampilkan hasil berupa Positive End Expiratory Pressure dan Peak Inspiratory Pressure yang diinginkan sesuai pengaturan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05251** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02F 9/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300323

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20382649.0	17 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L.
Àvila 45, 08005 Barcelona Spain

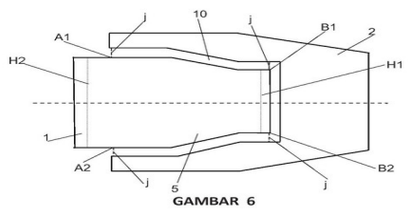
(72) **Nama Inventor :**
TORRES MONTALVO, Raúl,ES
GIMENO TORDERA, Albert,ES
SÁNCHEZ GUISADO, Fermín,ES

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

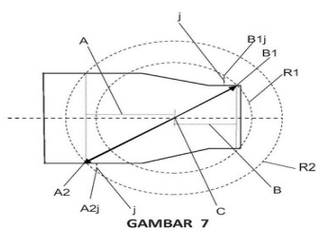
(54) **Judul Invensi :** ADAPTOR DAN ELEMEN KEAUSAN DENGAN PIN YANG DIATUR PADA TITIK TEGANGAN RENDAH

(57) **Abstrak :**

ADAPTOR DAN ELEMEN KEAUSAN DENGAN PIN YANG DIATUR PADA TITIK TEGANGAN RENDAH Invensi ini berhubungan dengan adaptor dan elemen keausan sekop dari mesin pemindah tanah yang dihubungkan satu sama lain dengan menggunakan pin, di mana pin diposisikan pada titik sedemikian rupa sehingga ada rotasi relatif antara elemen keausan dan adaptor, karena penerapan gaya menurut arah Y diterapkan pada titik B1 dan diarahkan ke titik B2 dan gaya menurut arah Y diterapkan pada titik B2 dan diarahkan ke titik B1, permukaan penyangga adaptor dan kontak elemen keausan satu sama lain sebelum pin mengalami tekanan. Dengan demikian, tekanan yang harus ditahan oleh pin berkurang.



GAMBAR 6



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05357** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 10/0567,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305716

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0155470	12 November 2021	KR
10-2022-0135402	20 Oktober 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 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 :**
LEE, Won Tae,KR
AHN, Kyoung Ho,KR
LEE, Chul Haeng,KR
HAN, Jun Hyeok,KR
SHIN, Won Kyung,KR
JI, Su Hyeon,KR
OH, Young Ho,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 LITIUM DENGAN KEAMANAN YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Suatu baterai sekunder litium diungkapkan disini.Baterai sekunder telah meningkatkan keamanan suhu tinggi dan dapat mencegah penghasilan gas dalam jumlah yang besar dalam kondisi suhu tinggi, yang mencegah peningkatan resistensi dan penurunan kapasitas akibat elusi ion logam dari elektroda dengan membentuk film pelapis secara merata pada permukaan elektroda selama aktivasi baterai. Material aktif elektroda positif baterai meliputi konsentrasi tinggi nikel dan/atau mangan, dan elektrolit non-berair yang meliputi aditif digunakan, yang meningkatkan kinerja dan keamanan suhu tinggi baterai.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05164** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 45/00,A 61D 1/02,A 61D 7/00,B 05B 13/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300462

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2007533	17 Juli 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DESVAC
23 boulevard de la Chanterie, ZA Pole 49, 49124 SAINT-BARTHELEMY D'ANJOU France

(72) **Nama Inventor :**
MARS, Julie,FR
SCHERDEL, Béatrice,FR
BOISDON, Olivier,FR

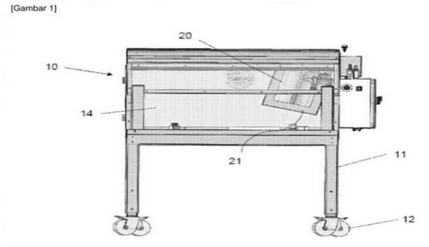
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN APARATUS UNTUK MENGHANTARKAN TETESAN CAIRAN KE BAKI TERBUKA DAN STASIONER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan alat untuk menghantarkan tetesan cairan ke baki terbuka yang berisi unggas, baki tersebut tak bergerak. Menurut invensi, metode meliputi langkah berikut: (a) lengan bergerak dipindahkan di atas baki secara translasi pada arah pertama, lengan yang menopang set pertama nozel penyaluran dan set kedua nozel penyaluran, nozel setiap set tersebut disusun untuk menutupi dimensi baki secara menyeluruh pada arah kedua yang tegak lurus dengan arah pertama; (b) mula-mula, tetesan sedikitnya satu cairan pertama disalurkan dengan penyemprotan menggunakan set pertama nozel penyaluran; (c) dan kemudian sedikitnya satu cairan kedua, berbeda dari sedikitnya satu cairan pertama yang akan disemprotkan, disalurkan dengan melontarkan tetesan individual dengan bantuan set kedua nozel penyaluran.

[Gambar 1]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05385** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/545,H 01M 10/0587**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302710

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

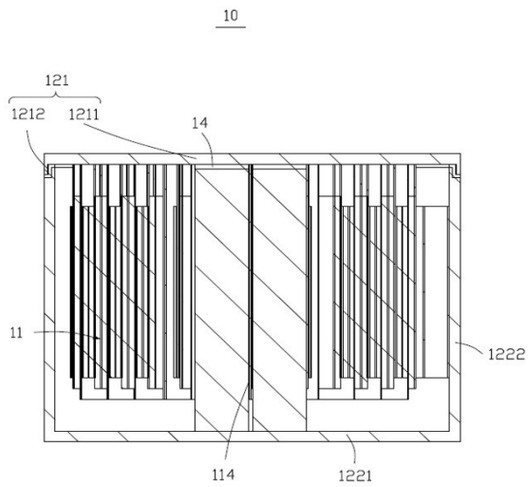
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LTD.
No.1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352106 China

(72) **Nama Inventor :**
ZENG, Qiao,CN
YAN, Dongyang,CN
XIE, Zaibin,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 :** BATERAI DAN PERANGKAT ELEKTRONIK YANG MEMILIKI BATERAI

(57) **Abstrak :**
Suatu baterai meliputi rakitan elektrode dan rakitan rumahan. Rakitan rumahan membentuk ruang penampung untuk menampung rakitan elektrode. Rakitan rumahan terbuat dari bahan konduktif. Rakitan rumahan meliputi rumahan pertama dan rumahan kedua yang secara elektrik diinsulasi dari rumahan pertama. Rakitan elektrode meliputi pelat elektrode pertama, pelat elektrode kedua, dan pemisah. Pelat elektrode pertama meliputi pengumpul arus pertama dan lapisan bahan aktif pertama, dan pelat elektrode kedua meliputi pengumpul arus kedua dan lapisan bahan aktif kedua. Pengumpul arus pertama meliputi daerah foil kosong pertama, yang terletak di daerah tepi pengumpul arus pertama dan membentang dari ujung awal lilitan dari pelat elektrode pertama ke arah ujung penghentian lilitan dari pelat elektrode pertama. Daerah foil kosong pertama secara elektrik dihubungkan dengan rumahan pertama. Pengumpul arus kedua meliputi daerah foil kosong kedua, yang terletak di ujung awal lilitan dan/atau ujung penghentian lilitan dari pelat elektrode kedua dan secara elektrik dihubungkan dengan rumahan kedua. Permohonan ini selanjutnya menyediakan perangkat elektronik yang berisi baterai.



GAMBAR 2B

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05201 (13) A

(51) I.P.C : C 02F 3/348,C 02F 3/34,C 12N 11/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202215828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Juli 2023

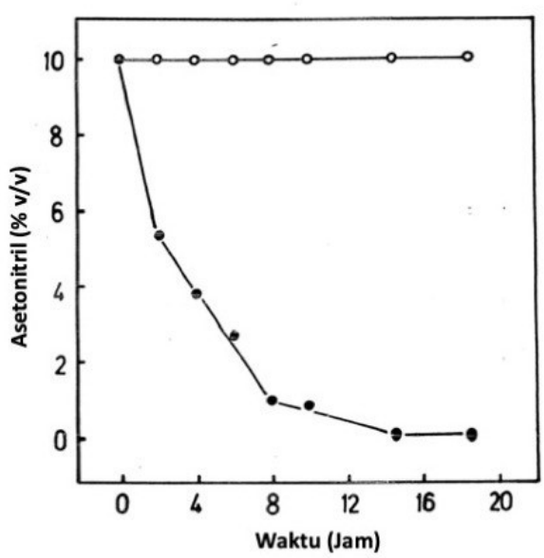
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Bambang Sunarko,ID
Rini Riffiani,ID
Hendra Munandar,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DETOKSIFIKASI SENYAWA NITRIL AIR LIMBAH MENGGUNAKAN BIOKATALIS DAN METODE PEMBUATAN BIOKATALISNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini berupa metode untuk mendetoksifikasi senyawa nitril, khususnya asetonitril, yang bersifat toksik yang terkandung dalam air limbah buangan, menggunakan bakteri pendegradasi nitril indigenus sebagai biokatalis, dimana senyawa nitril yang toksik tersebut diubah menjadi senyawa amida dan karboksilat turunannya yang bersifat non-tokisk. Proses detoksifikasi tersebut dilakukan dengan cara memasukkan dan merendam sel bakteri pendegradasi senyawa nitril, yang telah diliofilisasi atau diimobiliasi, dalam suatu matriks ke dalam air limbah yang mengandung senyawa nitril selama (10 jam) didalam suatu wadah Proses detoksifikasi dilakukan secara batch dengan rentang pH 3 sampai pH 11. Hasil detoksifikasi asetonitril menggunakan sel mikroba pendegradasi nitril menurut invensi ini yang terbaik adalah pada pH 6- pH 8. Analisa kromatografi gas untuk menentukan senyawa nitril dan produk degradasinya dilakukan sebelum dan sesudah proses detoksifikasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05344** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 42F 7/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305456

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0014976	02 Februari 2021	KR
10-2021-0053752	26 April 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JEONG, Do Cheon
Rm.502, 55, Seongsan-ro 4an-gil, Mapo-gu, Seoul 03966 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
JEONG, Do Cheon,KR

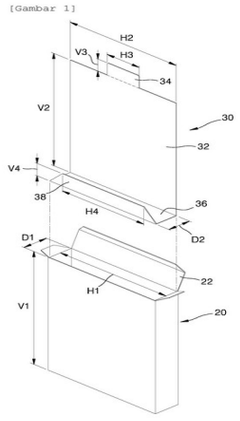
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** BAKI PENYIMPANAN UNTUK MEMUDAHKAN PENYIMPANAN DAN PEMBACAAN DOKUMEN

(57) **Abstrak :**

Suatu baki penyimpanan untuk memudahkan penyimpanan dan pembacaan dokumen menurut invensi ini meliputi kotak penyimpanan yang dilengkapi dengan ruang dalam dari prisma segi empat yang memiliki penutup di bagian atas; dan baki yang diterima secara geser di ruang dalam kotak penyimpanan, dimana baki tersebut meliputi bagian badan baki berbentuk pelat yang dipasang secara geser ke kotak penyimpanan sambil disusun sejajar dengan dinding bagian dalam kotak penyimpanan; bagian kenop yang diatur di tengah tepi atas bagian badan baki, memanjang secara integral dari bagian badan baki, dan dapat dilipat di sepanjang tepi atas bagian badan baki sehubungan dengan bagian badan baki; bagian bawah dari tipe kantilever yang secara tegak lurus memanjang dari bagian badan baki sepanjang tepi bawah bagian badan baki; dan penghalang pencegah pemisahan dari tipe kantilever dilipat ke atas dari bagian bawah agar sejajar dengan bagian badan baki.

[Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05375 (13) A

(51) I.P.C : G 09G 5/393,G 09G 5/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202302368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Juli 2023

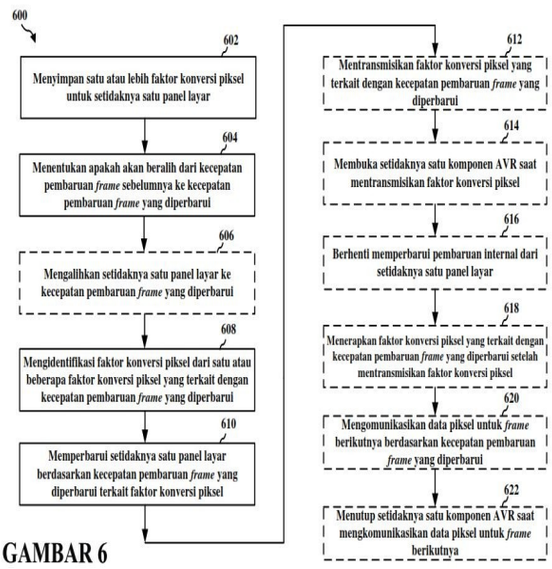
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Nan ZHANG,CN
Yongjun XU,CN
Wenkai YAO,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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGALIHAN FPS PANEL DISPLAY

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan tampilan termasuk suatu peralatan, misalnya, prosesor tampilan. Dalam beberapa aspek, peralatan dapat menyimpan satu atau lebih faktor konversi piksel untuk setidaknya satu panel layar. Peralatan tersebut juga dapat menentukan apakah akan beralih dari kecepatan pembaruan bingkai sebelumnya ke kecepatan pembaruan bingkai yang diperbarui pada setidaknya satu panel layar. Selain itu, peralatan dapat mengidentifikasi, setelah menentukan untuk beralih dari kecepatan pembaruan bingkai sebelumnya ke kecepatan pembaruan bingkai yang diperbarui, faktor konversi piksel dari satu atau lebih faktor konversi piksel yang terkait dengan kecepatan pembaruan bingkai yang diperbarui. Peralatan tersebut juga dapat memperbarui setidaknya satu panel layar berdasarkan kecepatan pembaruan bingkai yang terkait dengan faktor konversi piksel.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05381** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01D 15/00,H 01M 10/54,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302558

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211018230.1	24 Agustus 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) **Nama Inventor :**
Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Aixia LI,CN
Xuemei ZHANG,CN
Changdong LI,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDAUR ULANG ELEKTROLIT BATERAI LITIUM ION

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang elektrolit baterai litium ion, yang mencakup: membekukan baterai litium ion tidak baru, kemudian membongkar baterai litium ion tidak baru yang dibekukan itu untuk menghindari volatilisasi dan dekomposisi elektrolit mencemari lingkungan, menempatkan sel baterai yang dibongkar dalam karbon tetraklorida untuk seluruhnya melarutkan elektrolit dalam karbon tetraklorida, menambahkan asetonitril untuk mengomplekskan larutan elektrolit litium heksafluorofosfat dengan asetonitril untuk membentuk Li(CH3CN)4PF6 yang stabil, untuk melindungi litium heksafluorofosfat selama evaporasi dan kondensasi tekanan negatif untuk menghindari pendekomposisian litium heksafluorofosfat, pendinginan dan pengkristalan larutan pekat, dan pendekompleksan padatan yang mengendap dengan pengeringan untuk mendapatkan litium heksafluorofosfat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05329** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 16/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213629

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041022740	30 Mei 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

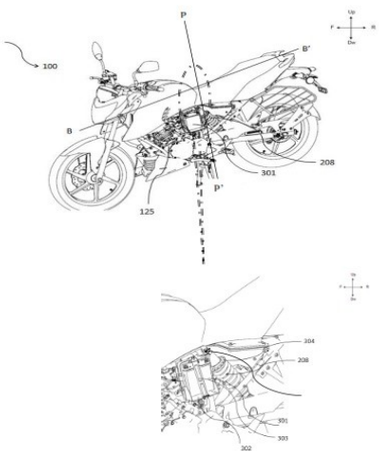
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya" , No. 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
LAKSHMANAN, Subramanian,IN
ANAND, Motilal Patil,IN
BALAGURU, Sridhar,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN LISTRIK UNTUK KENDARAAN JENIS PELANA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu kendaraan jenis pelana (100), dimana kendaraan tersebut (100) meliputi suatu rakitan rangka (105) untuk memberikan penyanggaan struktur pada kendaraan tersebut (100). Rakitan rangka selanjutnya terdiri atas suatu rangka utama (202) dan suatu rangka tengah (203), dimana suatu unit penyimpan energi ditumpu antara rangka utama (202) dan rangka tengah (203), sehingga menjamin kemudahan kemampuan akses unit penyimpan energi dan komponen-komponen sekelilingnya (105).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05359** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214071

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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 :**

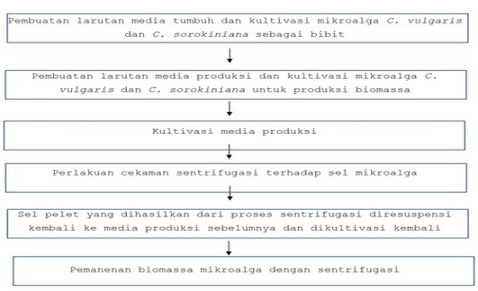
Khairul Anam, Ph.D,ID
Ragil Pandu Sadewo, M. Si,ID
Prof. Dr. Dwi Susilaningsih, M.Pharm,ID
Dr.rer.nat. Rahmania Admirasari, M.Sc.,ID
Noor Hidhayati, M. Biotech,ID
Ir. Joko Prayitno, MSC., Ph.D,ID
Dr. Delicia Yunita Rahman, M. Si,ID
Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID
Hani Susanti, M. Si,ID
apt. Swastika Praharyawan, M.Si.,ID
Marsiti Apriastini,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI BIOMASSA MIKROALGA MENGGUNAKAN CEKAMAN SENTRIFUGASI UNTUK PENINGKATAN KANDUNGAN LIPID

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu metoda kultivasi mikroalga pada media produksi dengan perlakuan cekaman sentrifugasi sehingga kandungan lipid pada biomassa sel meningkat. Adapun media produksi dalam invensi ini adalah media yang mengandung NaOH, gas CO2, makronutrisi, dan mikronutrisi. Metoda tersebut terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: membuat larutan media tumbuh dan kultivasi mikroalga C. vulgaris dan C. sorokiniana sebagai bibit, kemudian dilanjutkan dengan pembuatan larutan media produksi dan kultivasi mikroalga C. vulgaris dan C. sorokiniana untuk produksi biomassa, selanjutnya setelah mencapai fase akhir pertumbuhan eksponensial dilakukan cekaman sentrifugasi terhadap biomassa sel mikroalga, kemudian, setelah pemberian cekaman, biomassa sel yang mengendap disuspensi dan ditumbuhkan kembali ke media yang telah digunakan sebelumnya dan akhirnya pemanenan biomassa mikroalga dilakukan dengan cara sentrifugasi.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05341** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 1/74,H 04W 76/15,H 04W 24/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305376

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/118,110	25 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LI, Hongkun,CN
STARSINIC, Michael,US
LY, Quang,US
MLADIN, Catalina,US
NINGLEKHU, Jiwan,NP

(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 :** PENINGKATAN TRANSMISI REDUNDAN DALAM JARINGAN 5G

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat dapat membantu dalam kebijakan dan penyediaan parameter ke jaringan untuk mendukung konfigurasi transmisi redundan menggunakan konektivitas ganda DC. Khususnya, informasi pasangan sesi PDU (PSPI) berkaitan dengan sesi PDU pertama dan kedua. PSPI kemudian dikirim ke AMF melalui jaringan dalam pesan penetapan sesi PDU pertama dan pesan penetapan sesi PDU kedua. AMF kemudian dapat meneruskannya ke RAN dan SMF pertama dan kedua. Hal ini memungkinkan RAN untuk mengaitkan kedua sesi PDU.

Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05163** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 19/00,B 01D 5/00,B 01D 53/00,B 01D 7/00,B 29B 13/00,B 29C 48/76,B 29C 37/00,F 28D 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300472

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
DE 10 2020 116 414.9	22 Juni 2020	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BARATTI GMBH
Sattlen 65, 3914 Belalp Switzerland

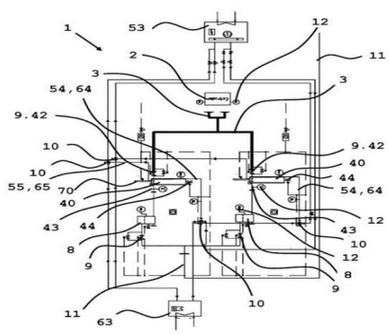
(72) **Nama Inventor :**
BARATTI, Gerhard,DE

(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 :** PEMURNIAN GAS DARI PENGAWAGASAN LELEHAN POLIMER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan peranti (1) untuk memurnikan gas dari pengawagasan lelehan polimer, khususnya untuk pemrosesan lebih lanjut yang kontinu menjadi film polimer regang. Dalam hal ini, gas yang akan dimurnikan dipasok dari zona vakum (2) unit pemlastis melalui setidaknya satu lini vakum atau pengawagasan (3) ke pemisah vakum (40) yang memiliki saluran masuk gas (42) dan saluran keluar gas (43), dimana bahan yang dapat dikondensasikan, dapat dibekukan, dan/atau dapat disublimasikan kembali dipisahkan dari gas yang dipasok dan yang akan dimurnikan dengan menggunakan susunan pendingin (50), dan bahan yang dipisahkan dihilangkan dari pemisah vakum (40). Dengan menggunakan susunan pemanas (60), bahan yang dipisahkan dengan menggunakan susunan pendingin (50) setidaknya sebagian dicairkan atau dilunakkan dalam pemisah vakum (40) dan dihilangkan dari pemisah vakum (40), khususnya dengan pengisapan. Hal ini memungkinkan untuk menciptakan suatu metode dan peranti yang sangat efisien (1) untuk memurnikan gas dari pengawagasan lelehan polimer.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/56,A 01N 43/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301479

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202021030669	18 Juli 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED
6, Lalita Complex 352/3 Rasala Road, Navrangpura Ahmedabad 380009 Gujarat India

(72) **Nama Inventor :**
PATEL, Dipakkumar,IN
SHAH, Kenal V.,IN
SHAH, Bhavesh V.,IN
DABHODIA, Kawarlal,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budhi Ghama S.H.,M.H.,
Septiola Consulting d/a BG & Partners Law Office, Jl. Iskandarsyah II No. 16B, Rt.001 Rw. 005, Kel. Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta 12160

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN AGROKIMIA DIAMIDA, ADITIF KESEHATAN TANAMAN DAN INSEKTISIDA

(57) **Abstrak :**

Campuran agrokimia sinergistik untuk semprotan daun dan penerapan pada tanah yang terdiri atas insektisida Diamida dalam jumlah bioaktif, satu atau lebih aditif kesehatan tanaman dan insektisida. 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 senyawa yang tidak diklasifikasikan yang memiliki mode aksi yang tidak pasti. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi agrokimia sinergistik, dimana bahan aktif yang ada dalam rasio tetap menunjukkan sinergi dalam aktivitas pestisida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05226** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4155,A 61K 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303914

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0165790	01 Desember 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea

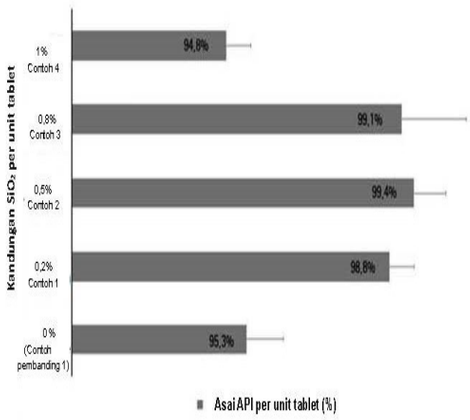
(72) **Nama Inventor :**
YOO, Seok Cheol,KR
JANG, Joomyung,KR
KIM, Ree Sun,KR
SEO, Jin A,KR

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI ORAL YANG TERDIRI DARI ASAM 1-(3-SIANO-1-ISOPROPIL-INDOL-5-IL)PIRAZOL-4-KARBOKSILAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formulasi oral yang terdiri dari API yang dipilih dari asam 1-(3-siano-1-isopropil-indol-5-il)pirazol-4-karboksilat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam kandungan yang tinggi. Formulasi oral menurut invensi ini memiliki kandungan yang tinggi dan sifat fisik yang sangat baik dengan mengandung glidan dalam eksipien, efisiensi ekonomi dan kemudahan pemberian dapat ditingkatkan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05205** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215432

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

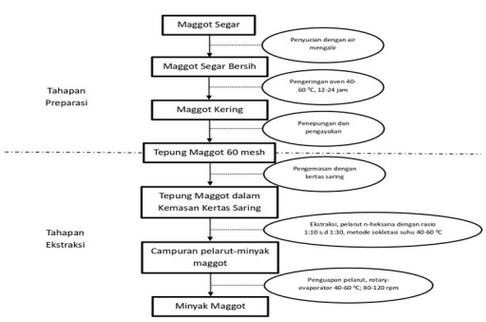
Dr. Ir. Wartika Rosa Farida,ID
Dr. Siti Nuramaliati Prijono,ID
Pamungkas Rizki Ferdian, M.Si.,ID
Tri Hadi Handayani, S.Si.,ID
R. Lia Rahadian Amalia, A.Ma.,ID
Dr. Ainissya Fitri, S.Pt., M.Si.,ID
Rizki Rabeca Elfirta, M.Si.,ID
Drs. Arwan Sugiharto, M.Si.,ID
Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani, M.Si.,ID
Ir. Kristijarso, S.Ip., M.M.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES EKSTRAKSI MINYAK MAGGOT LALAT TENTARA HITAM (Hermetia illucens Linnaeus, 1758)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi maggot lalat tentara hitam (Hermetia illucens Linnaeus, 1758). Maggot yang digunakan dalam invensi ini berumur 12-15 hari setelah penetasan dan diberikan pakan limbah organik selama pemeliharaannya.proses ekstraksi maggot lalat tantara hitam meliputi: Pencucian maggot lalat tantara hitam; Pengeringan; Penepungan; Pengemasan tepung maggot kering dengan kertas saring; Pengekstraksian dengan pelarut n-heksana menggunakan sokletasi selama 3-6 jam ;penguapan larutan dengan rotary evaporator pada suhu 40-60 0C sehingga didapatkan residu berupa minyak maggot murni. Minyak maggot murni memiliki nilai rendemen ekstraksi sebesar 39,5-58,7%. Minyak maggot yang dihasilkan dari invensi yang diajukan mengandung 9 komponen penyusun meliputi: nonanoic acid 0,65%; dodecanoic acid 27,13%; tetradecanoic acid 8,92%; 11-octadecenoic acid 1,55%; hexadecanoic acid 24,63%; 9,12-oktadecadienoic acid 8,83%; 9-octadecenoic acid 25,48%; octadecanoic acid 2,72%; dan 2,6-octadiene 0,08%.Selain itu, minyak maggot ini memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 terhadap radikal bebas DPPH (2,2-diphenyl-1-picrahydrazyl) sebesar 36,36-41,23 mg/mL serta memiliki kadar total fenolik dan flavonoid secara berurutan sebesar 0,08 mgGAE/g sampel dan 0,06 mgQE/g sampel.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05277** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305096

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/143,662	29 Januari 2021	US
17/586,574	27 Januari 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

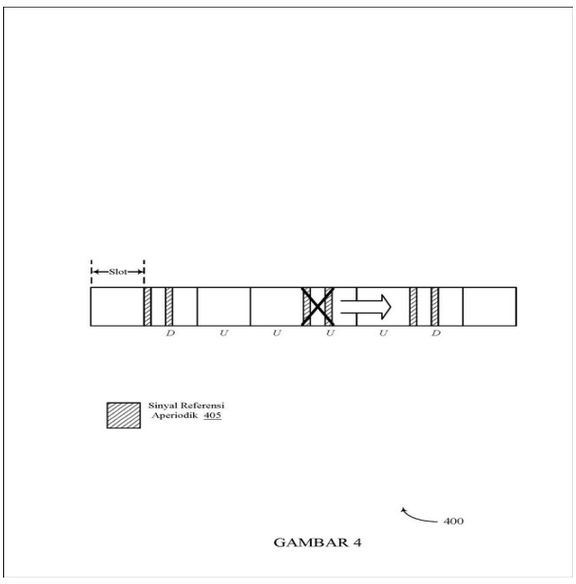
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
TAKEDA, Kazuki,JP
PARK, Changhwan,KR
RYU, Jae Ho,US

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

(54) **Judul Invensi :** SINYAL REFERENSI SEMENTARA UNTUK AKTIVASI SEL SEKUNDER CEPAT

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun pangkalan, pesan aktivasi sel sekunder yang menunjukkan bahwa sel sekunder akan diaktifkan di UE sebagai tambahan untuk sel primer. UE dapat mengidentifikasi, setidaknya sebagian didasarkan pada pesan aktivasi sel sekunder, lokasi slot dari bagian pertama dari sinyal referensi aperiodik untuk mengukur aktivasi sel dan offset slot antara bagian pertama dari sinyal referensi aperiodik dan bagian kedua dari sinyal referensi aperiodik, offset slot terdiri dari slot yang tidak berurutan sehubungan dengan lokasi slot. UE dapat mengukur satu atau lebih karakteristik sel sekunder berdasarkan setidaknya dari sebagian sinyal referensi aperiodik.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05289** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/10,H 04B 17/27,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305287

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141001994	15 Januari 2021	IN
202141002125	16 Januari 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

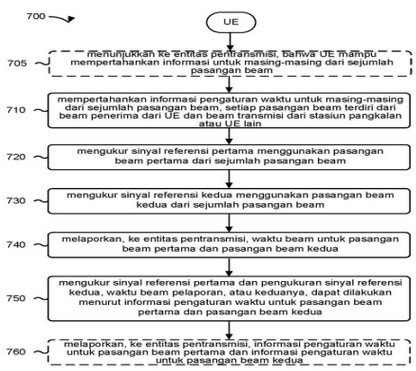
(72) **Nama Inventor :**
YERRAMALLI, Srinivas,IN
MANOLAKOS, Alexandros,GR
KUMAR, Mukesh,IN
ZORGUI, Marwen,TN

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN-PERALATAN DAN METODE-METODE UNTUK PENGATURAN WAKTU SETIAP BEAM UNTUK PENENTUAN POSISI

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) mempertahankan informasi pengaturan waktu untuk masing-masing dari sejumlah pasangan beam, setiap pasangan beam terdiri dari pasangan beam downlink (DL), yang terdiri dari beam pentransmisi stasiun pangkalan dan beam penerima UE atau pasangan beam sidelink (SL), yang terdiri dari beam pentransmisi UE dan beam penerima UE. UE mengukur sinyal referensi pertama menggunakan pasangan beam pertama dari sejumlah pasangan beam, mengukur sinyal referensi kedua menggunakan pasangan beam kedua dari sejumlah pasangan beam, dan melaporkan, ke entitas pentransmisi, pengaturan waktu beam untuk beam pertama pasangan dan pasangan beam kedua. Langkah pengukuran, langkah pelaporan, atau keduanya, dilakukan sesuai dengan informasi pengaturan waktu untuk pasangan beam pertama dan pasangan beam kedua.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05230** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 9/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303934

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111612984.5	27 Desember 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

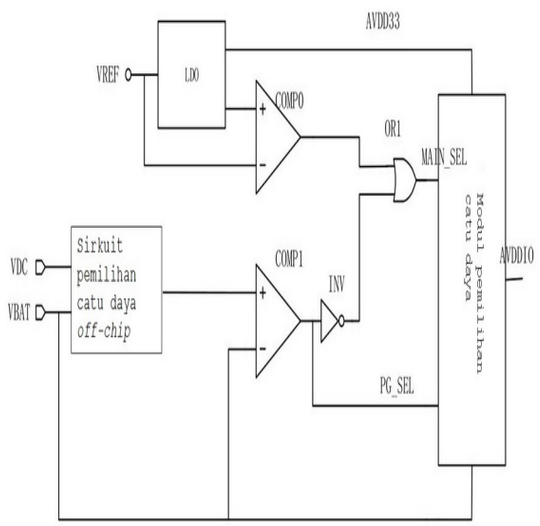
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANGZHOU VANGO TECHNOLOGIES, INC.
Ste A4070, 4th Floor, Building 1 (North), No. 368, Liuhe Road, Puyan Street, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053 China

(72) **Nama Inventor :**
JIANG, Xiangyang,CN
LIN, Ling,CN
CHEN, Pengpeng,CN
WANG, Wenze,CN
DING, Yan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Erika Rosalin S.H., M.H.,
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) **Judul Invensi :** SIRKUIT PENGALIHAN CHIP CATU DAYA DIBERDAYAKAN OLEH BEBERAPA CATU DAYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sirkuit pengalihan chip catu daya yang diberdayakan oleh beberapa catu daya, yang terdiri dari regulator linier dropout rendah, komparator pertama, komparator kedua, sirkuit pemilihan catu daya off-chip, gerbang OR, inverter dan modul pemilihan catu daya; satu keluaran dari regulator linier dropout rendah dihubungkan dengan masukan dari modul pemilihan catu daya, dan keluaran lain dari regulator linier dropout rendah dihubungkan dengan masukan positif dari komparator pertama; masukan negatif dari komparator pertama dan masukan dari regulator linier dropout rendah dihubungkan dengan tingkat referensi, dan keluaran dari komparator pertama dihubungkan dengan satu masukan gerbang OR; keluaran dari gerbang OR terhubung dengan input lain dari modul pemilihan catu daya; dua masukan dari rangkaian pemilihan catu daya eksternal masing-masing dihubungkan dengan catu daya arus searah eksternal dan catu daya baterai, dan keluaran dari rangkaian pemilihan catu daya eksternal dihubungkan dengan masukan positif dari komparator kedua; catu daya baterai terhubung dengan masukan negatif dari komparator kedua dan masukan dari modul pemilihan catu daya; keluaran dari komparator kedua dihubungkan dengan masukan inverter dan masukan dari modul pemilihan catu daya; dan keluaran dari inverter dihubungkan dengan masukan lain dari gerbang OR.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05360** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215541

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Rita Noveriza, M. Sc,ID
Dr. Dwinta Wikan Utami,ID
Dr. Dyah Manohara,ID
Rismayani S.P., M. Agr,ID
Dr. Ir. Molide Rizal, M. Si,ID
Ir. Tri Lestari Mardiningsih. M. Sc,ID
Dr. Melati,ID
Dr. Ifa Manzila,ID
Dr. Rita Harni, M. Si,ID
Dr. Sukamto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA NANO-BIOPESTISIDA BERBASIS MINYAK EUKALIPTUS DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formula nano-biopestisida berbasis minyak eukaliptus dan proses pembuatannya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan aktif minyak eukaliptus untuk digunakan sebagai fungisida dan insektisida . Suatu formula nano-biopestisida berbasis minyak eukaliptus dan proses pembuatannya yang terdiri atas (1)minyak eukaliptus 5-8%, (2)pengemulsi tween 1-2,4%,(3) minyak terpentin 0,5-1%,(4) gliserol 1-1,6%, dan sisanya adalah air suling, jumlah persentase bahan menjadi 100%, yang dicirikan dengan campuran berwarna putih susu.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05235** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304024

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20200100721	11 Desember 2020	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

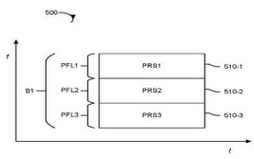
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BAO, Jingchao,CN
AKKARAKARAN, Sony,IN
LUO, Tao,US
MANOLAKOS, Alexandros,GR
MONTOJO, Juan,US

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

(54) **Judul Invensi :** PELAPORAN KESALAHAN FASE PRS PENGGABUNGAN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, simpul jaringan pertama menerima informasi fase pemancar dari simpul jaringan kedua, informasi fase pemancar termasuk satu atau lebih parameter yang mewakili fase dari sejumlah sinyal referensi penentuan posisi (PRS) yang ditransmisikan oleh paling sedikit satu simpul jaringan pada sejumlah interval frekuensi, dan memperoleh pengukuran penentuan posisi dari sejumlah PRS yang ditransmisikan oleh paling sedikit satu simpul jaringan berdasarkan pada satu atau lebih parameter yang mewakili fase dari sejumlah PRS untuk memungkinkan lokasi perlengkapan pengguna (UE) untuk ditentukan berdasarkan pada paling sedikit pengukuran penentuan posisi sejumlah PRS.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05229** **(13)** **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303935

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/104,377	22 Oktober 2020	US
63/220,948	12 Juli 2021	US
63/253,858	08 Oktober 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

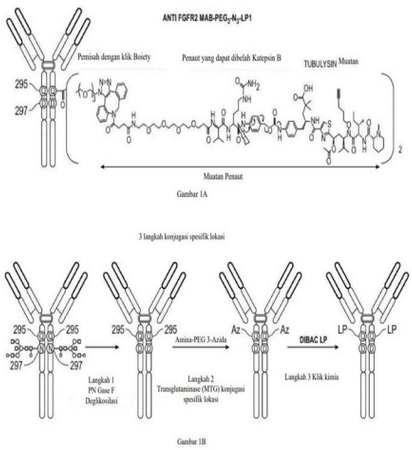
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DALY, Christopher,US
DELFINO, Frank,US
HAN, Amy,US
NITTOLI, Thomas,US
ZHANG, Li,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 :** ANTIBODI ANTI-FGFR2 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah antibodi monoklonal, dan fragmen pengikat antigennya, yang mengikat reseptor faktor pertumbuhan fibroblas 2 (FGFR2), dan metode penggunaannya dan metode penggunaannya. Juga termasuk konjugat antibodi-obat (ADC) yang terdiri atas antibodi anti-FGFR2 atau fragmen pengikat antigennya yang tertaut dengan zat sitotoksik, radionuklida, atau moietas lainnya, serta metode pengobatan dengan menggunakan bahan yang sama.



Gambar 1A

Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05339** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 7/00,A 23L 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305307

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-191150	17 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KANEKA CORPORATION
3-18, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ISOBE, Toshihide,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI LEMAK DAN MINYAK EMULSI TIPE MINYAK-DALAM-AIR DAPAT-BERBUSA, KRIM KOCOK UNTUK DIJUAL PADA SUHU RUANG, PRODUK MAKANAN, DAN CARA PEMBUATAN KOMPOSISI LEMAK DAN MINYAK EMULSI TIPE MINYAK-DALAM-AIR DAPAT-BERBUSA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan krim kocok dengan overrun tinggi, memiliki retensi bentuk dan ketahanan sineresis, dan tidak ada masalah dengan pelelehan di mulut meskipun penjualan dalam suhu ruang dapat dilakukan dengan mudah, serta komposisi lemak dan minyak emulsi tipe minyak-dalam-air dapat-berbusa sebagai bahan bakunya. Di dalam keseluruhan komposisi lemak dan minyak emulsi tipe minyak-dalam-air dapat-berbusa mengandung 15 sampai 40% berat lemak dan minyak, 25 sampai 57% berat air, 20 sampai 35% berat gula (berat kering), 0,048 sampai 0,8% berat protein, dan di dalam fase air mengandung 0,3 sampai 0,5% berat pengemulsi A, di dalam fase minyak mengandung 0,1 sampai 0,25% berat pengemulsi B, di dalam fase minyak mengandung 0,06 sampai 0,25% berat pengemulsi C, serta pengemulsi B/pengemulsi A (rasio berat) sebesar 0,2 sampai 0,67, pengemulsi C/(pengemulsi A + pengemulsi B) (rasio berat) sebesar 0,09 sampai 0,5, mengandung polisakarida X 0,01 hingga 0,4% berat, serta polisakarida Y /polisakarida X (rasio berat) adalah 0,25 sampai 30, mengandung kalsium 2 sampai 75 bpj, kandungan lemak dan minyak A 48 sampai 100% berat di dalam keseluruhan lemak dan minyak, dan diameter rata-rata tetesan minyak adalah 0,1 sampai 1,2 μm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05203** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 71/36,B 29K 27/18,H 02G 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215899

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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

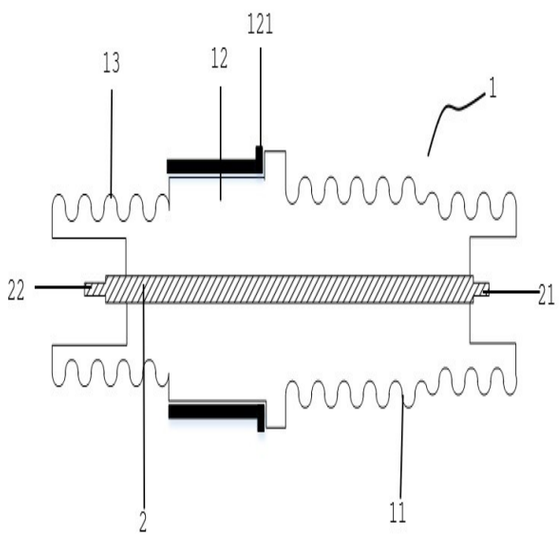
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Drs. Darsono, M.Sc.,ID
Saefurrochman, S.T., M.Eng.,ID
Agus Dwiatmaja, S.T, M.Eng.,ID
Latif Arifudin, S.T.,ID
Sugiyarto, S.T.,ID
Wijono, S.T.,ID
Isti Dian Rachmawati, S.S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGUMPAN TEGANGAN TINGGI UNTUK BEJANA BERTEKANAN PADA PEMBANGKIT TEGANGAN TINGGI MESIN BERKAS ELEKTRON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat pengumpan tegangan tinggi untuk bejana bertekanan pada pembangkit tegangan tinggi mesin berkas elektron. Alat pegumpan ini terbuat dari dua material yaitu tembaga dan PTFE (Politetrafluoroetilena). Tembaga ini berfungsi sebagai konduktor arus tegangan tinggi yang akan disalurkan, sedangkan PTFE digunakan sebagai bodi insulatornya. Konfigurasi desain sistem ini adalah PTFE berbentuk silinder/tabung dengan bentuk selimut berupa piringan-piringan yang disusun secara seri sehingga akan memperpanjang jarak antara titik tegangan tinggi pada konduktor dengan titik ground pada bodi bejana dan meningkatkan tingkat insulatornya. Selimut tengah PTFE berbentuk silinder polos dengan cincin flange yang ditujukan sebagai dudukan pemasangan pada bejana bertekanan. Batang tembaga dipasang pada poros silinder PTFE dengan ukuran yang lebih pendek dibandingkan dengan silinder PTFE. Bagian ujung-ujung batang tembaga ini merupakan konektor input dan output dan letaknya terkurung oleh PTFE agar konektor terlindung dari medan listrik yang terjadi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05168** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/94,B 01J 23/755,B 01J 38/62,B 01J 38/60,B 01J 37/06,B 01J 25/04,B 01J 35/00,C 01B 32/40,C 01B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300602

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20184275.4	06 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOPSOE A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) **Nama Inventor :**
HYLDTOFT, Jens Henrik,DK

(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 :** PEREGENERASIAN AKTIVITAS KATALITIK DARI KATALIS TERPAKAI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode peregenerasian aktivitas katalitik dari suatu katalis terpakai yang mencakup nikel pada pendukung oksida tahan api, metode tersebut mencakup langkah-langkah pengontakan katalis terpakai tersebut dengan suatu larutan asam nitrat, perlakuan panas katalis terpakai tersebut, pengkalsinasian dan pereduksian katalis tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05227** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 3/48,C 11D 3/39,C 11D 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303895

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206512.4	09 November 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
PAUL, Pintu,IN
CREMONESI, Claudia,IT
MADHAVAN, Uma,IN
TAINO, Giovanni,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 Invensi :** KOMPOSISI PEMBERSIH CAIR BERAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih cair berair yang mencakup senyawa amonium kuarterner, hidrogen peroksida dan asam organik yang memiliki pKa dari 1 sampai 5,5. Komposisi ini memiliki pH 2 sampai 5 dan viskositas 1 sampai 1000 mPa.detik @ 20 detik-1 pada 25°C dan komposisi ini bebas dari surfaktan anionik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05214** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 11B 11/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215897

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat Indonesia

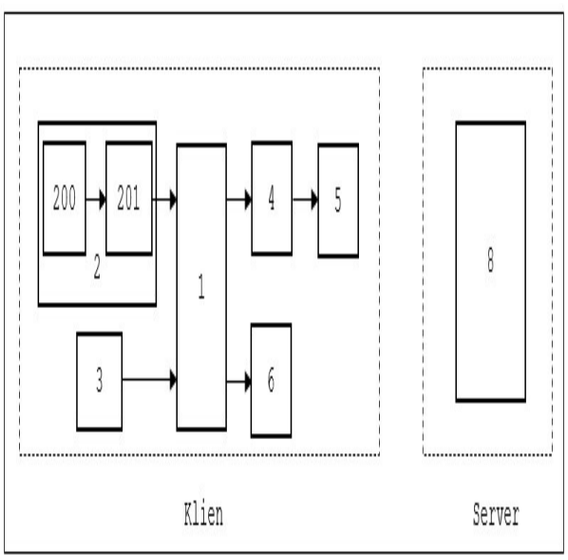
(72) **Nama Inventor :**
Khusnul Khotimah, S.T.,M.T.,ID
Dr. Riyanto, ST., M.T.,ID
Bernadus Herdi Sirenden, M.Si,ID
Himma Firdaus, Ph.D,ID
Nanang Kusnandar, S.Si, M.T,ID
Yoppy, S.T., M.Sc.,ID
Siddiq Wahyu Hidayat, S.Si.,M.Biotech,ID

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

(54) **Judul Invensi :** APARATUS PENCATAT OTOMATIS SUHU DAN LOKASI PENYIMPAN VAKSIN JARAK JAUH BERBASIS INTERNET OF THINGS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu aparatus pencatat otomatis suhu dan lokasi koordinat penyimpan vaksin yang dapat dipantau secara waktu nyata dari jarak jauh. Aparatus akan mencatat suhu dan koordinat lokasi vaksin setiap durasi waktu yang telah ditentukan hingga vaksin mencapai tanggal kadaluarsa. Data pencatatan akan disimpan dalam kartu memori dan dikirimkan melalui jaringan Wi-Fi atau jaringan seluler agar dapat diakses secara jarak jauh melalui komputer atau telepon genggam. Invensi ini dilengkapi dengan fitur peringatan yang akan aktif ketika suhu peyimpan vaksin hampir melewati ambang batas yang telah ditetapkan atau tanggal kadaluarsa vaksin kurang dari 1 minggu. Tujuan dari invensi ini adalah tersedianya sarana untuk menjaga keefektivitasan vaksin melalui pemantauan kondisi lingkungan vaksin secara waktu nyata dari jarak jauh. Aparatus dalam invensi ini akan memberikan peringatan ketika batas suhu penyimpanan atau masa kadaluarsa vaksin akan terlewati, sehingga tindakan untuk mencegah terjadinya kerusakan vaksin dapat dilakukan. Tujuan lain dari invensi ini adalah tersedianya riwayat rekaman pencatatan data suhu dan koordinat lokasi vaksin dari mulai selesai diproduksi hingga akan digunakan yang bisa dijadikan sebagai salah satu alat investigasi ketika terjadi anomali terhadap vaksin.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05202** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01T 1/16,G 16H 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215919

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

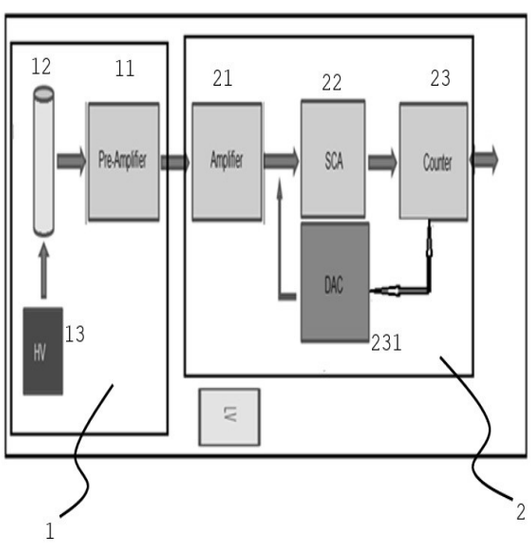
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Riswal Nafi Siregar,ID
Sukandar,ID
Atang Susila,ID
Gina Kusuma,ID
Hari Nurcahyadi,ID
Hyundianto Arif Gunawan,ID
Yuyus Yakhkik,ID
Gideon Rendy Natanael,ID
Mukhlissul Faatih,ID
Joko Sumanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT DIAGNOSA FUNGSI GINJAL MEMANFAATKAN RADIOIMMUNO ASSAY (RIA)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai perangkat diagnosa fungsi ginjal memanfaatkan radioimmuno assay. Perangkat ini terdiri atas housing, unit deteksi, unit elektronik, unit pengolah data, unit display dan penyuplay tegangan. Diagnosa fungsi ginjal ditampilkan melalui grafik dan notasi numerik dari persamaan diagnosa fungsi ginjal yang dihasilkan melalui pencacahan oleh pencacah mikrokontroler. Pencacahan dilakukan pada lebar jendela window yang telah diproses unit elektronik dari pulsa eksponensial keluaran dari unit deteksi menjadi pulsa digital. Perangkat diagnosa fungsi ginjal memanfaatkan radioimmunoassay ini berukuran kecil, kompak dan user friendly. Perangkat safety dari gangguan tegangan luar dan aman bagi pengguna sehingga sangat bermanfaat bagi rumah sakit terutama poli kedokteran nuklir.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05260** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/437,A 61K 31/403,A 61P 31/14,C 07D 209/18,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 487/06,C 07D 209/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302597

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 April 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110413867.X	16 April 2021	CN
202110517743.6	12 Mei 2021	CN
202110637580.5	08 Juni 2021	CN
202110659242.1	11 Juni 2021	CN
202110879570.2	30 Juli 2021	CN
202111040878.4	06 September 2021	CN
202111088812.2	16 September 2021	CN
202111307043.0	05 November 2021	CN
202111343012.0	12 November 2021	CN
202111433962.2	29 November 2021	CN
202111567163.4	20 Desember 2021	CN
202210029887.1	12 Januari 2022	CN
202210170046.2	23 Februari 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

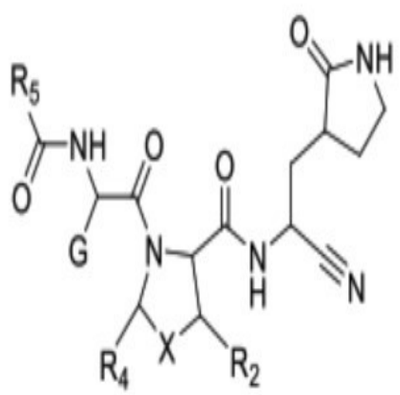
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
2F, Comprehensive Office Building, Building 1-7,Fuyuan Industrial Zone Zherong County Ningde, Fujian 355300 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Shuhui,CN
YANG, Yaxun,CN
ZHANG, Jianchen,CN
LI, Peng,CN
HE, Haiying,CN
WANG, Zheng,CN
LI, Jian,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA PEPTIDA PENDEK PROLIN YANG DIMODIFIKASI CINCIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa peptida pendek prolin termodifikasi cincin dan penggunaannya, dan diungkapkan secara spesifik suatu senyawa yang diwakili oleh formula (X) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.



(X)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05348** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 03H 11/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305576

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/136,723	29 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 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

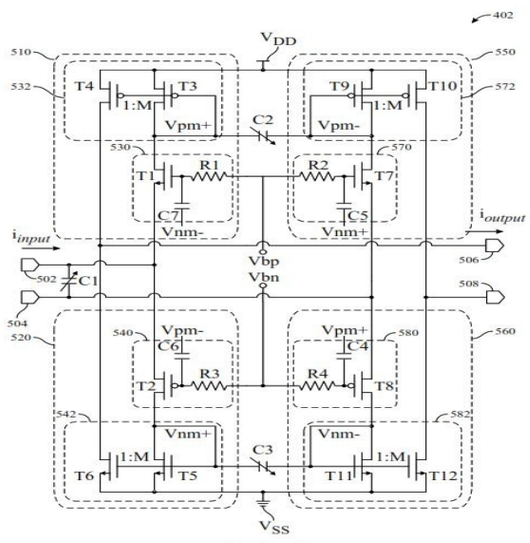
(72) **Nama Inventor :**
Timothy Donald GATHMAN,US
Lai Kan LEUNG,US

(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 :** BIQUAD MODE-ARUS KOMPLEMENTARI DENGAN LINEARITAS YANG TINGGI

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan metode dan aparatus untuk memproses sinyal menggunakan filter biquad mode-arus, yang mungkin memiliki arus bias yang dapat disetel dan/atau kapasitansi yang dapat disetel. Salah satu contoh peralatan adalah sirkuit filter biquad mode-arus yang mencakup simpul arus masukan pertama, elemen kapasitif pertama yang digabungkan ke simpul arus masukan pertama, simpul arus keluaran pertama, sirkuit filter aktif pertama yang digabungkan antara simpul arus masukan pertama dan simpul arus keluaran pertama, dan sirkuit filter aktif kedua digabungkan antara simpul arus masukan pertama dan simpul arus keluaran pertama. Sirkuit filter aktif kedua melengkapi sirkuit filter aktif pertama.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05160** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60T 7/10,B 60T 11/04,B 62K 23/06,B 62L 3/02,F 16C 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300342

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041025080	15 Juni 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

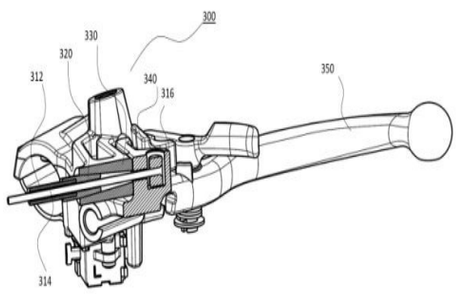
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu, India India

(72) **Nama Inventor :**
GOWRISANKAR, Shanmugasundaram,IN
DHEVARAJ, Selvam,IN
MOHAN, Shanmugam,IN
VENKATA MANGA RAJU, Karnam,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN KABEL UNTUK KENDARAAN MOTOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan kabel (300) untuk kendaraan motor. Dengan demikian, invensi ini mengungkapkan rakitan kabel (300) yang meliputi kabel koaksial (310) yang memiliki kabel dalam (314) dan selubung kabel luar (312), kabel dalam (314) dapat bergerak secara aksial di dalam selubung kabel luar (312). Rakitan kabel (300) lebih lanjut memiliki tangkai (320) yang bertumpu pada ujung selubung kabel luar (312), dimana setidaknya bagian (320b) tangkai (320) yang memiliki permukaan luar menirus membentang dengan diameter yang berkurang ke ujung kedua (320b') tangkai (320). Rakitan kabel lebih lanjut memiliki tabung (330) yang memiliki ujung masuk (330a) dan ujung keluar (330b), dimana tabung (330) memiliki lubang menirus yang membentang dengan diameter yang berkurang dari ujung masuk (330a) ke ujung keluar (330b).



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05335** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17C 13/02,F 17D 5/00,G 01B 17/02,G 01N 29/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214288

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/023,017	11 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KENWAVE SOLUTIONS INC.
7080 Derrycrest Drive, Mississauga, Ontario L5W 0G5 Canada

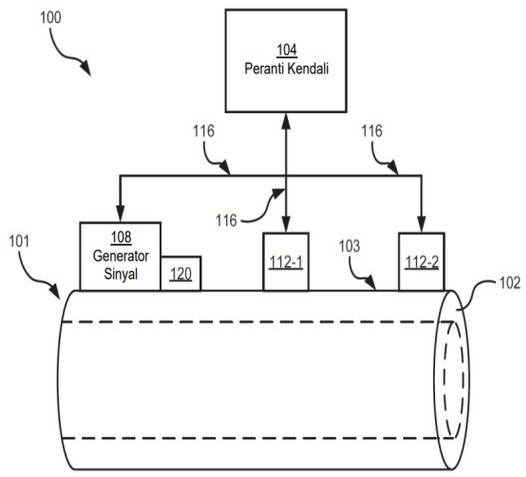
(72) **Nama Inventor :**
RICHARZ, Werner G.,DE
RICHARZ, Harrison F.,CA
VAELIMAA, Tuukka,FI

(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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENENTUAN SIFAT BEJANA TEKAN NON-INVASIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu contoh sistem untuk penentuan sifat target bejana tekan non-invasif, yang mencakup: generator sinyal yang digandengkan secara akustik ke fluida yang ditampung dalam bejana tekan dan ditempatkan secara eksternal ke bejana tekan, generator sinyal untuk memancarkan sinyal akustik ke dalam fluida; sejumlah sensor yang digandengkan secara akustik ke fluida dan ditempatkan secara eksternal ke bejana tekan untuk mendeteksi sinyal akustik; peranti kendali yang saling terhubung dengan generator sinyal dan sejumlah sensor, peranti kendali yang dikonfigurasi untuk: mengendalikan generator sinyal untuk memancarkan sinyal akustik ke dalam bejana tekan; memperoleh data sensor dari sejumlah sensor, data sensor merepresentasikan sinyal akustik sebagaimana yang diterima oleh sejumlah sensor; mengomputasi, berdasarkan data sinyal yang terdeteksi, sifat target bejana tekan; dan mengeluarkan indikasi sifat target.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05288** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 27/08,H 01L 49/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305296

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/149,006	14 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

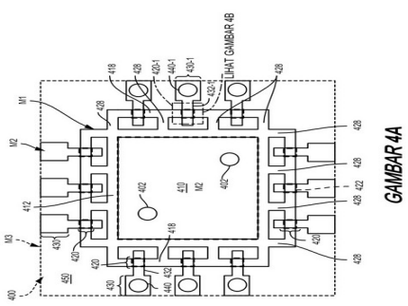
(72) **Nama Inventor :**
PARK, Nosun,KR
YUN, Changhan Hobie,US
KIM, Daniel Daeik,US
VADHAVKAR, Sameer Sunil,IN
THADESAR, Paragkumar Ajaybhai,IN

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

(54) **Judul Invensi :** PENYETELAN HALUS KAPASITANSI DENGAN DESAIN KAPASITOR SIRIP

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti mencakup kapasitor utama yang terdiri dari pelat pertama dari lapisan metalisasi ujung belakang jalur (BEOL) pertama, lapisan isolator utama pada pelat pertama, dan pelat kedua pada lapisan isolator utama. Pelat kedua tersusun dari lapisan metalisasi BEOL kedua. Peranti mencakup kapasitor penyetelan pertama dari bagian pertama dari jejak interkoneksi BEOL pertama yang dirangkaikan ke pelat pertama dari kapasitor utama melalui jejak jalur samping BEOL pertama. Kapasitor penyetelan pertama terdiri dari lapisan isolator pertama pada permukaan dan dinding samping bagian pertama dari jejak interkoneksi BEOL pertama. Kapasitor penyetelan pertama mencakup jejak interkoneksi BEOL kedua pada permukaan dan dinding samping lapisan isolator pertama. Peranti mencakup bantalan tangkapan via pertama yang dirangkaikan ke jejak interkoneksi BEOL kedua dari kapasitor penyetelan pertama.



GAMBAR 4A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05265** (13) **A**

(51) **I.P.C : F 02D 41/34,F 02D 45/00,F0 02D 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304307

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 April 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shigeru HAMAMATSU,JP
Takashi SUGIMOTO,JP
Masahiko ITO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN EMPAT-TAK

(57) **Abstrak :**

Dalam suatu mesin empat-tak, suatu perangkat kontrol melakukan: suatu kontrol multi-injeksi untuk mengontrol suatu perangkat injeksi bahan bakar untuk melakukan, dalam satu siklus pembakaran, baik suatu injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup dimana suplai bahan bakar berakhir selama suatu periode penutupan katup sebelum suatu katup masukan dibuka dan suatu injeksi bahan bakar ketika katup masukan dibuka dimana suplai bahan bakar berakhir selama suatu periode pembukaan katup ketika katup masukan dibuka; dan kontrol injeksi tunggal untuk mengontrol perangkat injeksi bahan bakar untuk melakukan injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup dan tidak melakukan injeksi bahan bakar ketika katup masukan dibuka dalam satu siklus pembakaran, dengan pengalihan di antara injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup dan injeksi bahan bakar ketika katup masukan dibuka, menetapkan suatu jumlah batas ke suatu jumlah injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup yang merupakan jumlah bahan bakar dalam injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup dalam kontrol injeksi tunggal dan kontrol multi-injeksi, dan melakukan kontrol multi-injeksi sehingga, jika jumlah injeksi bahan bakar ketika katup masukan ditutup melebihi jumlah batas, setidaknya jumlah bahan bakar yang melebihi Jumlah batas disuplai dalam injeksi bahan bakar ketika katup masukan dibuka.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05382** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302578

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

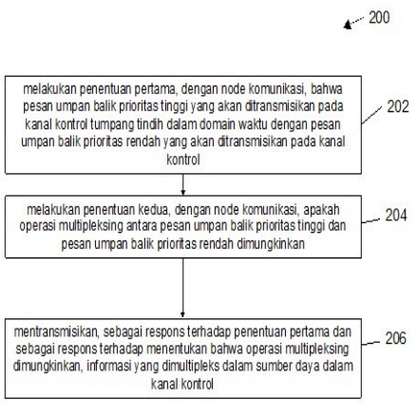
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Wei,CN
GOU, Wei,CN
ZHANG, Junfeng,CN
HAO, Peng,CN
KOU, Shuaihua,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ajeng Yesie Triewanty
Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK MULTIPLEKSING UNTUK KANAL YANG TUMPANG TINDIH DENGAN PRIORITAS YANG BERBEDA

(57) **Abstrak :**
Teknik yang dijelaskan untuk multipleksing konten yang tumpang tindih dalam domain waktu pada sedikitnya dua kanal. Contoh metode komunikasi nirkabel meliputi melakukan penentuan pertama, dengan node komunikasi, bahwa pesan umpan balik prioritas tinggi yang akan ditransmisikan pada kanal kontrol tumpang tindih dalam domain waktu dengan pesan umpan balik prioritas rendah yang akan ditransmisikan pada kanal kontrol; melakukan penentuan kedua, dengan node komunikasi, apakah operasi multipleksing antara pesan umpan balik prioritas tinggi dan pesan umpan balik prioritas rendah dimungkinkan; dan mentransmisikan, sebagai respons terhadap penentuan pertama dan sebagai respons terhadap menentukan bahwa operasi multipleksing dimungkinkan, informasi yang dimultipleks dalam sumber daya dalam kanal kontrol.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05247** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 35/08,B 01J 37/02,B 01J 35/00,B 01J 37/00,C 01B 33/18,C 08F 4/654,C 08F 10/02,C 08F 4/02,C 08F 10/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300041

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010507083.9	05 Juni 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District Beijing 100728 China

(72) **Nama Inventor :**

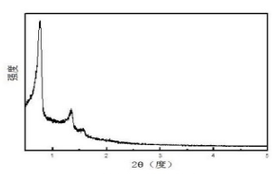
KANG, Yu,CN
LYU, Xinping,CN
LIU, Dongbing,CN
GUO, Zifang,CN
LIU, Hongmei,CN
LI, Bingyi,CN
WANG, Ruen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** BAHAN MESOPORI SUPER-MAKROPORI SEPERTI BULATAN DAN KATALIS POLIOLEFIN YANG MENGANDUNG SENYAWA YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

BAHAN MESOPORI SUPER-MAKROPORI SEPERTI BULATAN DAN KATALIS POLIOLEFIN YANG MENGANDUNG SENYAWA YANG SAMA Diungkapkan adalah suatu bahan mesopori super-makropori seperti bulatan, suatu katalis poliolefin, dan suatu metode pembuatannya dan suatu proses polimerisasi olefin. Suatu bahan super-makropori seperti bulatan memiliki suatu struktur saluran pori yang ditata heksagonal dua dimensi; suatu bahan mesopori memiliki ukuran pori rata-rata 10 nm hingga 15 nm, luas permukaan spesifik 300 m2/g hingga 400 m2/g, dan suatu ukuran partikel rata-rata 1 μm hingga 3 μm; berdasarkan massa total dari bahan mesopori, kandungan massa air dalam bahan mesopori adalah < 1 ppm; dan kandungan massa oksigen dalam bahan mesopori adalah < 1 ppm. Ketika suatu katalis poliolefin yang dibuat dengan bahan mesopori sebagai pembawa digunakan untuk suatu reaksi polimerisasi olefin, katalis memiliki suatu efisiensi katalitik yang tinggi dan suatu produk poliolefin dengan suatu distribusi berat molekul yang sempit dan suatu indeks leleh yang baik dapat diperoleh.



GAMBAR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05314** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/517,A 61P 35/00,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 471/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304124

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/120927	14 Oktober 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RANOK THERAPEUTICS (HANGZHOU) CO. LTD.
Suite 1005, Building 1, 501 2nd Avenue, Hangzhou Eco-Tech Development Area Hangzhou, Zhejiang 310000, China
China

(72) **Nama Inventor :**

YING, Weiwen,US
FOLEY, Kevin Paul,US
WANG, Mingkai,CN
YING, Chenghao,CN
YE, Long,CN
YIN, Wei,CN
ZHANG, Lingjie,CN

(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 DAN KOMPOSISI UNTUK DEGRADASI PROTEIN TERTARGET

(57) **Abstrak :**
Disediakan senyawa Formula (I): (I); dan garam dan komposisinya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna untuk mengobati kanker dan kondisi terkait.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05223** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 19/36,B 65D 19/16,B 65D 19/12,B 65D 21/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303794

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0031616	10 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IP&L CO.,LTD.
8F, 174, Donggyo-ro Mapo-gu Seoul 03995 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
PARK, Haekyoung,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Suryani S.E.
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) **Judul Invensi :** PALET YANG MEMILIKI STRUKTUR TUMPUKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan palet yang memiliki struktur tumpukan, yang memungkinkan palet yang memiliki objek untuk diangkut dimuat di atasnya untuk ditumpuk atau palet saja untuk ditumpuk, dan menyediakan palet yang memiliki struktur yang dapat ditumpuk yang terdiri dari: diangkut dimuat; bingkai utama tempat satu atau lebih baki dipasang; setidaknya satu pendukung, salah satu ujungnya memanjang dari sisi rangka utama; dan sejumlah bagian pivot yang disediakan di rangka utama, yang masing-masing terhubung ke unit rotasi pivot sehingga setiap pendukung berporos dari rangka utama sehubungan dengan unit rotasi pivot yang disediakan di satu ujung, setiap bagian pivot memungkinkan pendukung untuk dikunci secara selektif diarahkan ke atas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05372** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 5/262,H 04N 21/234**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302128

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010924421.9	04 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China

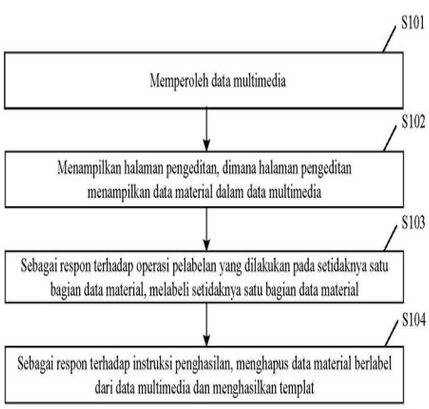
(72) **Nama Inventor :**

WU, Fan,CN	ZHANG, Xiaoran,CN
SHAN, Qiong,CN	LI, Xin,CN
ZHANG, Wenhai,CN	LI, Jinmin,CN
WEN, Longkai,CN	ZENG, Lifeng,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMROSESAN DATA MULTIMEDIA, METODE PENGHASILAN DATA MULTIMEDIA, DAN PERANTI TERKAIT

(57) **Abstrak :**
Disediakan metode pemrosesan data multimedia, metode penghasilan data multimedia, dan peranti terkait, yang terkait dengan bidang teknik komputer. Metode pemrosesan terdiri dari: memperoleh data multimedia; menampilkan halaman pengeditan, dimana halaman pengeditan menampilkan data material pada data multimedia; sebagai respon terhadap operasi penandaan yang dilakukan pada setidaknya satu bagian data material, menandai setidaknya satu bagian data material; dan sebagai respon terhadap instruksi penghasilan templat, menghapus data material yang ditandai dari data multimedia dan menghasilkan templat. Perwujudan dari pengungkapan ini kondusif untuk mengurangi kebutuhan pemrosesan terminal untuk data multimedia, meningkatkan efisiensi penghasilan templat, dan dengan demikian meningkatkan jumlah templat untuk membuat data multimedia. Perwujudan juga kondusif untuk menyesuaikan kebutuhan pengguna yang berbeda untuk menghasilkan data multimedia, dan meningkatkan laju konversi templat.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05275** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 21/10,C 22C 21/06,C 22C 38/04,C 22C 21/02,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305036

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-004021	14 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

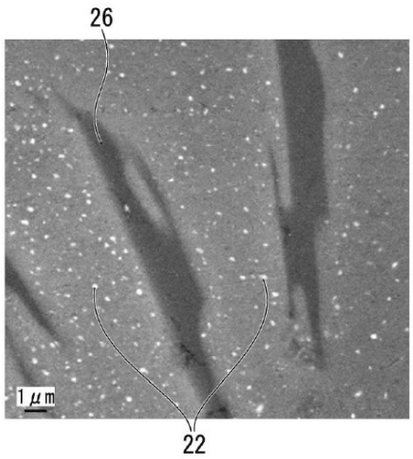
(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU Takuya,JP
TAKEBAYASHI Hiroshi,JP
TAKAHASHI Takehiro,JP

(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 :** BAJA SEPUHAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu baja sepuhan yang meliputi: baja; dan lapisan penyepuhan yang dibentuk pada baja, dimana lapisan penyepuhan mengandung, sebagai komposisi kimia, berdasarkan %massa, Zn: 1,0% hingga 30,0%, Mg: 0% hingga 10,0%, Si: 0,05% hingga 10,0%, Fe: 0 hingga 10,0%, 0% hingga 5,00% secara keseluruhan dari satu atau dua atau lebih yang dipilih dari Ca: 0% hingga 3,00%, Sb: 0% hingga 0,50%, Pb: 0% hingga 0,50%, Sr: 0% hingga 0,50%, Sn: 0% hingga 1,00%, Cu: 0% hingga 1,00%, Ti: 0% hingga 1,00%, Ni: 0% hingga 1,00%, Mn: 0% hingga 1,00%, Cr: 0% hingga 1,00%, La: 0% hingga 1,00%, Ce: 0% hingga 1,00%, Zr: 0% hingga 1,00%, dan Hf: 0% hingga 1,00%, dan sisanya berupa Al dan pengotor, mikrostruktur dari lapisan penyepuhan mengandung fase α yang merupakan larutan padat Al dan Zn, dan fase α mengandung fase Zn yang memiliki ukuran butiran 10 hingga 200 nm dalam densitas jumlah 10/100 μm2 atau lebih.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05278** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/16,G 01C 23/00,G 01S 19/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305086

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021113915	18 Mei 2021	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "EVOKARGO"
ul. Godovikova, d. 9, str. 4, pod./etaj 4.15/3, pomesc. 3.9 Municipalnyi okrug Ostankinskii vn.ter.g. Moscow, 129085 Russian Federation

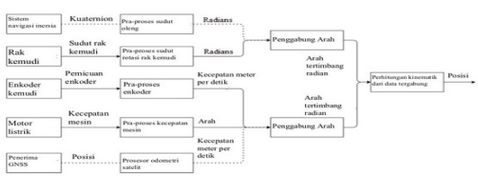
(72) **Nama Inventor :**
KIBALOV, Vladislav Igorevich,RU
KABAKOV, Anatolii Evgenevich,RU
SHIPITKO, Oleg Sergeevich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Teuku Kemal Hussein S.S.
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGGABUNGAN DATA NAVIGASI UNTUK MENENTUKAN POSISI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penggabungan data navigasi yang mencakup tahap-tahap berikut ini: mendapatkan data tentang kecepatan kendaraan otonom dari enkoder yang dipasang pada roda kendaraan dan dari penerima GNSS; mendapatkan data tentang sudut oleng kendaraan dari enkoder pada rak kemudi kendaraan dan dari INS; mengubah data yang diterima dari sensor-sensor terpasang tersebut; dan menentukan kecepatan kendaraan sebagai jumlah kecepatan yang diperoleh sesuai dengan enkoder roda dan penerima GNSS, dengan mempertimbangkan koefisian berat; Metode ini mencakup juga: menentukan perkiraan sudut oleng kendaraan berdasarkan sudut rak kemudi, dengan mempertimbangkan kecepatan kendaraan yang ditentukan menggunakan enkoder roda dan penerima GNSS; menentukan rotasi oleng relatif dari kendaraan berdasarkan pembacaan dari INS dan enkoder yang dipasang pada rak kemudi; menentukan sudut oleng kendaraan, dengan mempertimbangkan koefisian berat; serta menggabungkan data yang diperoleh mengenai sudut oleng kendaraan dan kecepatan kendaraan dengan bantuan model kinematik dari kendaraan, dengan demikian dapat menentukan koordinat dan jalur kendaraan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05167** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 10/18,B 60W 30/14,B 60W 10/04,B 60W 50/023,F 02D 41/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300642

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041031856	24 Juli 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

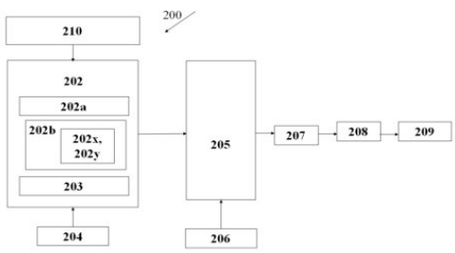
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
BARATH, Mohan,IN
SAI PRAVEEN, Velagapudi,IN
KP, Chandrashekara,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL AKTUASI ELEKTRO-MEKANIS DAN METODE PENGENDALIAN SISTEMNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sistem kendali penggerak elektromekanis dan metode untuk mengendalikan sistem kendali penggerak elektromekanisnya untuk mengendalikan kecepatan kendaraan. Sistem kontrol penggerak elektro-mekanis (200) untuk kendaraan (100) mencakup modul pengontrol (202) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan kontrol kecepatan kendaraan (100), modul pengontrol (202) tersebut mencakup satu atau lebih pengontrol komponen kendaraan (202b). Pemancar (203) dikonfigurasi untuk mengirimkan sinyal input seperti yang dihasilkan oleh modul pengontrol tersebut. Penerima (205) dikonfigurasi untuk menerima sinyal input yang dipancarkan dari pemancar (203) tersebut. Penggerak aktuator (207) yang dikonfigurasi untuk menerima masukan dari penerima (205) tersebut, penggerak aktuator (207) tersebut dipasang pada kendaraan tersebut (100). Satu atau lebih komponen kendaraan (209) terhubung ke aktuator tersebut (208).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05262** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303687

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-168944	06 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan

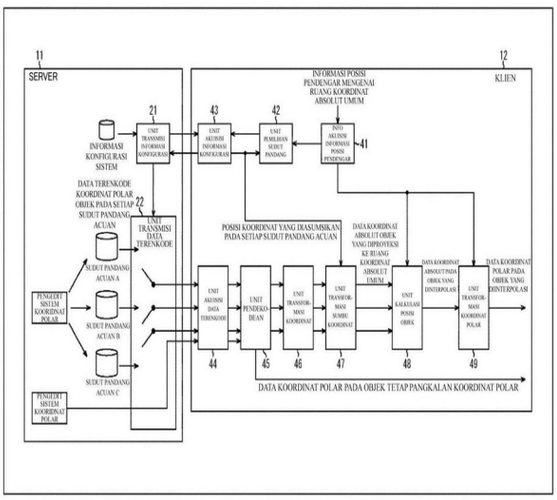
(72) **Nama Inventor :**
Mitsuyuki HATANAKA,JP
Toru CHINEN,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**

Teknik ini berhubungan dengan peranti dan metode pemrosesan informasi dan program yang dapat mereproduksi konten berdasarkan maksud pembuat konten. Peranti pemrosesan informasi memeroleh informasi posisi pendengar, informasi posisi mengenai sudut pandang acuan pertama, informasi posisi objek mengenai objek pertama pada sudut pandang acuan pertama, informasi posisi mengenai sudut pandang acuan kedua, informasi posisi objek mengenai objek pertama pada sudut pandang acuan kedua, dan informasi posisi objek mengenai objek kedua, dan menghitung informasi posisi mengenai objek pertama pada sudut pandang pendengar berdasarkan informasi posisi pendengar, informasi posisi mengenai sudut pandang acuan pertama, informasi posisi objek pada sudut pandang acuan pertama, informasi posisi mengenai sudut pandang acuan kedua, dan informasi posisi objek pada sudut pandang acuan kedua. Teknik ini dapat diterapkan pada peranti pemrosesan informasi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05283** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/124,H 04N 19/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305196

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011360060.6	27 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.
30 Pasir Panjang Road, #15-31A, Mapletree Business City, Singapore 117440 Singapore

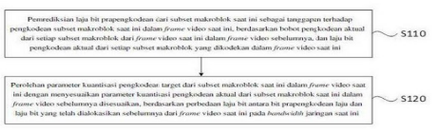
(72) **Nama Inventor :**
BAO, Jiajing,CN

(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 PENGKODEAN VIDEO, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam perwujudan dari aplikasi ini adalah metode dan peralatan pengkodean video, perangkat dan media penyimpanan. Metode ini terdiri dari: menurut bobot pengkodean aktual dari setiap subset makroblok dari frame video saat ini dalam frame video sebelumnya, dan laju kode pengkodean aktual dari setiap subset makroblok yang dikodekan dalam frame video saat ini, memprediksi laju kode prapengkodean dari saat ini frame video untuk pengkodean subset makroblok saat ini; dan atas dasar perbedaan laju kode antara laju kode prapengkodean dan laju kode yang dialokasikan sebelumnya dari frame video saat ini di bawah bandwidth jaringan saat ini, menyesuaikan parameter kuantisasi pengkodean aktual dari subset makroblok saat ini dalam frame video sebelumnya untuk memperoleh parameter kuantisasi pengkodean target dari subset makroblok saat ini dalam frame video saat ini.



Gambar 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05285** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 07B 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305256

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/138266	22 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

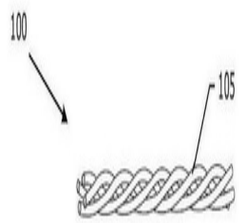
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Aijun,CN
MA, Haijun,CN
LI, Yaodong,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KAWAT BAJA UNTUK PENGUATAN KARET

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan kawat baja dengan konstruksi n x 1, n adalah jumlah filamen baja dari kawat baja, kawat baja memiliki perpanjangan pada 2,5 N – 50 N kurang dari 1,2% dan twist pitch lebih besar dari 16 mm, masing-masing dari filamen baja memiliki bentuk gelombang heliks dengan panjang gelombang L dinyatakan dalam mm dan tinggi gelombang H dinyatakan dalam mm ketika terurai dari kawat baja tersebut, L lebih besar dari 16 mm, masing-masing filamen baja memiliki volume ruang Vs memenuhi persamaan berikut, Vs = L x H2 x p/4, dan Vs > 20 mm3. Kawat baja invensi bermanfaat untuk distribusi tegangan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05338 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 11/27,G 06F 11/22,G 06F 11/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202305326

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/161,731	29 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2023

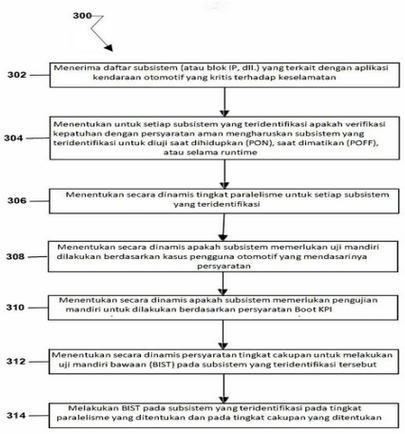
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) Nama Inventor :
MALIPEDDI, Kiran Kumar,IN
GULATI, Rahul,IN

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

(54) Judul Invensi : KEMAMPUAN UJI MANDIRI DI LAPANGAN YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG SECARA DINAMIS UNTUK SISTEM OTOMOTIF

(57) Abstrak :
Berbagai perwujudan mencakup komponen (misalnya, prosesor dalam sistem bantuan pengemudi lanjutan kendaraan) yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi subsistem yang memerlukan pengujian untuk memverifikasi kepatuhannya terhadap persyaratan keselamatan. Komponen dapat menentukan apakah verifikasi kepatuhan mengharuskan subsistem diuji di PON, di POFF, selama runtime atau kombinasinya, secara dinamis menentukan paralelisme yang dapat dicapai untuk menguji subsistem yang diidentifikasi, secara dinamis menentukan persyaratan tingkat cakupan untuk melakukan atau menjalankan sendiri tes (BIST) pada setiap subsistem yang teridentifikasi, dan melakukan atau menjalankan BIST pada subsistem pada tingkat paralel yang ditentukan dan pada tingkat cakupan yang ditentukan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05331** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/80,A 01P 13/02,A 01P 13/00,C 07D 413/12,C 07D 261/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213979

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20177907.1	02 Juni 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

(72) **Nama Inventor :**

DITTGEN, Jan,DE	GATZWEILER, Elmar,DE
ROSINGER, Christopher Hugh,GB	LORENTZ, Lothar,DE
HAAF, Klaus Bernhard,DE	TRABOLD, Klaus,DE
MENNE, Hubert,DE	PEREZ CATALAN, Julio,ES

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** HERBISIDA SELEKTIF BERBASIS ISOKSAZOLIN KARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI DAN ISOXADIFEN-ETIL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kombinasi senyawa aktif herbisida selektif yang meliputi isoksazolinkarboksamida tersubstitusi atau garam-garamnya yang dapat diterima secara agrokimia dan isoksadifen-etil dan yang dapat digunakan dengan hasil yang sangat baik untuk pengendalian gulma secara selektif dalam berbagai tanaman budidaya dari tanaman yang berguna.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05287** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/53,A 61K 36/48,A 61P 31/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305216

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/124,939	14 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XIE LI PRODUCTS CO., LTD.
1F., No. 19, Aly. 7, Ln. 217, Sec. 3, Zhongxiao E. Rd., Da'an Dist., Taipei City, 106 Taiwan, Republic of China

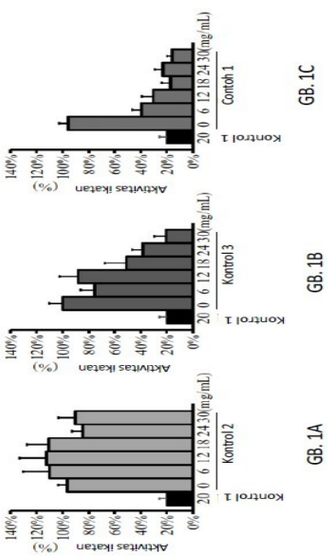
(72) **Nama Inventor :**

SHIH, Cheng-Yen,TW
LIN, Pi-Yu,TW
LIN, Shinn-Zong,TW
HUANG, Chih-Yang,TW
HO, Tsung-Jung,TW
CHIANG, Chien-Yi,TW
LIN, Yu-Jung,TW
SHIBU, Marthandam Asokan,TW
LIM, Wai-Ling,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI HERBAL, METODE UNTUK MEMBUATNYA DAN METODE UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI INFEKSI VIRUS DENGAN MEMBERIKAN KOMPOSISI HERBAL

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah komposisi herbal yang mengandung ekstrak dari bahan baku herbal yang mencakup setidaknya salah satu dari Artemisia argyi, Ohwia caudata, Anisomeles indica (L.) O. Ktze, Ophiopogon japonicus, Houttuynia cordata, Platycodon grandiflorus, Glycyrrhiza uralensis, Perilla frutescens, dan krisantemum. Juga disediakan adalah metode untuk membuat komposisi herbal dan metode untuk mencegah atau mengobati infeksi virus dengan memberikan jumlah efektif komposisi herbal kepada subjek yang membutuhkannya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05337** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/193,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 10/18,H 01M 50/121,H 01M 50/102**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305327

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-212733	22 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

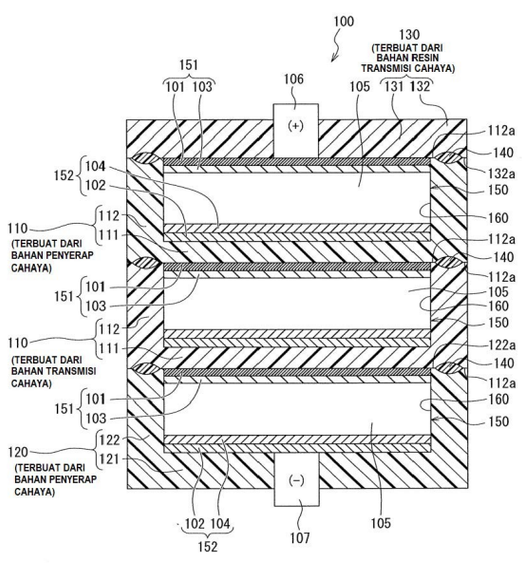
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TANAKA Akira,JP
NAKAJIMA Yasuo,JP
SUYAMA Kenichi,JP
TANAKA Hiroki,JP
FURUKAWA Jun,JP
NISHIKUBO Hideo,JP
YAMADA Keizo,JP
HALAPI Miklos,HU
MAROSFOI Botond,HU
GOMBOS Akos,HU
TATRAI David,HU
GIDOFALVI-KOVACS Tenia,HU
VARGA Zoltan,HU

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

(54) **Judul Invensi :** BATERAI BIPOLAR DAN METODE PEMBUATAN BATERAI BIPOLAR

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan baterai bipolar yang mampu mencegah kebocoran larutan elektrolit dari sel dengan cara struktur segel yang sederhana. Baterai bipolar (100) mencakup sejumlah bagian sel (150) dan sejumlah unit rangka (110), (120), (130) yang masing-masing membentuk sejumlah sel (160) yang masing-masing memasukkan sejumlah bagian sel (150). Sejumlah unit rangka (110), (120), (130) tersebut mencakup unit rangka (130), (110) yang terbuat dari bahan resin transparan cahaya dan unit rangka (110), (120) yang terbuat dari bahan resin penyerap cahaya yang disusun secara bergantian dalam arah penumpukan bagian sel (150). Unit rangka (130), (110) yang terbuat dari bahan resin transparan cahaya dan unit rangka (110), (120) yang terbuat dari bahan resin penyerap cahaya yang berdekatan dalam arah penumpukan bagian sel (150) disatukan pada bagian pengelasan (140).



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05281 (13) A

(51) I.P.C : B 01F 7/22,B 01F 7/00,B 01J 8/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202305146

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Juli 2023

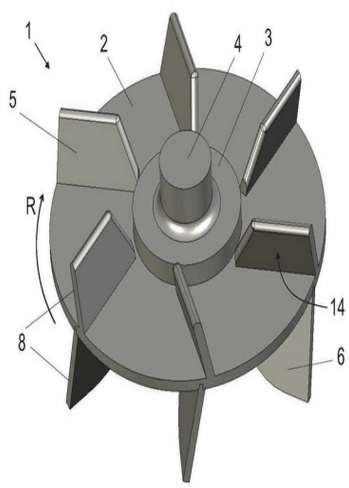
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
METSO OUTOTEC FINLAND OY
Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland

(72) Nama Inventor :
LATVA-KOKKO, Marko,FI
XIA, Jiliang,FI
IMMONEN, Pekka,FI

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

(54) Judul Invensi : IMPELLER PENGADUK, SUSUNAN DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :
Impeller pengaduk (1), susunan, dan kegunaan. Impeller (1) mencakup cakram hub (2) yang mencakup struktur sambungan poros (3) yang disusun secara terpusat di hub untuk menerima poros (4) secara terpusat dan tegak lurus dari sisi atas cakram hub (2), sejumlah bilah atas (5) disusun pada sisi atas cakram hub (2), dan sejumlah bilah bawah (6) disusun pada sisi bawah cakram hub (2). Setidaknya satu dari sejumlah sudu atas (5) tersebut diatur untuk memiliki sudut pancaran (Ju) sebesar 5° - 45°, dan sudu-sudu bawah (6) memiliki sudut pancaran (Jl) yang berbeda dari sudut pancaran tersebut (Ju) sekurang-kurangnya satu dari banyak bilah atas tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05365** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 11/26,C 04B 28/14,C 04B 11/036**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214969

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210898622.5	28 Juli 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China

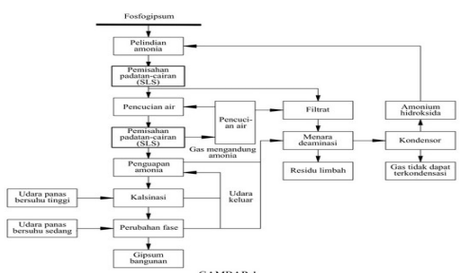
(72) **Nama Inventor :**
YU, Haijun,CN
LI, Aixia,CN
XIE, Yinghao,CN
ZHANG, Xuemei,CN
LI, Changdong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT GIPSUM BANGUNAN MELALUI PEMURNIAN DAN KALSINASI FOSFOGIPSUM

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat gipsum bangunan melalui pemurnian dan kalsinasi fosfogipsum, mencakup: mengenakan fosfogipsum dengan pelindian dalam amonium hidroksida, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh filtrat dan residu saringan; mengenakan residu saringan dengan pencucian air, dan mengenakan residu yang diperoleh setelah pencucian air dengan penguapan dan pengeringan amonia untuk memperoleh bahan kering; dan mengenakan bahan kering pertama-tama dengan kalsinasi dan kemudian dengan dehidrasi perubahan fase untuk memperoleh gipsum bangunan. Dalam pengungkapan ini, fosfogipsum dikenai pelindian dengan amonium hidroksida, yang dapat menetralkan keasaman fosfogipsum dan melarutkan aluminium dalam fosfogipsum untuk mengurangi kandungan pengotor logam. Selain itu, pelindian amonia dapat menghambat disolusi ion kalsium, mengurangi hilangnya elemen utama dalam gipsum, menghambat pembentukan kalsium fosfat dan kalsium fluorida, dan meningkatkan lagi penghilangan substansi yang dapat larut dalam fosfogipsum.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05354** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 61K 9/12,B 61K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305647

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

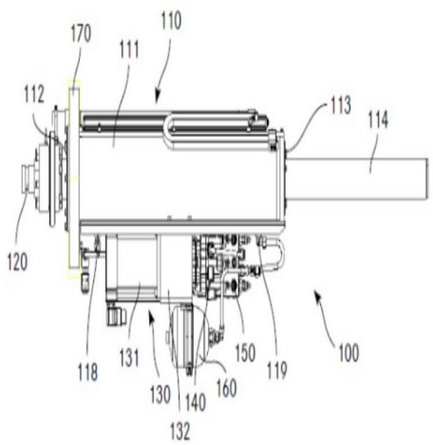
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NENCKI AG
Aarwangenstrasse 90 4901 Langenthal Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BORER, Hans,CH
SCHERTENLEIB, Thomas,CH

(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 Invensi :** DUDUKAN UJI UNTUK PENGUJIAN BOOGIE DARI KENDARAAN REL

(57) **Abstrak :**
Suatu dudukan uji untuk menguji bogie kendaraan rel mencakup suatu unit aplikasi beban (100) untuk menghasilkan gaya aplikasi linier untuk bogie yang akan diuji. Unit aplikasi beban (100) mengandung suatu silinder hidrolik (110) dengan batang piston (114). Silinder hidrolik (110) adalah silinder kerja ganda, ruang silindernya diberi tekanan dengan cairan hidrolik oleh pompa piston aksial dua arah (140). Dudukan pengujian selanjutnya mencakup suatu unit transmisi (120) untuk mentransmisikan gaya aplikasi ke bogie, unit transmisi (120) disambungkan secara operatif ke salah satu ujung batang piston (114).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05204** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21K 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215898

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

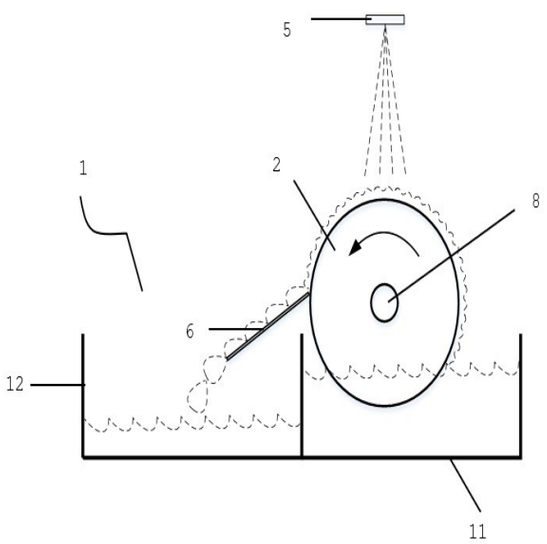
Prof. Drs. Darsono, M.Sc.,ID
Sukaryono, S.T.,ID
Ir. Elin Nuraini,ID
Suhadah Rabi'atul Adabiah, S.Si., M.Sc.,ID
Galih Setiaji, S.T., M.S.E.,ID
Dwi Handoko Arthanto, S.T., M.T.,ID
Wiwien Andriyanti, S.ST, M.T,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT IRADIASI LATEKS TIPE DRUM BERPUTAR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat iradiasi lateks dengan memanfaatkan drum berputar dimana lateks yang diiradiasi akan memiliki ketebalan tertentu yang sanggup ditembus oleh sinar elektron sedemikian hingga lateks yang telah diiradiasi memiliki peningkatan karakteristik. Alat iradiasi lateks tipe drum berputar menurut invensi ini terdiri dari tiga bagian utama yaitu bak penampung, drum, dan mesin berkas elektron. Bak penampung berfungsi sebagai wadah penampung lateks. Sedangkan drum ditempatkan pada bak penampung dan berfungsi mengalirkan lateks agar dapat diiradiasi oleh mesin berkas elektron. Mesin berkas elektron ditempatkan di atas drum dan berfungsi untuk mengiradiasi lateks. Pada invensi ini, bak



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05356** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305707

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111162507.3	30 September 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

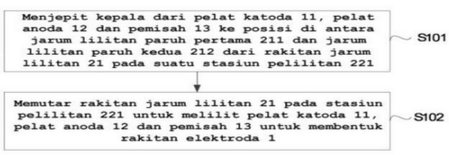
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China

(72) **Nama Inventor :**
Zhiyang WU,CN
Yiruo WANG,CN
Gang LIN,CN
Guohang LIAO,CN

(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 PELILITAN, MESIN PELILIT, RAKITAN ELEKTRODA, DAN SEL BATERAI

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah suatu metode pelilitan, suatu mesin pelilit, suatu rakitan elektroda, dan suatu sel baterai. Metode pelilitan tersebut mencakup: menjepit kepala dari suatu pelat anoda, suatu pelat katoda dan suatu pemisah antara suatu jarum lilitan paruh pertama dan suatu jarum lilitan paruh kedua dari suatu rakitan jarum lilitan pada suatu stasiun pelilitan; dan memutar rakitan jarum lilitan pada stasiun pelilitan untuk melilit pelat anoda, pelat katoda, dan pemisah untuk membentuk suatu rakitan elektroda. Dengan mengadopsi solusi, masalah dapat dipecahkan bahwa, dalam beberapa kasus, ketika suatu pelat katoda, suatu pelat anoda, dan pemisah dililit, kepala dari pelat katoda dan pelat anoda cenderung bengkok.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05364** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215771

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

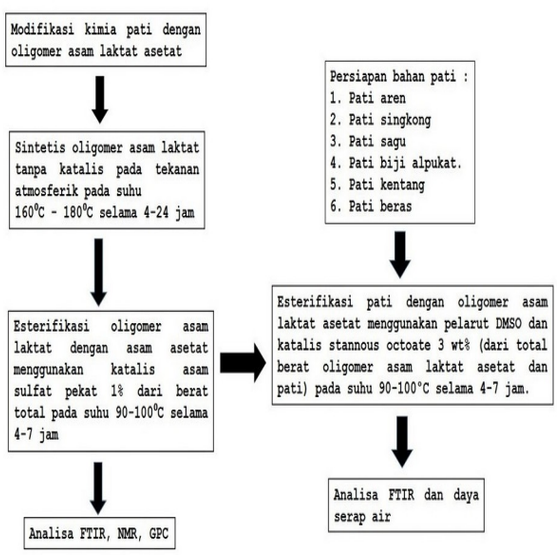
(72) **Nama Inventor :**
Evi Triwulandari,ID
Witta Kartika Restu,ID
Yenny Meliana ,ID
Muhammad Ghozali ,ID
Melati Septiyanti ,ID
Yulianti Sampora ,ID
Yenni Apriliany Devy,ID
Dewi Sondari,ID
Muryeti, M.Si ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE MODIFIKASI KIMIA PATI DENGAN OLIGOMER ASAM LAKTAT ASETAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode modifikasi kimia pati dengan oligomer asam laktat asetat, untuk mendapatkan produk pati yang lebih bersifat hidrofobik. Tahapan kondisi metode meliputi sintesis oligomer asam laktat, sintesis oligomer asam laktat asetat dan proses modifikasi pati. Proses sintesis dilakukan melalui reaksi polikondensasi asam laktat tanpa katalis pada tekanan atmosferik pada suhu 160ºC – 180ºC selama 4-24 jam. Selanjutnya, mereaksikan oligomer asam laktat dengan asam asetat glasial menggunakan katalis asam sulfat pekat pada suhu 90-100ºC selama 4-7 jam, mencuci dengan akuades dan diklorometana; memisahkan lapisan organik dari lapisan air pada larutan oligomer asam laktat asetat lalu menguapkan diklorometan menggunakan evaporator pada suhu 35º-45ºC. Selanjutnya oligomer asam laktat asetat direaksikan dengan pati menggunakan pelarut dimetilsulfoksida (DMSO) dan katalis stannous octoate (Tin(II) 2-etilheksanoat) atau trietilamin pada suhu 80-100ºC selama 4-7 jam sehingga menghasilkan pati termodifikasi. Pati termodifikasi diendapkan dengan cara menambahkan etanol atau aseton 90-99,95% hingga terbentuk endapan putih dalam waktu 2-7 menit. Endapan yang terbentuk dipisahkan dari pelarutnya dengan sentrifugasi dan dikeringkan pada suhu 50°C dalam kondisi tertutup selama 24 jam. Metode modifikasi pati secara kimia dengan oligomer asam laktat asetat tersebut memiliki kadar amilosa 20-30%, dan menggunakan oligomer asam laktat asetat dengan berat molekul rata-rata pada rentang 200-1000 Da.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05345** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 9/02,C 07B 61/00,C 07C 51/43,C 07C 57/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305506

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-193568	20 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan

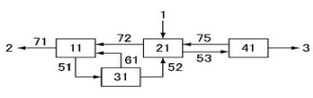
(72) **Nama Inventor :**
ARAI, Shogo,JP
MUKAE, Masashi,JP
WADA, Hiroki,JP
FUKUMOTO, Toshiya,JP
MATSUDA, Takayuki,JP
SAKAI, Toyofumi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMURNIKAN SENYAWA

(57) **Abstrak :**
METODE UNTUK MEMURNIKAN SENYAWA Tersedia suatu metode untuk memurnikan senyawa dengan menggunakan peralatan pemurnian. Peralatan pemurnian tersebut meliputi unit pengkristalan yang meliputi bagian pembentuk kristal; dan kolom pencuci yang meliputi suatu mekanisme yang secara paksa memindahkan kristal. Unit pengkristalan meliputi N tangki yang dihubungkan secara seri, dimana N adalah 2 atau lebih besar. Peralatan pemurnian meliputi saluran yang mengumpankan cairan yang mengandung senyawa untuk dimurnikan ke sedikitnya satu dari N tangki. Kolom pencuci meliputi saluran yang mengirimkan produk keluar; dan saluran yang mengembalikan cairan induk ke unit pengkristalan, dengan saluran yang mengembalikan cairan induk ke unit pengkristalan dihubungkan ke setidaknya tangki ke-N. Unit pengkristalan meliputi saluran yang mengumpankan bubur dari tangki ke-N ke kolom pencuci; saluran yang mengirimkan bubur dari tangki di antara tangki pertama sampai tangki ke-(N-1) ke tangki hulu berikutnya; dan saluran yang disediakan untuk masing-masing dari tangki pertama sampai tangki ke-(N-1) dan yang mengirimkan padanya cairan induk yang diambil dari tangki hulu.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05208** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/06,C 22B 23/02,C 22B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214946

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

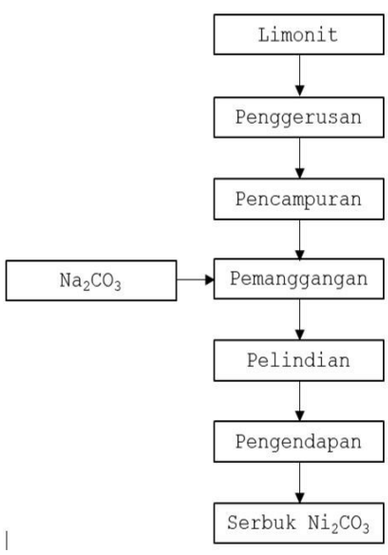
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Eni Febriana, ST, M.Si,ID
Wahyu Mayangsari, ST, MT,ID
Dr. Agus Budi Prasetyo, ST, MT,ID
Dr. Iwan Setiawan, SSi, Msi,ID
Eko Sulistiyono, ST, Msi,ID
Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID
Murni Handayani, Ph.D.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE FUSI-REDUKSI UNTUK EKSTRAKSI NIKEL DARI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode fusi-reduksi untuk ekstraksi nikel dari bijih nikel laterit. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan pembuatan serbuk nikel karbonat dari bijih nikel laterit menggunakan metode fusi-reduksi yaitu terjadinya proses fusi alkali dan reduksi pada tahapan pemanggangan dengan sodium karbonat. Adapun tahapan-tahapan prosesnya terdiri atas penggerusan dan pengayakan, pencampuran dengan sodium karbonat, pemanggangan campuran bijih nikel laterit dan sodium karbonat (Na2CO3), pelindian terhadap hasil pemanggangan menggunakan pelarut ammonia-amonium karbonat, serta kristalisasi larutan hingga diperoleh serbuk nikel karbonat. Kristalisasi dilakukan dengan metode pemanasan secara perlahan di bawah temperatur didih larutan hingga diperoleh partikel endapan nikel karbonat berwarna hijau keputihan dengan kandungan NiO hingga 65%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05186** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 37/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215625

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

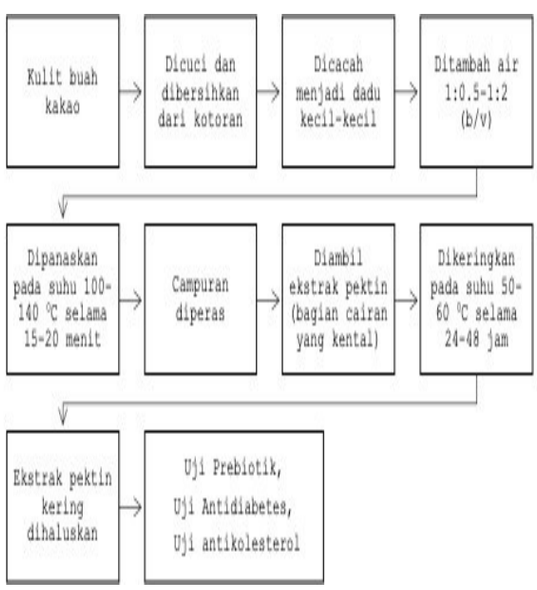
Urip Perwitasari, M.Si.,ID	Gunawan Priadi, M.Sc.,ID
Fitri Setiyoningrum, S.TP, M.Si.,ID	Dr. Eng. Ario Betha Juanssilfero, M.Sc.,ID
Agus Sukito, S.Hut., M.Agr., Ph.D.,ID	Fifi Afiati, MSi.,ID
Dr.rer.nat. Fahrurrozi, M.Si.,ID	Dr.rer.nat. Senile Octaviana, M.Biotech.,ID
Dewi Desnilasari, M.Biotech.,ID	Fiqolbi Nuro, M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE EKSTRAKSI PEKTIN KULIT BUAH KAKAO YANG DIKARAKTERISASI DENGAN KANDUNGAN PREBIOTIK, ANTIDIABETES, DAN ANTIKOLESTEROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kekurangan dari invensi sebelumnya sekaligus mengungkap mengenai suatu metode ekstraksi pektin dari limbah kulit kakao yang dikarakterisasi dengan kandungan zat aktif prebiotik, antidiabetes, dan antikolesterol. Metode ekstraksi menurut invensi ini terdiri dari mengekstraksi kulit buah kakao, mencacah, merendam, memanaskan, memeras, lalu memisahkan cairan ekstraksi dan substratnya, mengeringkan dan dilanjutkan dengan menggiling sehingga mendapatkan serbuk pektin. Kemudian serbuk tersebut dikarakterisasi dengan kandungan zat aktif prebiotik, antidiabetes dan antikolesterol. Berdasarkan pengujian lebih lanjut, proses karakterisasi prebiotik pada pektin kulit kakao ini menghasilkan nilai aktivitas prebiotik 0,13 - 0,19. Proses karakterisasi antidiabetes menghasilkan kandungan antidiabetes sebanyak 12,15±0,19 mg/mL pektin dan memiliki nilai aktivitas antidiabetes lebih dari IC50 enzim glukosidase, sedangkan proses karakterisasi antikolesterol menghasilkan aktivitas penghambatan kolesterol bebas berada pada 50,43%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05184** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 35/00,G 01T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215744

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

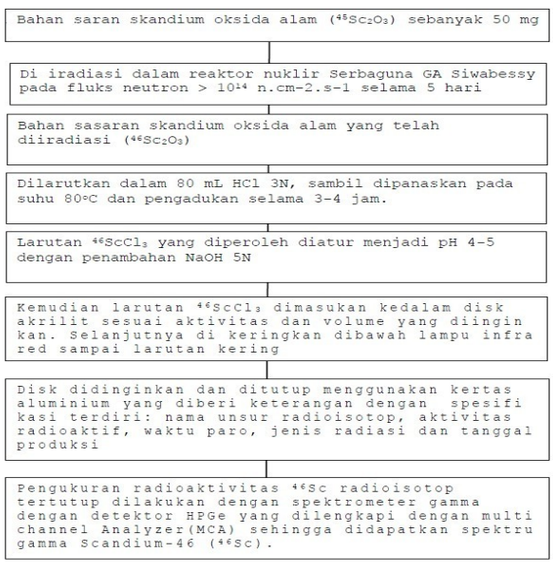
(72) **Nama Inventor :**
Duyeh Setiawan,ID
Muhamad Basit Febrian,ID
Badra Sanditya Rattyananda,ID
Yanuar Setiadi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SKANDIUM-46 (46SC) RADIOISOTOP TERTUTUP SEBAGAI STANDAR KALIBRASI

(57) **Abstrak :**

Skandium-46 dapat digunakan untuk kalibrasi peralatan pengukur radiasi secara kualitatif dan kuantitatif. Spesifikasi sumber skandium-46 mempunyai waktu paro 83 hari, aktivitas spesifik non carrier free, pemancar sinar gamma dengan energi, Eg = 889 (99%)keV dan 1120 (99%) keV. Hasil uji kalibrasi terhadap Multi Channel Analyzer menunjukkan kesamaan spektrum gamma Skandium-46 dengan spektrum gamma kobal-60. Berdasarkan data-data diatas tersebut, maka pembuatan skandium-46 radioisotop tertutup sebagai standar kalibrasi telah berhasil diperoleh dengan memiliki karakteristik yang mirip dengan kobal-60 untuk digunakan sebagai sumber standar kalibrasi. Skandium-46 radioisotop tertutup dapat di produksi menggunakan reaktor nuklir dalam negeri, ekonomis dan meminimalisir dampak limbah radioaktif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05315** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 10L 19/002**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213041

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010368424.9	30 April 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China

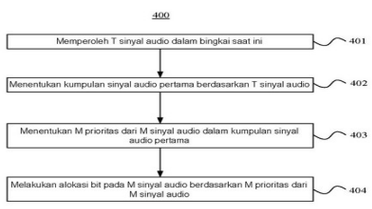
(72) **Nama Inventor :**
GAO, Yuan,CN
DING, Jiance,CN
WANG, Bin,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE ALOKASI BIT DAN PERALATAN UNTUK SINYAL AUDIO

(57) **Abstrak :**

METODE ALOKASI BIT DAN PERALATAN UNTUK SINYAL AUDIO Yang diungkapkan adalah metode dan peralatan alokasi bit untuk sinyal audio. Metode alokasi bit (400) untuk sinyal audio mencakup: memperoleh T sinyal audio dalam bingkai saat ini, di mana T adalah bilangan bulat positif (401); menentukan rangkaian sinyal audio pertama berdasarkan T sinyal audio, dimana rangkaian sinyal audio pertama mencakup M sinyal audio, M adalah bilangan bulat positif, T sinyal audio mencakup M sinyal audio, T ≥ M (402); menentukan M prioritas dari M sinyal audio dalam set sinyal audio pertama (403); dan melakukan alokasi bit pada M sinyal audio berdasarkan M prioritas dari M sinyal audio (404). Metode ini dapat beradaptasi dengan fitur sinyal audio. Selain itu, sinyal audio yang berbeda cocok dengan kuantitas bit yang berbeda untuk pengenkodean. Ini meningkatkan efisiensi pengenkodean dan pendekodean sinyal audio.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05193** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 13/00,A 01G 24/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215562

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

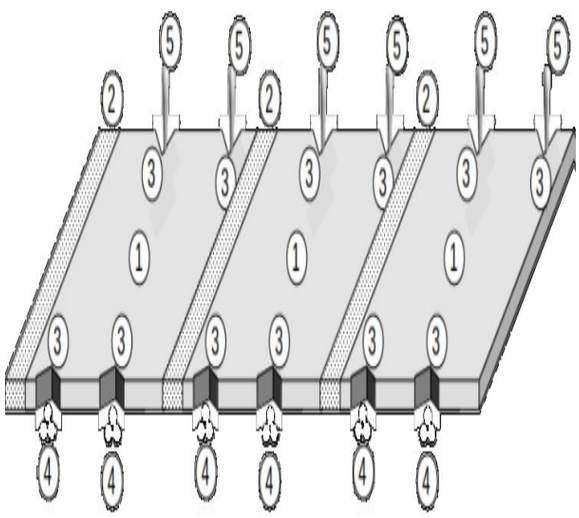
Ir. Nana Sudiana, MSi,ID
Nurhidayat, ST., MSi,ID
Ir. Budi Rahayu,ID
Dra. Euthalia Hanggari Sittadewi, M.Si,ID
Dyah Nursita Utami, S.P,ID
Farida Rosana Mira, SP. PhD,ID
Insan Nur Sulistiawan, ST,ID
Prof. Dr.Wahyu Widiyono M.Si.,ID
Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., MP,ID
Etty Kusumastuti, S.P., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MEDIA TANAM ORGANIK LEMBARAN PENCEGAH EROSI

(57) **Abstrak :**

Media tanam organik lembaran pencegah erosi berfungsi sebagai penutup tanah dan media tanam pada tanah terbuka akibat kegiatan pemotongan tanah maupun penimbunan. Media tersebut terdiri dari lembaran media tanam lentur (2) berbahan organik yang dipadatkan disambungkan secara bergantian dengan lembaran media tanam (1) berbahan organik yang dipadatkan dilengkapi dengan takikan pada sisi memanjangnya sebagai penempatan benih salut pupuk dan mikroba(4) dan pasak(5). Benih salut pupuk dan media(2) berupa butiran benih yang penempatannya di takikan media tanam(1) dilakukan dengan penebaran pada saat media tanam(1) telah terpasang. Pasak(5) berbahan organik ditempatkan pada takikan(3) pada saat pemasangan media tanam(1) yang berfungsi untuk menahan media tanam(1) agar tidak bergeser dari tempatnya. Takikan(3) berbentuk segitiga diletakkan pada sisi memanjang di bagian atas media tanam(1) untuk penempatan benih salut pupuk dan mikroba serta sebagai jebakan sedimen. Takikan(3) bagian bawah media tanam(1) digunakan untuk penempatan benih salut pupuk dan media(2), sebagai jebakan sedimen dan sebagian untuk penempapan pasak(3).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05228** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 63/91,C 08G 59/40,C 08L 67/00,C 09J 11/00,C 09J 163/00,C 09J 167/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303884

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-174536	16 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOBO CO., LTD.
13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan

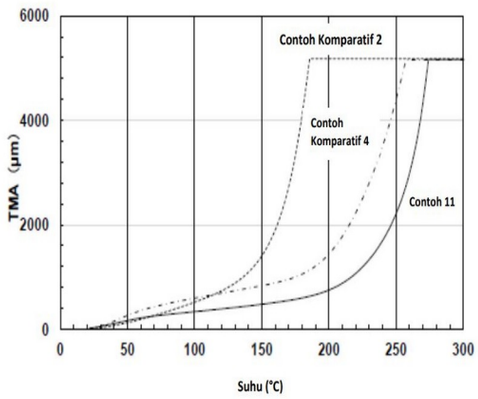
(72) **Nama Inventor :**
UCHIYAMA, Shoko,JP
HAYASHI, Mikihiro,JP

(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 :** RESIN POLIESTER TERTAUT-SILANG

(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu resin poliester tertaut-silang yang memiliki kekuatan tinggi pada suhu ruang tetapi mampu memproses kembali, adhesi antar film, dan memperbaiki-sendiri pada suatu suhu pelunakan darinya atau lebih tinggi, akibat tautan-silang kovalen dinamis yang memungkinkan pertukaran ikatan pada suhu-suhu tinggi, yang menunjukkan perilaku pelunakan akibat pertukaran ikatan oleh suatu reaksi transesterifikasi bahkan tanpa mengandung katalis transesterifikasi apa pun, dan yang menunjukkan sifat perekat-sendiri, kemampuan dicetak kembali, dan perbaikan goresan. Suatu resin poliester tertaut-silang dimana suatu resin poliester yang memiliki suatu gugus karboksi pada suatu rantai samping tertaut-silang oleh suatu zat penaut-silang berbasis epoksi yang memiliki sejumlah gugus epoksi, dimana zat penaut-silang berbasis epoksi tersebut meliputi suatu senyawa epoksi amina yang memiliki dua atau lebih gugus amino tersier dan dua atau lebih gugus epoksi dalam suatu molekul, dan suatu jumlah dari senyawa epoksi amina adalah 3 hingga 30 bagian berdasarkan mol per 100 bagian berdasarkan mol dari gugus karboksi resin poliester.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05274** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/04,G 06T 3/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304827

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/089,328	04 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

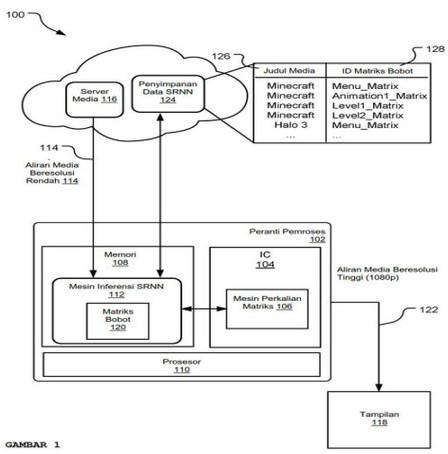
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LEA, Perry Victor,US

(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 :** PENINGKATAN PENGGUNA-PERANTI DINAMIS DARI ALIRAN MEDIA

(57) **Abstrak :**
Suatu metode yang diungkapkan di sini menyediakan untuk menerima, pada peranti pengguna, aliran media termasuk bingkai dari resolusi pertama yang dihasilkan oleh aplikasi rendering grafis dan menggunakan satu atau lebih matriks bobot yang dilatih sebelumnya terkait dengan aplikasi rendering grafis untuk meningkatkan secara lokal setiap bingkai aliran media yang diterima pada peranti pengguna ke resolusi kedua yang lebih besar dari resolusi pertama. Peningkatan lokal aliran media dapat dilakukan "dengan cepat", seperti sehubungan dengan aliran konten individual (misalnya, game) atau segmen aliran konten (misalnya, adegan dalam game).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05330** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/22,B 22F 9/20,B 82Y 40/00,C 01B 33/18,C 01B 33/023,C 01G 23/04,C 03C 17/22,C 03C 17/06,C 22B 34/36,C 22B 34/34,C 22B 19/20,C 22B 5/04,C 22B 23/02,C 22B 25/02,C 22B 30/02,C 22B 15/00,H 01M 4/38**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213769

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020901361	30 April 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

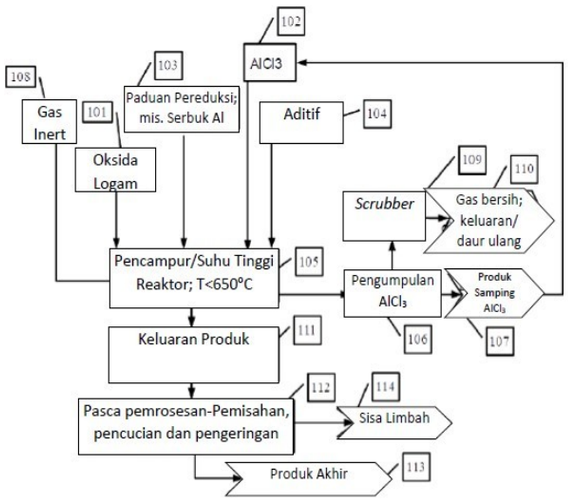
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KINALTEK PTY LTD
Level 1, 22-24 Regent Street Kogarah, New South Wales 2217, Australia Australia

(72) **Nama Inventor :**
Jawad HAIDAR,AU
Bilal KHAN,AU
Rajan GNANARAJAN,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Endra Agung Prabawa S.H.,
Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** REDUKSI SUHU RENDAH OKSIDA LOGAM

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan di sini adalah suatu metode untuk mereduksi oksida logam dalam prekursor yang mengandung oksida logam. Metode tersebut meliputi memberikan campuran reaksi yang meliputi prekursor yang mengandung oksida logam dan reduktan aluminium; memanaskan campuran reaksi dengan adanya aluminium klorida padat atau gas hingga suhu dimana reaksi yang menghasilkan oksida logam tereduksi dimulai; mengendalikan kondisi reaksi dimana campuran reaksi dicegah dari mencapai suhu dimana pelepasan termal dapat terjadi; dan mengisolasi produk reaksi yang mencakup oksida logam tereduksi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/47,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07D 491/22,C 07K 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214867

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juni 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

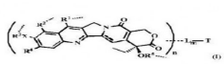
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD.
1st Building 12, Zhongzi Technology Park No. 260 Sixth Street, HEDA Hangzhou, Zhejiang 310018 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Robert,US
YANG, Qingliang,CN
YE, Hangbo,CN
HUANG, Yuanyuan,CN
XU, Yifang,CN
ZHAO, Gengxiang,CN
CHEN, Diancheng,CN
GUO, Huihui,CN
KONG, Xiangfei,CN
LI, Wenjun,CN
BAI, Lu,CN
CAI, Xiang,CN
ZHANG, Xiuzhen,CN
JIA, Junxiang,CN
GUO, Zhixiang,CN
HUANG, Shangma,CN
WANG, Xiaoxu,CN
ZHENG, Jun,CN
DU, Yong,CN
LI, Yanhua,CN
ZHENG, Yunxia,CN
LIN, Chen,CN
CHEN, Xiaoxiao,CN
ZHENG, Wei,CN
JIANG, Xinyan,CN
ZHANG, Lingli,CN
YE, Riping,CN
CHEN, Miaomiao,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 Invensi :** KONJUGAT-KONJUGAT DARI SUATU MOLEKUL PENGIKAT-SEL DENGAN ANALOG-ANALOG KAMPTOTESIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan konjugat-konjugat dari analog-analog kamptotesin dengan suatu moleku pengikat-sel dari formula (I), dimana R1, R2, R3, R4, R5, X, L, n, m, T dan didefinisikan di sini. Juga disediakan metode-metode untuk membuat konjugat-konjugat dari analog-analog kamptotesin ke suatu zat pengikat-sel, serta metode-metode untuk menggunakan konjugat-konjugat tersebut dalam pengobatan yang ditargetkan dari kanker, infeksi, dan gangguan-gangguan imunologis. (I)



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05252** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/17,A 61K 45/06,A 61P 37/02,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07K 14/705,C 07K 16/22,C 07K 19/00,C 12N 9/99**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300413

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-106501	19 Juni 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan

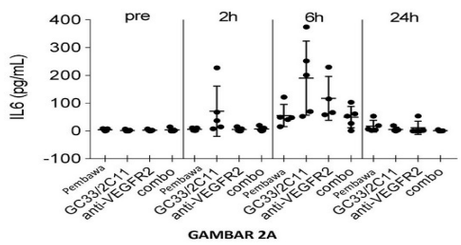
(72) **Nama Inventor :**
TANAKA, Takayoshi,JP
SANO, Yuji,JP
KAWAI, Yumiko,JP

(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 :** MOLEKUL PENGIKATAN ANTIGEN ANTI-SEL T YANG DIGUNAKAN DALAM KOMBINASI DENGAN INHIBITOR ANGIOGENESIS

(57) **Abstrak :**

MOLEKUL PENGIKATAN ANTIGEN ANTI-SEL T YANG DIGUNAKAN DALAM KOMBINASI DENGAN INHIBITOR ANGIOGENESIS Pengungkapan ini memberikan metode untuk mencegah, mengurangi, atau mengobati pelepasan sitokin yang dihasilkan dari pemberian inhibitor VEGF atau efek samping yang dihasilkan dari pelepasan sitokin. Untuk mencegah, meringankan, atau mengobati pelepasan sitokin atau efek sampingnya, pengungkapan juga menyediakan terapi kombinasi yang menggunakan zat farmasi perangsang limfosit, yang diwakili oleh molekul pengikatan antigen anti sel-T, dengan penghambat VEGF. Di antara molekul pengikatan antigen anti sel-T, misalnya, antibodi yang merekrut sel T sebagai sel efektor ke dalam jaringan tumor disebut antibodi pengarah sel T, dan dikenal sebagai sarana untuk mengobati tumor. Di sisi lain, ketika produksi sitokin sistemik dirangsang oleh pengikatan antibodi ke sel T, dikhawatirkan tindakan sistemik ini akan menyebabkan penyimpangan seperti CRS. Pengungkapan ini menyediakan sarana untuk mengurangi produksi sitokin sistemik, dan akan memungkinkan *penggunaan yang lebih aman dari molekul pengikatan antigen anti sel-T dalam pengobatan tumor.



GAMBAR 2A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05190** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215825

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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

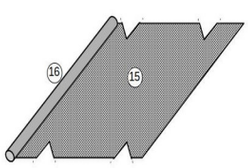
(72) **Nama Inventor :**
Ir. Budi Rahayu.,ID
Nur Hidayat, ST., M.Si.,ID
Ir. Nana Sudiana., M.Si.,ID

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

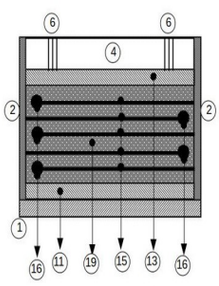
(54) **Judul Invensi :** ALAT PENCETAK LEMPENGAN MEDIA TANAM ORGANIK YANG MODULAR SERTA METODA PENCETAKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pencetak lempengan media tanam organik yang modular serta metoda pencetakannya untuk keperluan pembuatan lembaran memanjang dari media tanam berbahan organik. Cetakan tersebut menggunakan bak untuk mewadahi unit pengikat dan pencetak media tanam(19) yang akan dicetak, komponen bak terdiri dari dasar cetakan(1), dinding samping(2), dinding belakang(3), dinding depan(4), pengunci dinding(5), pembentuk takikan(6) dan engsel(7). Dasar cetakan(1) adalah dasar bak yang mengikat dinding samping(2), dinding belakang(3) dan dinding depan(4) dengan engsel(7) disetiap sisinya agar semua dinding dapat dibuka untuk mengeluarkan isinya setelah pengempaan selesai. Dinding bak merupakan pelat yang dapat dilepas dan dihubungkan antara dinding yang satu dengan dinding yang lain melalui pengunci dinding(5) agar membentuk bak atau melepasnya. Dinding belakang(3) dan dinding depan(4) dilengkapi dengan pembentuk takikan(6) di bagian dalamnya. Unit pengikat adalah alat yang digunakan untuk mengikat media tanam organik lembaran setelah selesai pengempaan agar tidak kembali mengembang terdiri dari alas dasar(11), tutup(13), batang pengikat(12) dan batang pengunci(14). Lembaran penyela(15) merupakan plat tipis yang disatukan dengan pembentuk lembar elastis(16 yang dipasang setiap pergantian calon lembar media tanam(19) dalam cetakan dengan penempatan pembentuk lembar elastis(16) secara berselang-seling.



GAMBAR 2



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05173** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24C 5/54,A 24C 5/34,A 24C 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301422

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/057,022	27 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

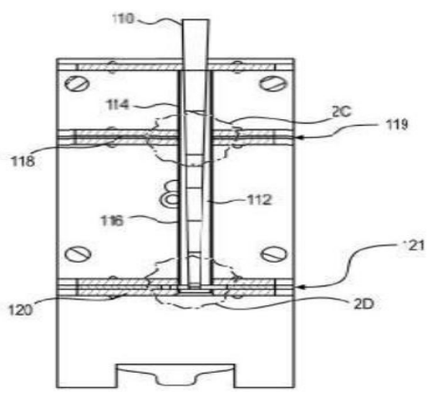
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT MITRA PRODIN
Jalan Prof. Dr. Ida Bagus Mantra No. 25J, Denpasar Timur, Kota Denpasar Bali, 80237 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
BOHUN, Nikolai,UA
CHEMPINSKY, Victor,CA
BARSUKOVA, Oleksandra,UA
BOHUN, Konstantin,UA

(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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK PEMUATAN, PENGISIAN, PENYEKATAN, DAN/ATAU PENIMBANGAN KERUCUT DAN/ATAU TABUNG

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem pemuatan, pengisian dan penyekatan tabung yang meliputi suatu peralatan pemuatan tabung, suatu peralatan pengisian tabung, suatu peralatan penyekatan tabung yang dikonfigurasi untuk menerima dan menyekat sejumlah tabung, dan suatu peralatan penimbangan yang dikonfigurasi untuk menimbang sejumlah tabung berisi. Suatu metode pengisian tabung dengan suatu campuran ramuan menggunakan suatu sistem pemuatan, pengisian, dan penyekatan tabung. Metode tersebut meliputi pemuatan tabung ke dalam suatu peralatan pengisian tabung dengan menggunakan suatu peralatan pemuatan tabung, mengisi tabung yang dimuat ke dalam peralatan pengisian tabung dengan suatu campuran ramuan, menyekat tabung berisi menggunakan suatu peralatan penyekatan tabung, dan menimbang tabung yang disekat menggunakan suatu peralatan penimbangan.



GAMBAR 2B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05300** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 14/81,C 07K 16/40,C 12N 9/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211024

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010246586.5	31 Maret 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.
No. 4560 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201210 China

(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Fude,CN
WANG, Wenan,CN
HONG, Feng,CN
ZHENG, Linan,CN
JIAO, Changping,CN
CAO, Luxiang,CN
XIE, Yuyu,CN

(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 :** PEMAKAIAN PENGHAMBAT PI4K DALAM PENYAKIT-PENYAKIT TERKAIT KESALAHAN PELIPATAN PROTEIN INTRASELULAR DAN PENYAKIT-PENYAKIT PENYIMPANAN LISOSOM

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah penggunaan suatu penghambat spesifik PI4KIIIα dalam pencegahan atau pengobatan penyakit-penyakit yang berkaitan dengan kesalahan pelipatan protein intraselular, juga disediakan adalah penggunaan penghambat spesifik PI4KIIIα dalam pencegahan atau pengobatan penyakit penyimpanan lisosom.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05196** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 05B 15/00,H 02K 1/27,H 02K 15/03**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215568

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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

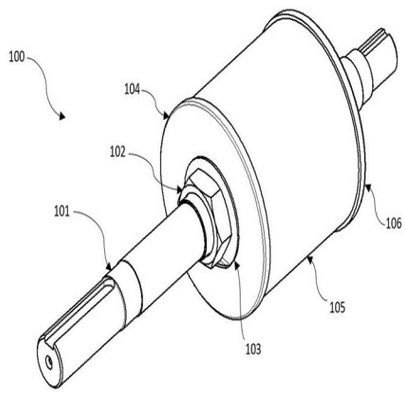
(72) **Nama Inventor :**
Puji Widiyanto, M.T.,ID
Pudji Irasari, M.Sc.Rer.Nat,ID
Dr. Anwar Muqorobin, S.T, M.T.,ID
Sulistyo Wijanarko, M.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ROTOR PERMANEN MAGNET TIPE INTERIOR DENGAN PENGAMAN MAGNET

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu struktur rotor khususnya berupa rotor magnet permanen tipe interior dengan pengaman magnet yang terdiri dari silinder rotor, magnet permanen dan pengaman magnet permanen. Silinder rotor dengan alur slot-slot yang terdapat pada sisi lingkar luar silinder rotor sebagai dudukan tempat magnet permanen terbuat dari bahan lapisan-lapisan inti 10 besi (steel sheet) yang dipasang pada poros rotor dengan menggunakan pasak menggunakan sambungan sesuaian pas (Transition Fit). Silinder penutup/pengaman magnet permanen yang berfungsi sebagai penutup sekaligus sebagai pengunci magnet permanen. Dengan metode pengunci silinder non magnetis yang dilengkapi dengan piringan penutup rotor, mur pengunci dan pelat pengunci mur dimana akan mengunci silinder rotor dan magnet permanen dari arah radial dan dari arah aksial sehingga akan tetap pada posisinya ketika rotor berputar. Konstruksi ring pelat yang diameter dalamnya terdapat profil segiempat yang ditekuk arah 20 aksial sehingga saat dipasang pada poros rotor akan masuk pada alur pasak dan setelah mur pengunci dikencangkan permukaan diameter luar ring pelat pengunci mur ditekuk ke arah aksial diatas permukaan mur pengunci, sehingga saat rotor magnet permanen tipe interior dengan pengaman magnet berputar dengan kecepatan tinggi mur pengunci tidak akan terlepas (mengendor).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05222** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303764

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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 :**

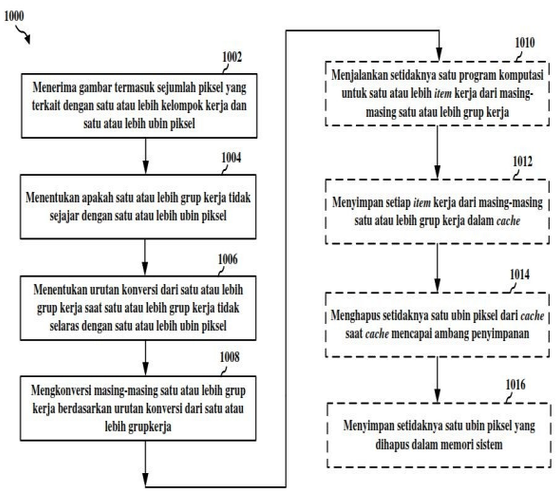
Yibin ZHANG,CN	Zilin YING,CN
Yun DU,US	Heng QI,CN
Jiexia YU,CN	Yang YU,CN
Andrew Evan GRUBER,US	Jian LIANG,US
Tao WANG,CN	Alexei Vladimirovich BOURD,US
Gang ZHONG,CN	Minjie HUANG,CN

(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 :** METODE DAN PERALATAN UNTUK RASTERISASI BEBAN KERJA KOMPUTASI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk pemrosesan grafik, misalnya, suatu GPU. Peralatan tersebut dapat menerima gambar termasuk sejumlah piksel yang terkait dengan satu atau lebih kelompok kerja dan satu atau lebih petak piksel, masing-masing kelompok kerja dan petak piksel termasuk satu atau lebih piksel menurut sejumlah piksel. Peralatan tersebut dapat menentukan apakah satu atau lebih kelompok kerja tidak sejajar dengan satu atau lebih petak piksel. Peralatan tersebut dapat menentukan urutan konversi menurut satu atau lebih kelompok kerja ketika satu atau lebih kelompok kerja tidak sejajar dengan satu atau lebih petak piksel, urutan konversi sesuai dengan kelipatan umum menurut satu atau lebih kelompok kerja dan salah satu menurut satu kelompok kerja atau lebih ubin piksel. Peralatan tersebut dapat mengkonversi masing-masing satu atau lebih kelompok kerja berdasarkan urutan konversi menurut satu atau lebih kelompok kerja.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05175** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 03F 5/14,E 03F 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301492

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0100937	12 Agustus 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LEE, Nak Jun
(Byucksan Blooming APT, Jangji-dong,)203-1502,621-15, Hoean-daero Gwangju-si Gyeonggi-do 12748 Republic of Korea

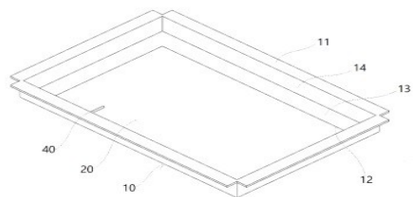
(72) **Nama Inventor :**
LEE, Nak Jun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** PENGUMPUL SAMPAH UNTUK SALURAN DRAINASE

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah pengumpul sampah untuk saluran drainase. Pengumpul sampah meliputi rangka utama yang dilengkapi dengan bagian yang disambungkan yang disambungkan dengan tonjolan yang disambungkan dari saluran masuk saluran drainase dan bagian penetrasi yang satu sisinya ditembus secara vertikal, pelat pembuka dan penutup yang dipasang di bagian penetrasi sehingga membuka dan menutup secara selektif bagian penetrasi tergantung pada beban air yang dimasukkan melalui saluran masuk saluran drainase, dan poros engsel yang diselingi antara rangka utama dan pelat buka dan tutup sehingga memutar pelat buka dan tutup secara aksial. Pelat dasar rangka utama dan pelat pembuka dan penutup memiliki ketinggian yang ditentukan sehingga dedaunan yang jatuh dan sampah jalan menumpuk dan berkumpul di pelat dasar dan pelat pembuka dan penutup dapat disedot dengan kekuatan isap yang cukup dari kendaraan pembersih jalan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05180** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01D 46/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215442

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

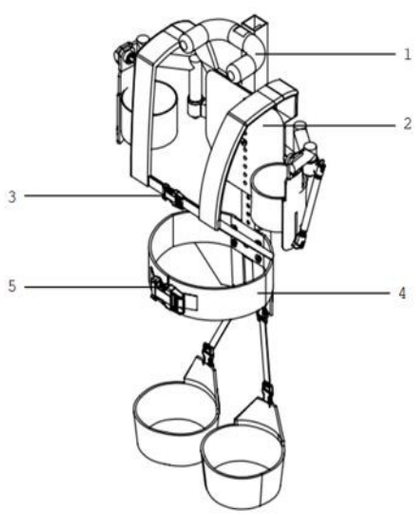
Nugrahaning Sani Dewi, Ph.D.,ID	Dr.Eng. Budi Prawara,ID
Dr. Haznan Abimanyu, Dip.Ing.,ID	Yanuandri Putrasari, M.Eng. Ph.D.,ID
Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syuaib, M.Agr., IPU.,ID	Kadek Heri Sanjaya, Ph.D.,ID
Muqorob Tajalli, M.Si.,ID	Yukhi Mustaqim Kusuma Sya bana, M.A.,ID
Asep Nugroho, S.Si, M.Sc.,ID	Latif Rozaqi, S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT BANTU EKSOSKELETON UNTUK PEMANEN KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**

Suatu alat bantu eksoskeleton untuk pemanen kelapa sawit, menurut invensi ini, terdiri dari: penopang leher (1) untuk menopang leher pemanen kelapa sawit; sandaran punggung (2) untuk sandaran punggung pemanen kelapa sawit dan penopang rangka penopang lengan atas; pengikat pinggang (4) untuk merekatkan dan menyesuaikan ukuran pinggang pemanen kelapa sawit; pegas udara lengan atas kanan dan kiri (6) untuk menghasilkan energi yang dilepas untuk membantu pergerakan lengan atas; tali bantalan dada-bahu kanan dan kiri (7) untuk menopang alat bantu eksoskeleton untuk pemanen kelapa sawit pada bahu dan dada pemanen kelapa sawit; pengikat lengan atas kanan dan kiri (8) untuk merekatkan dan menyesuaikan ukuran lengan pemanen kelapa sawit; karet elastis paha kanan dan kiri (12) untuk menghasilkan energi yang dilepas untuk membantu pergerakan paha dan pinggang; pengikat paha kanan dan kiri (14) untuk merekatkan dan menyesuaiakan ukuran paha pemanen kelapa sawit; rangka penopang lengan atas (15) untuk menopang lengan atas kanan dan kiri pada saat melakukan gerakan di atas tubuh; tiang penopang (17) untuk menopang rangka penopang lengan atas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05301** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 3/12,C 22B 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300182

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210741423.3	28 Juni 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(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

(72) **Nama Inventor :**
BAO, Donglian,CN
LI, Changdong,CN
RUAN, Dingshan,CN
CHEN, Ruokui,CN
QIAO, Yanchao,CN
LI, Bo,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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI LITIUM DARI TANAH LIAT LITIUM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengekstraksi litium dari tanah liat litium, yang meliputi: mengalsinasi serbuk tanah liat litium; menggerus klinker yang dikalsinasi, mencampur klinker yang digerus dengan zat pelindi dan air, melindi campuran tersebut pada suhu 150-300°C dan tekanan 1,4-2,5 MPa, dan mengenakan campuran yang dilindi pada pemisahan padat-cair untuk memperoleh larutan yang mengandung litium dan terak yang dilindi, dimana zat pelindi adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari natrium hidroksida, kalium hidroksida, garam asam kuat dari natrium dan garam asam kuat dari kalium; menambahkan sejumlah sesuai zat pelindi pada larutan yang mengandung litium, kemudian mengembalikan larutan campuran ke langkah S2 untuk pelindian siklus, dan melakukan pelindian siklus beberapa kali menurut proses ini untuk memperoleh larutan yang kaya litium. Pada invensi ini, pelindian selektif litium dari tanah liat litium diwujudkan berdasarkan pertukaran ion antara Li+ dalam bijih tanah liat litium dan Na+/K+ dalam zat pelindi dengan suhu tinggi dan tekanan tinggi. Sebagai tambahan, melalui kalsinasi suhu tinggi, beberapa bentuk mineral inert dalam bijih tanah liat ditransformasi dalam bentuk kristal, meningkatkan kompatibilitas proses. Lebih lanjut, penggunaan daur ulang bermanfaat untuk meningkatkan konsentrasi litium dan mengurangi jumlah zat pelindi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05232** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/32,A 61K 47/10,A 61K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215592

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

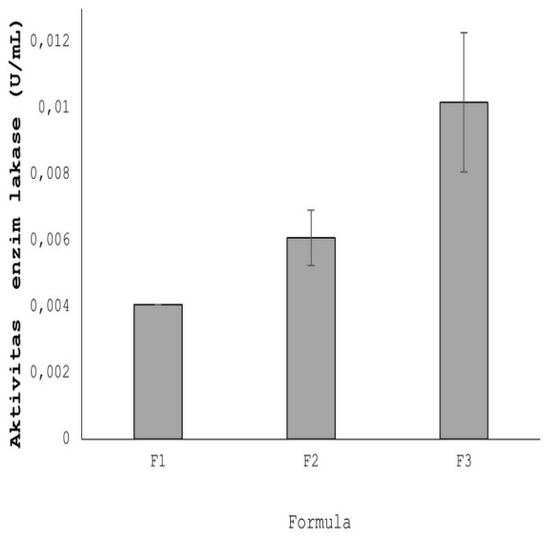
(72) **Nama Inventor :**
Sita Heris Anita,ID
Dede Heri Yuli Yanto,ID
Deni Zulfiana,ID
Maulida Oktaviani,ID
Oktan Dwi Nurhayat,ID
Fenny Clara Ardiati,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN GEL PENYANITASI TANGAN TANPA ALKOHOL BERBAHAN AKTIF ENZIM LAKASE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu gel penyanitasi tangan, khususnya formulasi dan proses pembuatan gel penyanitasi tangan tanpa alkohol dengan memanfaatkan enzim lakase dari jamur pelapuk putih Trametes sp. Telah diungkapkan dalam invensi ini suatu formulasi penyanitasi tangan berbentuk gel, yang terdiri dari karbopol, trietanolamin, propilen glikol, natrium benzoat, vanillin, pengharum dan enzim lakase dalam konsentrasi 4-10% (v/v). Proses pembuatan penyanitasi tangan gel berbahan aktif enzim lakase tersebut dilakukan dengan melarutkan karbopol dalam air panas dan dihomogenkan. Kemudian trietanolamin, propilen glikol, natrium benzoat, vanillin, pengharum dan enzim lakase dimasukkan ke dalam larutan karbopol dan campuran dihomogenkan kembali. Penyanitasi tangan gel berbahan aktif enzim lakase hasil dari metode ini mampu menghambat pertumbuhan bakteri patogen Stapylococcus aureus dan Escherichia coli pada telapak tangan lebih dari 95%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05387** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 04H 1/54,D 04H 1/4291,D 06M 15/647,D 06M 13/292,D 06M 13/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301940

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-151462	09 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 4438611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MORITA Masatake,JP

(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 :** AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SINTETIK POLIOLEFIN, SERAT SINTETIK POLIOLEFIN, DAN KAIN BUKAN TENUNAN YANG DIIKAT SECARA TERMAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menangani masalah tentang menekan penurunan waktu ke waktu baik dalam hidrofilisitas awal maupun hidrofilisitas tahan lama dari kain bukan tenunan. Agen perlakuan serat sintetik poliolefin menurut invensi ini mengandung: surfaktan anionik (A) yang mengandung senyawa ester asam fosfat (A1) khusus; surfaktan non-ionik (B) yang mengandung turunan polioksialkilena (B1) khusus; silikon termodifikasi-polieter (C); dan ester asam lemak poligliserol (D) khusus. Agen perlakuan ini mengandung dari 30 bagian berdasarkan massa hingga 80 bagian berdasarkan massa surfaktan anionik (A), 5 bagian berdasarkan massa hingga 50 bagian berdasarkan massa surfaktan non-ionik (B), 10 bagian berdasarkan massa hingga 50 bagian berdasarkan massa silikon termodifikasi-polieter (C), dan 1 bagian berdasarkan massa hingga 20 bagian berdasarkan massa ester asam lemak poligliserin (D), jika total rasio kandungan surfaktan anionik (A), surfaktan non-ionik (B), silikon termodifikasi-polieter (C), dan ester asam lemak poligliserin (D) dianggap sebagai 100 bagian berdasarkan massa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05383** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 23/00,C 22B 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215630

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Erik Prasetyo,ID
Anton Sapto Handoko,ID
Muhammad Amin,ID
Ulin Herlina,ID
Sudibyo,ID
Muhammad Al Muttaqii,ID
Fathan Bahfie,ID
Fajar Nurjaman,ID
Widya Aryani Muryanta,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEROLEHAN UNSUR-UNSUR LOGAM KRITIKAL DARI BATERAI BEKAS MENGGUNAKAN KATALIS MINERAL SULFIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode pelindian sumber sekunder baterai bekas untuk memperoleh litium (Li), nikel (Ni), mangan (Mn), dan kobal (Co) menggunakan asam sulfat sebagai agen pelindi dan mineral sulfida sebagai katalis. Adapun tahapannya yaitu: membuat larutan asam sulfat; menghaluskan komponen baterai bekas (serbuk baterai) dan mineral sulfida (serbuk katalis); mencampurkan serbuk baterai dan serbuk katalis ke dalam larutan pelindi; memanaskan dan mengaduk campuran; memisahkan larutan pelindi yang mengandung Li, Ni, Mn, dan Co dari sisa serbuk yang tidak larut; memisahkan masing-masing Li, Ni, Mn, dan Co dari larutan pelindi. Penambahan mineral sulfida sebagai katalis diharapkan dapat mempercepat reaksi pelindian sehingga walaupun pelindian dilakukan dalam suhu dan konsentrasi asam yang rendah, tingkat perolehan logam tetap tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05292** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 19/10,A 61K 31/015**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215822

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

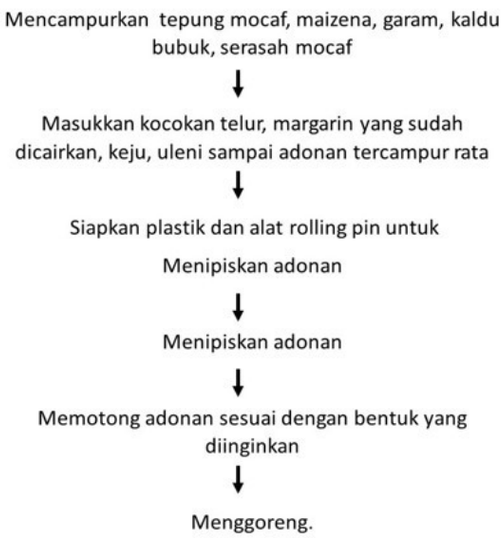
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
N. Sri Hartati,ID
Wahyuni,ID
Ahmad Fathoni,ID
Yustina Nita Sulistami,ID
Diana Soeprayitno,ID
Dina Andryani,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN PRODUK CRACKERS BERNUTRISI TINGGI MENGGUNAKAN MOCAF ASAL UBI KAYU KAYA BETA KAROTEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan produk crackers dengan bahan dasar mocaf kaya beta karoten. Penggunaan mocaf kaya beta karoten bertujuan untuk menyediakan produk olahan yang bergizi tinggi dan bebas gluten dan banyak digemari masyarakat dengan bahan baku ubi kayu sebagai pangan lokal yang bermanfaat untuk Kesehatan khususnya konsumen yang peka terhadap gluten. Komposisi crackers menurut invensi ini terdiri dari mocaf kaya beta karoten paling sedikit 86,95% dari total padatan tepung, tapioka 13.04% dari total padatan, telur, margarin dan garam. Proses pembuatan crackers mocaf kaya beta karoten terdiri dari Penyiapan adonan, penipisan adonan, penggorengan, penirisan. Crackers mocaf kaya beta karoten menurut invensi ini memiliki kandungan nutrisi nutrisi berupa kadar beta karoten 96.64 – 108.81 ppm, lemak 27.54 – 44.37 %, protein 4.22 - 4.54 %, karbohidrat 48.42 – 63.39%, serat kasar 19.97 – 28.6%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05258** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 10/054**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214716

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210914516.1	29 Juli 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

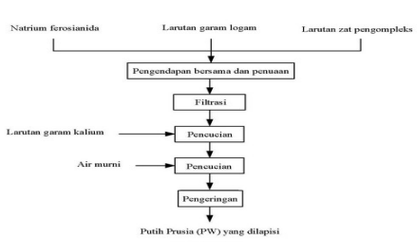
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Yongguang,CN
LI, Changdong,CN
XU, Xueliu,CN
LIU, Genghao,CN
RUAN, Dingshan ,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 :** PUTIH PRUSIA (PW) YANG DILAPISI DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik baterai penyimpanan energi baru, dan mengungkapkan putih Prusia (PW) yang dilapisi dan metode pembuatan serta penggunaannya. Putih Prusia (PW) yang dilapisi memiliki rumus kimia KxNa2-xAFe(CN)6 dan mencakup inti Na2AFe(CN)6 dan lapisan pelapis K2AFe(CN)6, dimana x adalah 0,06 hingga 0,6 dan A sekurang-kurangnya adalah salah satu yang diseleksi dari gugus yang terdiri dari Ni2+, Co2+, Mn2+, dan Fe2+. Metode pembuatan tersebut mencakup: di bawah aksi gaya sentrifugal, mencuci putih Prusia (PW) dengan larutan garam kalium sehingga sekurang-kurangnya sebagian ion natrium pada permukaan putih Prusia (PW) digantikan oleh ion kalium, dimana gaya sentrifugal dihasilkan dengan putaran frekuensi 10 Hz sampai 60 Hz. Putih Prusia (PW) yang dilapisi yang disediakan oleh pengungkapan ini dapat mengurangi absorpsi air dari putih Prusia (PW) dan juga dapat sangat meningkatkan kinerja laju baterai ion natrium (SIB) yang dibuat dari putih Prusia (PW) yang dilapisi. Selain itu, metode pembuatannya ini sederhana dan dapat mempersingkat waktu pembuatan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05371** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301918

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/061,714	05 Agustus 2020	US
63/091,694	14 Oktober 2020	US
63/130,037	23 Desember 2020	US
63/167,781	30 Maret 2021	US
63/185,710	07 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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

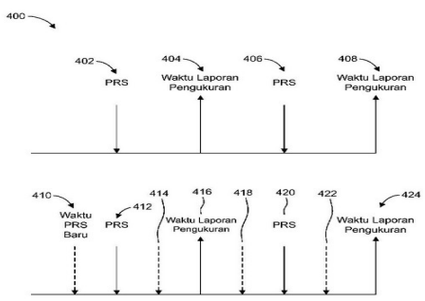
(72) **Nama Inventor :**

RAO, Jaya,MY
HASEGAWA, Fumihiro,JP
LEE, Moon IL,KR
EL HAMSS, Aata,CA
HOANG, Tuong,VN
PELLETIER, Ghyslain,CA
MARINIER, Paul,CA
STERN-BERKOWITZ, Janet,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 :** METODE UNTUK REFERENSI KONFIGURASI SINYAL DALAM SISTEM NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Metode yang dilakukan oleh WTRU dapat terdiri atas menerima informasi konfigurasi PRS dan melakukan set pengukuran pertama berdasarkan konfigurasi PRS. Metode lebih lanjut dapat terdiri atas menentukan apakah akan memicu permintaan PRS sesuai permintaan berdasarkan set pengukuran pertama dan kriteria PRS sesuai permintaan. Pada kondisi bahwa menentukan untuk memicu adalah afirmatif, mentransmisikan permintaan PRS permintaan. Dalam embodimen, kriteria PRS sesuai permintaan dapat didasarkan pada RSRP, TDoA, sejumlah multijalur, akurasi dan/atau latensi.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05194** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01G 17/00,A 01G 9/00,A 01H 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215553

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Tri Muji Ermayanti,ID
Erwin Al Hafiizh, M.Si,ID
Betalini Widhi Hapsari, M.Si,ID
Elsa May Susanti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE AKLIMATISASI PLANLET Stevia rebaudiana Bertoni SECARA SEDERHANA MENGGUNAKAN STEK MIKRO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode aklimatisasi planlet Stevia melalui stek mikro pucuk dan buku hasil kultur jaringan. Tahapan-tahapan metode menurut invensi ini yaitu: menyiapkan eksplan sumber stek mikro, menyiapkan media tanam berupa boks plastik mika kemudian mengisinya dengan media tanam, menyiapkan stek mikro yaitu tunas pucuk dan buku, menanamnya pada media tanam, melakukan pemeliharaan di dalam ruang inkubasi, menyiapkan media aklimatisasi di nursery, melakukan aklimatisasi di nursery dan memelihara planlet hingga siap tanam di lapangan. Metode aklimatisasi Stevia menurut invensi ini memiliki tingkat keberhasilan sebesar 64-91%. Tanaman Stevia hasil aklimatisasi menurut invensi ini dapat ditanam di lapangan setelah dipelihara selama 2 bulan untuk menghasilkan bibit yang siap ditanam di lapangan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05378** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 07K 16/00,C 12N 15/90,C 12N 9/02,C 12N 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302438

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20306068.6	21 September 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANOFI
46 avenue de la Grande, Armée 75017 Paris France

(72) **Nama Inventor :**
DUMAS, Bruno Louis,FR
LOUNIS, Mohammed Nabil,FR

(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 :** PEMBENTUKAN LINI SEL OVARIUM HAMSTER CINA REKOMBINAN PRODUKSI TINGGI UNTUK PRODUKSI PROTEIN TERAPEUTIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkenaan dengan lini sel yang mencakup gen dihidroorotat dehidrogenase (DHODH) endogen dan glutamina sintetase (GS) yang diinaktivasi sebagian atau sepenuhnya, dan penggunaannya untuk memproduksi protein rekombinan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05213** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 1/00,C 22B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215776

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

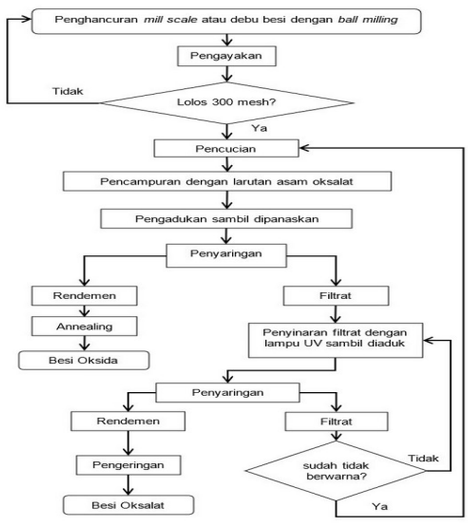
(72) **Nama Inventor :**
Dr.Eng. Gerald Ensang Timuda,ID
Dr. Deni Shidqi Khaerudini,ID
Dr. Nono Darsono,ID
Nick Wisely,ID
Abdul Wafi, Ph.D.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOLAHAN LIMBAH PADAT INDUSTRI BESI DAN BAJA MENJADI BESI (II) OKSALAT MELALUI PROSES FOTOREDUKSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu proses pemurnian limbah padat industri besi dan baja seperti mill scale dan/atau debu besi menjadi besi (II) oksalat menggunakan metode fotoreduksi. Proses pemurnian diawali dengan menghancurkan mill scale dan/atau debu besi kemudian mengayaknya dengan ukuran ayakan 300 mesh. Selanjutnya dilakukan pencucian terhadap mill scale dan/atau debu besi yang lolos ayakan 300 mesh tersebut dengan air, lalu ditiriskan. Selanjutnya, ditambahkan larutan asam oksalat dengan konsentrasi lebih disukai sebesar 1-3 M, dan diaduk selama 1-5 jam. Kemudian dilakukan penyaringan dan larutan filtrat dipindahkan ke wadah baru untuk kemudian disinari menggunakan cahaya ultraviolet sambil diaduk selama 1-5 jam. Setelah itu akan terbentuk endapan lalu dilakukan penyaringan dan pengeringan untuk mendapatkan serbuk besi (II) oksalat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05189 (13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/70,C 12N 9/12,C 12Q 1/686

(21) No. Permohonan Paten : P00202215834

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Fina Amreta Laksmi, Ph.D,ID
Isa Nuryana, M.Biotech,ID
Helbert, M.Env., Ph.D,ID
Kartika Sari Dewi, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI ENZIM TAQ DNA POLYMERASE DI ESCHERICIA COLI DENGAN METODE AUTOINDUKSI MENGGUNAKAN MEDIUM TERDEFINISI

(57) Abstrak :
Produksi enzim Taq DNA Polymerase skala industri di Indonesia masih jarang dilakukan di Indonesia, dikarenakan proses produksiyang rumit dan bahan baku produksi yang mahal. Invensi ini menekankan produksi enzim Taq DNA polymerase yang mudah dan murah menggunakan mikrobia Eschericia coli yang telah dimodifikasi, menggunakan medium terdefinisi dengan metode autoinduksi. Mikrobia Eschericia coli yang digunakan telah dimodifikasi kodon gen pengkode enzim Taq DNA polymerase-nya yang spesifik untuk mikrobia Eschericia coli. Bahan baku produksi yang digunakan adalah media terdefinisi yang berisikan buffer citrate-phosphate, Magnesium sulfat, Thiamin, Trace element, kanamycin, glukosa, laktosa dan gliserol. Metode autoinduksi menggunakan laktosa sebagai agen induksi menggantikan IPTG. Serta optimasi kondisi produksi biomassa mikrobia Eschericia coli dengan pengadukan kecepatan minimal 160 kali per menit (rpm) dan suhu inkubasi 37 oC selama 2 hari.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05308** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303825

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

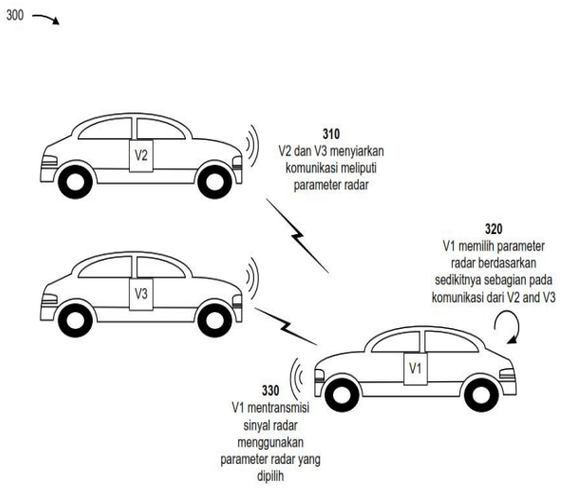
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Yan LI,CN
Shuping CHEN,CN
Lu GAO,CN
Ting 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 Invensi :** MITIGASI INTERFERENSI RADAR

(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa aspek, peranti dapat menerima komunikasi yang menunjukkan set parameter pola sinyal radar pertama yang berkaitan dengan peranti lain. Peranti dapat memilih, berdasarkan sedikitnya sebagian pada menerima komunikasi yang menunjukkan set parameter pola sinyal radar pertama, set parameter pola sinyal radar kedua yang berbeda dari set parameter pola sinyal radar pertama. Peranti dapat mentransmisi sinyal radar menggunakan set parameter pola sinyal radar kedua. Banyak aspek lain disediakan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05240** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304005

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0004804	13 Januari 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

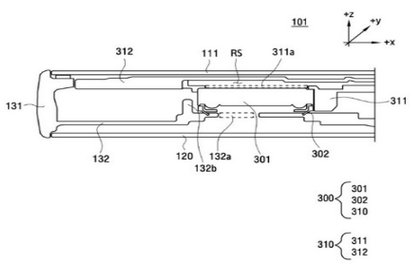
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Youngbae PARK,KR
Myungcheol LEE,KR
Kiwon KIM,KR
Taeeon KIM,KR
Changshik YOON,KR
Joonrae CHO,KR

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR MODUL PENGERAS SUARA DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI STRUKTUR MODUL PENGERAS SUARA

(57) **Abstrak :**
Struktur modul pengeras suara menurut berbagai perwujudan dapat meliputi struktur pertama, struktur kedua yang dikonfigurasi untuk bergabung ke struktur pertama, dan pengeras suara yang digabungkan ke sedikitnya satu dari struktur pertama atau struktur kedua, dimana struktur kedua meliputi sedikitnya satu dari alur yang dikonfigurasi untuk membentuk ruang resonansi dengan menggabungkan antara struktur pertama dan struktur kedua, ruang resonansi dihubungkan ke pengeras suara dan mempunyai bahan adsorpsi yang diinjeksikan ke dalamnya, dan bila struktur pertama dan struktur kedua digabungkan, satu ujung dari alur meliputi bukaan yang dibentuk dalam struktur tertutup yang meliputi suatu bagian dari struktur pertama dan suatu bagian dari struktur kedua.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05328** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/54,A 01N 25/30,A 01N 25/12,A 01N 25/04,A 01N 25/02,C 07D 239/69**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213619

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/019,871	04 Mei 2020	US
63/024,031	13 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADAMA MAKHTESHIM LTD.
P.O. Box 60, 8410001 Beer Sheva Israel

(72) **Nama Inventor :**
YARDENI, Jenny Lerner,IL
SLOAN, James,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN-CAMPURAN DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENGANDUNG 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DIHIDROPIRIMIDIN-2-ON, DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu komposisi cairan yang stabil yang mengandung: (a) sejumlah senyawa Formula I yang efektif secara fungisida, dan (b) pembawa cairan, di mana: (i) komposisi tersebut mengandung (a) sejumlah senyawa Formula I yang pada dasarnya murni dan efektif secara fungisida atau sejumlah campuran yang efektif secara fungisida yang mengandung senyawa Formula I, di mana 95% atau lebih menurut berat campurannya adalah senyawa Formula I, dan (b) pembawa cairan, dan/atau (ii) 95% atau lebih jumlah senyawa Formula I ada dalam bentuk polimorf Bentuk I, polimorf Bentuk II, Hidrat, atau suatu campuran darinya. Invensi ini juga menyediakan campuran-campuran dan komposisi-komposisi yang mengandung (a) sejumlah senyawa Formula I yang efektif secara fungisida dan (b) setidaknya satu adjuvan yang dipilih dari gugus yang terdiri dari: (i) polialkilena oksida alkil eter; (ii) kopolimer siloksana polialkilenaoksida; (iii) ester-ester asam lemak; (iv) vinilpirolidon dan turunan-turunannya; (v) surfaktan-surfaktan berbasis gula, (vi) lignin, (vii) terpena; dan (viii) kombinasi-kombinasi apa pun dari (i), (ii), (iii), (iv), (v), (vi) dan (vii). Invensi ini juga menyediakan metode-metode penggunaan campuran dan komposisi yang diungkapkan di sini dan proses-proses pembuatan campuran dan komposisi yang diungkapkan di sini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05332** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 17/34,A 61B 8/12,A 61B 8/08,A 61B 10/00,A 61B 8/00,A 61M 5/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214009

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/039,515	16 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INNOVACELL AG
Mitterweg 24, 6020 Innsbruck Austria

(72) **Nama Inventor :**
CERMAK, Craig Joseph,US
MARKSTEINER, Rainer,AT
THURNER, Marco,AT

(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 :** PEMANDU ALAT PENUSUK LINTASAN PARALEL DAN METODE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat pemandu untuk memfasilitasi penempatan alat penusuk (jarum) pada posisi yang ditentukan relatif terhadap kuar ultrasonik. Alat pemandu menyediakan penopang tambahan dari ujung jarum di dekat tempat penginjeksian jarum dilakukan untuk mempertahankan lintasan yang dipilih selama injeksi. Penopang tambahan secara otomatis ditarik agar dapat dengan mudah membuang jarum suntik bekas setelah injeksi. Alat pemandu meminimalkan kontak komponen yang kotor dan memungkinkan penyisipan, penyejajaran, dan pelepasan jarum suntik untuk beberapa injeksi berbeda tanpa melepas kuar ultrasonik dari pasien. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemandu alat penusuk, yang meliputi: adaptor yang dikonfigurasi untuk dipasang secara tetap pada kuar ultrasonik; rakitan penahan jarum suntik yang dikonfigurasi untuk dipasang secara dapat bergeser pada adaptor dan memuat jarum suntik di dalamnya; dimana rakitan penahan jarum suntik dikonfigurasi agar bergeser pada adaptor kuar dalam arah aksial relatif terhadap kuar ultrasonik; dimana rakitan penahan jarum suntik dikonfigurasi untuk memungkinkan penyesuaian selektif jarak radial untuk lintasan jarum dari jarum suntik relatif terhadap kuar ultrasonik; dimana adaptor mencakup pemandu ujung untuk secara selektif menyejajarkan ujung distal jarum dengan jarak radial untuk lintasan; dan dimana, ketika kuar ultrasonik disisipkan ke dalam pasien, rakitan jarum suntik dikonfigurasi untuk bergeser ke depan pada adaptor untuk menyisipkan jarum melewati pemandu ujung ke pasien. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk melakukan injeksi, khususnya dengan menggunakan pemandu alat penusuk menurut invensi ini dan berhubungan dengan pelat pemandu yang dikonfigurasi untuk digunakan dengan pemandu alat penusuk menurut invensi ini.

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05239** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 02B 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215922

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

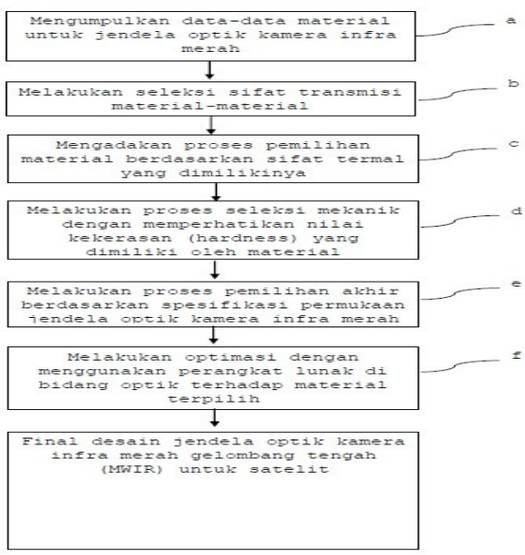
(72) **Nama Inventor :**
Bustanul Arifin,ID
Andi Mukhtar Tahir,ID
Irwan Priyanto,ID
Chusnul Tri Judianto,ID
Dwiyanto,ID
Muhammad Taufik,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENENTUAN JENDELA OPTIK KAMERA INFRA MERAH GELOMBANG TENGAH (MWIR) UNTUK SATELIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan jendela optik kamera infra merah gelombang tengah (MWIR) untuk satelit, lebih khusus lagi, invensi ini ditujukan untuk menentukan metode standar dalam mendesain jendela optik kamera infra merah untuk satelit yang beroperasi di orbit sesuai dengan panjang gelombang yang dipergunakan. Metode invensi ini dilakukan dengan proses empat tahap seleksi untuk mendapatkan material jendela optik kamera infra merah berdasarkan panjang gelombang yang dipergunakan, dan inspeksi optimasi dengan menggunakan perangkat lunak komersial di bidang optik terhadap material terpilih, di mana semuanya merujuk pada penelitian kami sebelumnya, baik tentang material IR atau jendela optik kamera MWIR. Khusus untuk analisa optimasi, ada persyaratan yang dipergunakan yaitu aberasi kromatik harus lebih kecil atau sama dengan 3 μm dan kisaran ketebalan dan ukuran material menjadi proses pemilihan terakhir.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05305** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 21/44,G 06F 21/31**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301752

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-129311	30 Juli 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

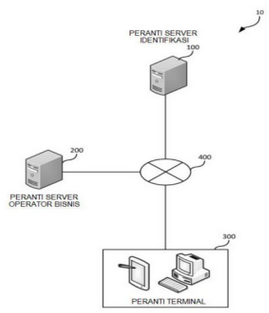
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CACCO INC.
1-5-31 Motoakasaka, Minato-ku, Tokyo 1070051 Japan

(72) **Nama Inventor :**
IWAI, Hiroyuki,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 :** SISTEM DETEKSI PENIPUAN, METODE DETEKSI PENIPUAN, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Sistem deteksi penipuan mendeteksi akses tipuan ke situs web yang telah ditentukan sebelumnya oleh pihak ketiga yang tidak diizinkan untuk mengakses situs web yang telah ditentukan sebelumnya. Sistem deteksi penipuan meliputi: unit akuisisi yang memperoleh informasi peranti tentang peranti pengguna melalui jaringan; unit penentuan parameter yang menentukan parameter pertama yang berkaitan dengan jenis peramban yang digunakan pengguna dengan menggunakan peranti berdasarkan informasi peramban tentang peramban tersebut yang disertakan dalam informasi peranti, dan menentukan parameter kedua yang menunjukkan operasi yang dilakukan oleh pengguna pada peranti yang termasuk dalam informasi peranti; dan unit identifikasi yang mengidentifikasi peranti berdasarkan parameter pertama dan parameter kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05199** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 28D 1/00,E 04F 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215608

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

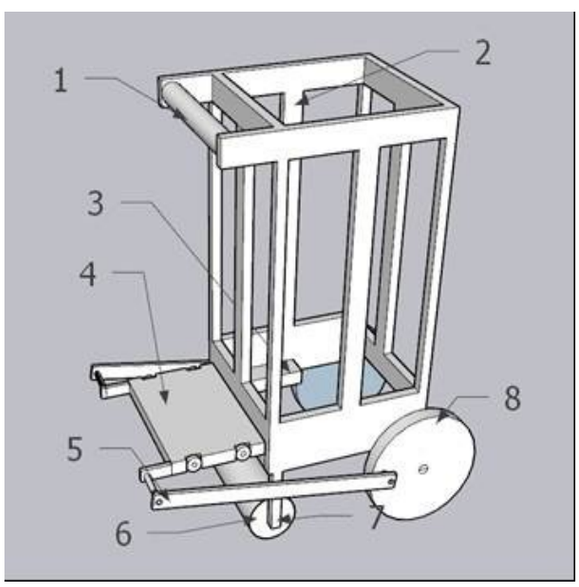
(72) **Nama Inventor :**
Budi Rahayu,ID
Nur Hidayat,ID
Nana Sudiana,ID
Euthalia Hanggari Sittadewi,ID
Dyah Nursita Utami,ID
Farida Rosana Mira,ID
Insan Nur Sulistiawan,ID
Wahyu Widiyono,ID
Sasa Sofyan Munawar,ID
Etty Kusumastuti,ID
Prihartanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMASANG SEMI OTOMATIS UNTUK UBIN BERBAHAN BAKU ORGANIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pemasang semi otomatis untuk ubin berbahan baku organik, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pemasang ubin semi otomatis yang berfungsi untuk memasang ubin penutup lahan secara cepat dan efisien untuk kebutuhan perlindungan lahan terhadap erosi. Tujuan invensi adalah untuk mengatasi masalah-masalah yang diuraikan di atas. Masalah tersebut diselesaikan dengan menyediakan suatu peralatan pemasang ubin penutup lahan semi otomatis dimana; Bak ubin merupakan tempat tumpukan ubin penutup lahan yang akan dipasang dilengkapi dengan dasar bak, keluaran bak dan mekanik pendorong. Mekanik pendorong merupakan papan dengan ketebalan sesuai ukuran ubin bergerak maju dan mundur, bergerak maju untuk mendorong ubin di dasar bak ubin penutup lahan bergerak maju menuju keluaran bak sehingga ubin jatuh keluar dari bak ubin dan selanjutnya bergerak mundur kembali sehingga ubin diatasnya turun ke dasar bak. Lengan penggerak merupakan pengendali maju mundurnya mekanik pendorong yang dihubungkan dengan roda depan. Roda depan dan Roda belakang, serta mekanik pengatur kemiringan alat selain berfungsi untuk mengatur kemiringan alat agar sesuai dengan kemiringan lahan juga berfungsi sebagai kaki yang menghubungkan bak ubin dengan roda belakang serta batang kemudi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05299** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215692

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2011797.4	29 Juli 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

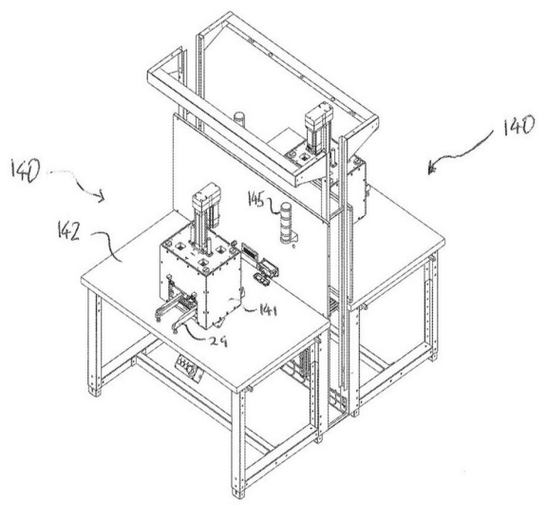
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED
Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
BRAY, Andrew,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 :** PERALATAN MODULAR UNTUK MEMBUAT SUATU UNIT HABIS PAKAI UNTUK SUATU ALAT PENGHIRUPAN DAN METODE UNTUK MENGONFIGURASI-KEMBALI PERALATAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan modular untuk melakukan suatu deretan operasi perakitan pada komponen-komponen dari suatu alat penghirupan, peralatan tersebut yang mencakup: suatu kumpulan stasiun kerja, masing-masing stasiun kerja yang dikonfigurasi untuk melakukan suatu operasi perakitan berbeda dari deretan operasi tersebut; dimana masing-masing stasiun kerja mencakup: suatu penopang baki mesin untuk menempatkan suatu baki mesin dimana komponen-komponen untuk perakitan diterima, penopang baki mesin tersebut yang dikonfigurasi untuk memandu baki mesin yang terletak dalam penopang baki mesin ke dalam suatu posisi yang ditentukan sebelumnya dalam stasiun kerja.



Gambar 14

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05237** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/59,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/117**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304015

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/129,437	22 Desember 2020	US
17/645,024	17 Desember 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

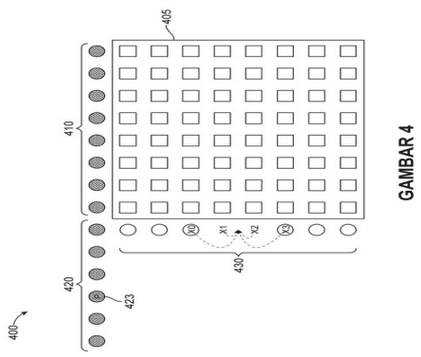
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RAY, Bappaditya,IN
SEREGIN, Vadim,US
KARCZEWICZ, Marta,US

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

(54) **Judul Invensi :** INTRA PREDIKSI MENGGUNAKAN FILTER INTERPOLASI YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Teknik dijelaskan di sini untuk memproses data video menggunakan filter interpolasi yang ditingkatkan untuk intra-prediksi. Misalnya, peranti dapat menentukan mode intra-prediksi untuk memprediksi blok data video. Peranti dapat menentukan tipe filter penghalusan yang akan digunakan untuk blok data video, dimana tipe filter penghalusan ditentukan berdasarkan setidaknya sebagian pada perbandingan setidaknya salah satu dari lebar blok data video dan tinggi blok data video dengan ambang batas pertama. Peranti selanjutnya dapat melakukan intra-prediksi untuk blok data video menggunakan tipe filter penghalusan yang ditentukan dan mode intra-prediksi.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05221** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303774

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110007539.X	05 Januari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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

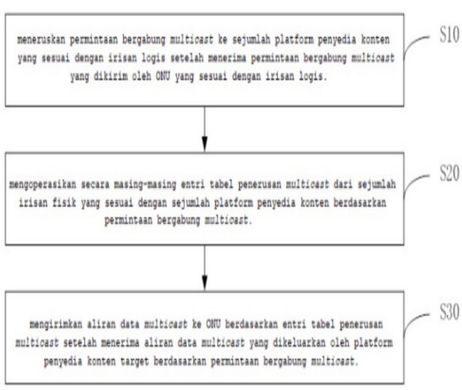
(72) **Nama Inventor :**
YU, Yunnan,CN
DING, Yu,CN
YANG, Yi,CN

(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 Invensi :** METODE, APARATUS DAN PERANTI UNTUK MENGAKSES SALURAN MELINTASI IRISAN OLT DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode, aparatus dan peranti untuk mengakses saluran yang melintasi irisan OLT, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: setelah menerima permintaan bergabung multicast yang sesuai dengan irisan logis dan dikirim oleh ONU, meneruskan permintaan bergabung multicast ke sejumlah platform penyedia konten yang sesuai dengan irisan logis; berdasarkan permintaan bergabung multicast, masing-masing mengoperasikan entri tabel penerusan multicast dari sejumlah irisan fisik yang sesuai dengan sejumlah platform penyedia konten; dan setelah menerima aliran data multicast yang dikeluarkan oleh platform penyedia konten target berdasarkan permintaan bergabung multicast, mengirimkan aliran data multicast ke ONU berdasarkan entri tabel penerusan multicast. Melalui invensi ini, ketika data multicast pada platform penyedia konten yang berbeda diteruskan untuk ONU yang berlangganan sejumlah platform penyedia konten di bawah irisan logis, bidang penerusan irisan fisik yang sesuai dengan platform penyedia konten yang berbeda dimultipleks, mencapai persyaratan layanan untuk ONU yang sama untuk mengakses saluran server IPTV dari penyedia layanan konten yang berbeda.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05363** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02H 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215662

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

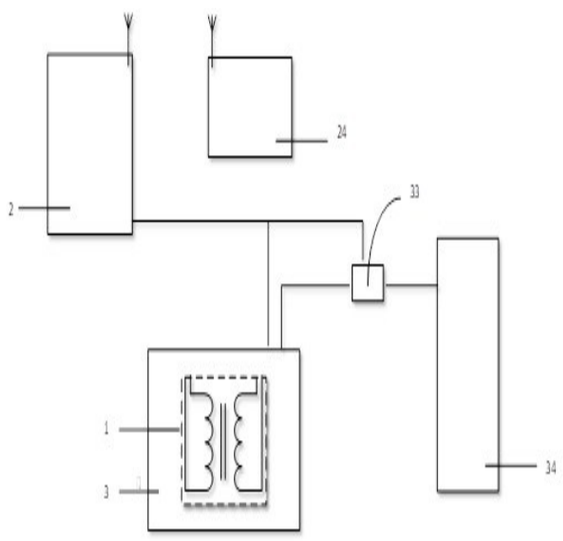
Heri Nugraha, ST.,M.Si,ID
Marga Asta Jaya Mulya, ST,ID
Dr. Agung Imaduddin,ID
Dr. Agus Sukarto, M.Eng,ID
Dr. Nono Darsono, M.Sc.Eng,ID
Adi Noer Syahid, A.Md.,ID
Daniel Panghihutan Malau, M.Si.,ID
I Nyoman Gede Putrayasa Astawa, S.T., M.Si.,ID
Edy Priyanto Utomo, ST.,ID
Vinda Puspasari, M.T.,ID
Hari Pratomo, ST,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMANTAUAN EFISIENSI DAYA DAN SUHU PADA TRAFO SUPERKONDUKTOR YANG DIDINGINKAN DENGAN NITROGEN CAIR SECARA NIRKABEL WAKTU NYATA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem pemantauan efisiensi daya dan suhu pada trafo superkonduktor yang didinginkan dengan nitrogen cair secara nirkabel waktu nyata. Sistem pemantauan menurut invensi ini terdiri dari trafo superkonduktor, sekumpulan sensor, unit pemantauan, dan sumber nitrogen cair. Trafo superkonduktor ditempatkan dalam suatu wadah tertutup yang pada wadah tersebut dipasang sekumpulan sensor untuk mendeteksi suhu. Selain itu, pada invensi ini dilengkapi dengan unit pemantauan, yang terhubung dengan trafo superkonduktor, sekumpulan sensor, dan unit pengolah data. Unit pemantauan merupakan suatu pengolah, penyimpan dan penampil data yang diterima dari sensor, yang unit pemantauan dilengkapi dengan suatu penerima dan pemancar data sehingga data dapat diakses dari perangkat lain dalam jaringan yang sama. Sumber nitrogen cair pada invensi ini terhubung dengan wadah trafo superkonduktor sehingga dapat menyuplai nitrogen cair bagi trafo superkonduktor. Selain itu, sumber nitrogen cair terhubung dengan wadah trafo superkonduktor melalui suatu katup yang dikontrol oleh unit pemantauan secara nirkabel.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05224** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 22B 37/24,F 22B 1/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303874

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-194569	24 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan

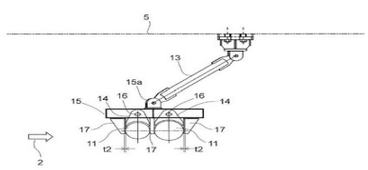
(72) **Nama Inventor :**
MATSUBARA Yoshiki,JP
ISHIKAWA Masayuki,JP
KITAHASHI Yoshiki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME PENDUKUNG UNTUK PEMBANGKIT UAP PEMULIHAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Disediakan mekanisme pendukung untuk pembangkit uap pemulihan panas yang dapat mengatasi peningkatan suhu sambil menekan peningkatan biaya. Mekanisme pendukung untuk pembangkit uap pemulihan panas diterapkan pada generator uap pemulihan panas yang mencakup selubung (5) yang memiliki struktur rumahan di mana gas buang (2) mengalir secara horizontal, kelompok tabung transfer panas (9) yang digantung di dalam selubung, dan header (11) yang dihubungkan ke bagian ujung dari kelompok tabung perpindahan panas, mekanisme pendukung untuk pembangkit uap pemulihan panas yang dikonfigurasi untuk menekan getaran kelompok tabung perpindahan panas, termasuk: dudukan (15) untuk memegang posisi header dalam arah aliran gas; konektor (14) dilas ke header dan dihubungkan ke dudukan; sejumlah bagian pengatur (17) ditempatkan di tempat duduk sehingga header diselingi antara sejumlah bagian pengatur; dan bagian transmisi (13) yang ditempatkan di antara selubung dan dudukan untuk meneruskan gaya yang bekerja pada dudukan ke selubung.

Gambar 4



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05368** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/597,H 04N 19/117**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215439

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

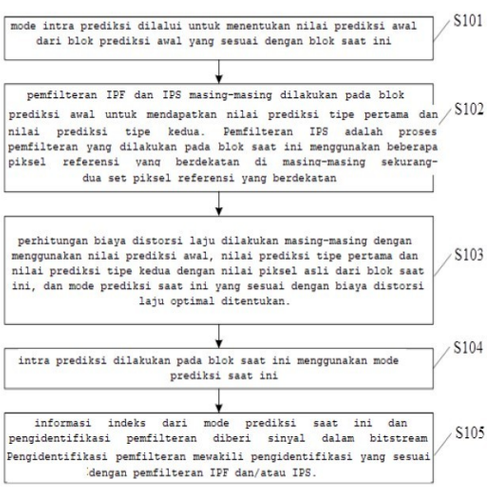
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
XIE, Zhihuang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** METODE PREDIKSI INTRA, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode prediksi intra, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan, yang mencakup: melintasi mode prediksi intra untuk menentukan nilai prediksi awal dari blok prediksi awal yang sesuai dengan blok saat ini; melakukan pemfilteran prediksi intra dan pemfilteran halus prediksi intra masing-masing pada blok prediksi awal untuk mendapatkan nilai prediksi tipe pertama dan nilai prediksi tipe kedua, di mana pemfilteran halus prediksi intra adalah proses pemfilteran yang dilakukan pada blok saat ini menggunakan beberapa piksel referensi yang berdekatan pada masing-masing dari sekurang-kurangnya dua set piksel referensi yang berdekatan; menggunakan nilai prediksi awal, nilai prediksi tipe pertama dan nilai prediksi tipe kedua untuk menghitung biaya distorsi laju dari nilai piksel asli dari blok saat ini, dan menentukan mode prediksi saat ini yang sesuai dengan biaya distorsi laju optimal; melakukan prediksi intra pada blok saat ini menggunakan mode prediksi saat ini; dan menulis informasi indeks dari mode prediksi saat ini dan pengidentifikasi pemfilteran ke aliran kode, di mana pengidentifikasi pemfilteran mewakili pengidentifikasi yang sesuai dengan pemfilteran prediksi intra dan/atau pemfilteran halus prediksi intra.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05306** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4178,A 61P 9/12,C 07D 409/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301842

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2013721.2	01 September 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VICORE PHARMA AB
Kornhamnstorg 53 SE-111 27 Stockholm Sweden

(72) **Nama Inventor :**
FEX, Tomas,SE
OHLSSON, Bengt,SE

(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 Invensi :** SENYAWA BARU UNTUK PENGGUNAAN DALAM PENGOBATAN PENYAKIT YANG BERKAITAN DENGAN ANGIOTENSIN II

(57) **Abstrak :**
Disediakan senyawa farmasi baru dari formula I, dimana R1, R2, R3, R4, R5, n, dan Z adalah sebagaimana ditetapkan di sini, dimana senyawa tersebut berguna dalam pengobatan penyakit autoimun dan/atau fibrotik, termasuk penyakit paru interstisial, seperti fibrosis pulmonari idiopatik dan sarkoidosis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05320** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01D 5/34,F 01D 5/12,F 01D 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215501

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 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

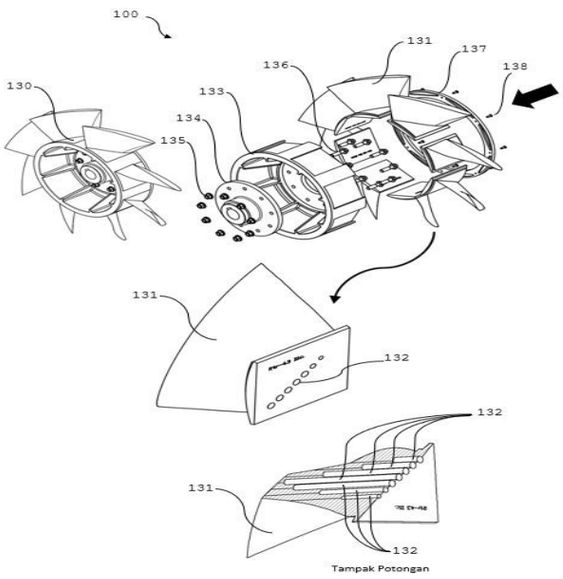
(72) **Nama Inventor :**
Puji Widiyanto, M.T. ,ID
Qidun Maulana Binu Soesanto, M.Eng ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SUDU TURBIN MODULAR DENGAN MATERIAL INSERT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu sudu turbin air tipe aksial yang dirancang secara modular yang berupa sudu turbin modular dengan material insert dimana sudu runner , sudu pengarah dan hub sudu runner maupun hub sudu pengarah dibuat modular dan pada sudu runner serta sudu pengarah di- insert dengan material logam. Sudu runner dan sudu pengarah dibuat dengan bahan non logam (polimer, komposit, dan lainnya) dengan material insert logam yang berfungsi memperkuat struktur sudu sehingga lebih fleksibel dan kuat saat menerima beban kejut, dibuat modular dengan tujuan memudahkan dalam pembuatan, perakitan sudu turbin dan perawatannya, dengan perwujudan terdiri dari sudu runner , sudu pengaraht, hub sudu runner dan hub sudu pengarah lengkap dengan mekanisme poros turbin dan pengunci modul sudu pengarah, yang masing-masing komponen dirakit sedemikian rupa sehingga turbin aksial–GMP(generator magnet permanen) dengan kapasitas generator tetap dan variasi pada variabel head atau debit dapat diapplikasikan pada saluaran air tertutup maupun pada saluran terbuka lebih mudah direalisasikan tanpa harus membuat lagi sistem turbin-GMP secara keseluruhan tetapi cukup dengan penggantian modul sudu runner dan modul sudu-sudu pengarah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05215** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 31/00,E 02F 9/28,E 02F 9/26,G 01N 3/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304463

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20382939.5	28 Oktober 2020	EP
21382164.8	25 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

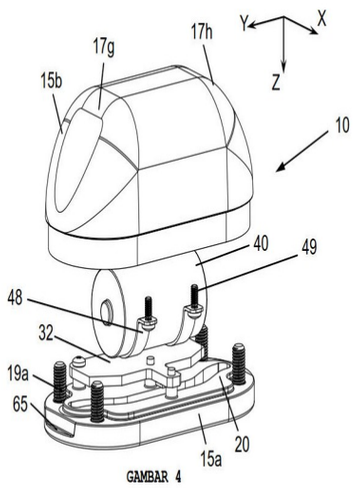
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L.
Ávila nº 45, 08005 Barcelona Spain

(72) **Nama Inventor :**
JORDI, Marquez Llinas,ES
ALBERT, Gimeno Tordera,ES
VICENT, Ferrándiz Borras,ES
NIL, Vallvé Bertran,ES

(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 :** KAPSUL PELINDUNG UNTUK MESIN PEMINDAH TANAH YANG MEMILIKI ANTENA SLOT

(57) **Abstrak :**
Suatu kapsul untuk melindungi suatu perangkat elektronik untuk suatu mesin pemindah tanah, kapsul yang terdiri dari dinding yang menutupi suatu ruang dalam yang dikonfigurasi untuk menampung suatu perangkat elektronik atau komponennya, kapsul yang terdiri dari suatu antena slot yang diatur di paling sedikit salah satu dinding, paling sedikit satu dinding tempat antena slot disusun adalah suatu penutup yang dapat dilepas-pasang ke satu atau lebih dinding kapsul. Juga, suatu perangkat untuk suatu mesin pemindah tanah yang meliputi suatu kapsul, suatu proses pembuatan kapsul, dan suatu proses pembuatan suatu alat untuk mesin pemindah tanah.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05231** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12G 3/06,C 12G 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303925

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-173476	14 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHII, Takaaki,JP
HATA, Yuto,JP
NAKAHARA, Koichi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** MINUMAN BERALKOHOL YANG MENGANDUNG LIMONINA, METODE PRODUKSINYA, DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI RASA PAHIT MINUMAN BERALKOHOL YANG MENGANDUNG LIMONINA

(57) **Abstrak :**
MINUMAN BERALKOHOL YANG MENGANDUNG LIMONINA, METODE PRODUKSINYA, DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI RASA PAHIT MINUMAN BERALKOHOL YANG MENGANDUNG LIMONINA Invensi ini bertujuan untuk menyediakan minuman beralkohol yang mengandung limonina yang rasa pahit yang terinduksi limonina dan alkoholnya disamarkan, metode untuk memproduksinya, metode untuk mengurangi rasa pahit yang terinduksi limonina dan alkohol dari minuman beralkohol yang mengandung limonina, dan penggunaan etil glikosida untuk mengurangi rasa pahit yang terinduksi limonina dan alkohol dari minuman beralkohol yang mengandung limonina. Invensi ini berhubungan dengan minuman beralkohol yang mengandung 0,5 hingga 50 mg/L limonina dan 5 hingga 5.000 mg/L etil glikosida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05195** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 35/618,A 61P 17/02,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215408

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

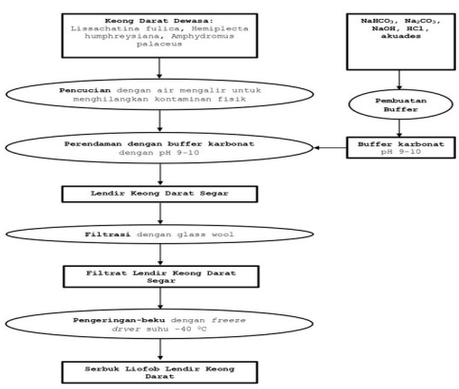
Pamungkas Rizki Ferdian, M.Si.,ID
Dr. R. Taufiq Purna Nugraha,ID
Tri Hadi Handayani, S.Si.,ID
drh. Herjuno Ari Nugroho, M.Sc.,ID
R. Lia Rahadian Amalia, A.Ma.,ID
Rizki Rabeca Elfirta, M.Si.,ID
Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani, M.Si.,ID
Idris, M.Si.,ID
Kasirah,ID
Dr.rer.nat. Ayu Savitri Nurinsiyah,ID
Anik Budhi Dharmayanthi, Ph.D.,ID
Narti Fitriana, M.Si.,ID
Fuji Anandi, S.Si.,ID
Jessima Pratiwi, S.Si.,ID
Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto,S.Si, M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI LENDIR KEONG DARAT DENGAN STIMULASI BUFFER KARBONAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi lendir keong darat (Kelas: Gastropoda) spesies Lissachatina fulica, Hemiplecta humphreysiana, dan Amphydromus palaceus dengan menggunakan stimulan buffer karbonat yang kemudian dikeringkan dengan instrumen pengering-beku sehingga didapatkan produk lendir keong darat liofob kering. Rangkaian metode pada invensi yang diajukan meliputi 1) Penyucian keong darat dibawah air mengalir; 2) Perendaman keong darat dengan buffer karbonat selama 20-30 menit; 3) Filtrasi lendir keong darat dengan glass wool; 4) Pengeringan-beku dengan instrumen pengering beku pada suhu -400C untuk mendapatkan serbuk lendir keong darat liofob kering. Metode produksi lendir keong darat dengan stimulasi buffer karbonat dalam invensi ini dapat memberikan kenyamanan, tidak menimbulkan gejala kesakitan, dan dapat meminimalkan tingkat stress yang diterima keong darat. Produksi serbuk lendir keong darat liofob kering dengan stimulasi buffer karbonat dari spesies Lissachatina fulica 60,94-96,68 mg/ekor; spesies Hemiplecta humphreysiana 85,97-117,5 mg/ekor; dan spesies Amphydromus palaceus 78,16-85,74 mg/ekor.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05266** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/86,C 12N 9/22,C 12N 15/113,C 12N 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304386

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/105,722	26 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

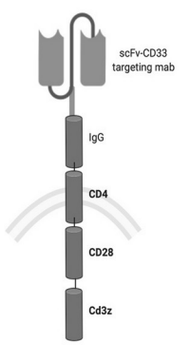
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL
700 Children's Drive, W-148 Columbus, Ohio 43205 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KARAROUDI, Meisam Naeimi,IR
LEE, Dean Anthony,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 :** SEL NK RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK (CAR) DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah plasmid dan metode untuk rekayasa genetika sel NK menggunakan pengiriman Adeno-associated viral (AAV) dari sistem CRISPR/CAS9. Dalam beberapa aspek, diungkapkan di sini adalah metode penggunaan sel NK rekayasa tersebut untuk mengobati kanker.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05286** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 07B 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305246

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/138103	21 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium

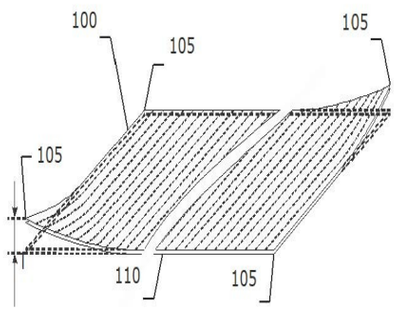
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Aijun,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KAWAT BAJA UNTUK PENGUATAN KARET

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kawat baja untuk penguatan karet. Kawat baja memiliki konstruksi yang terdiri dari lapisan luar dan untaian dalam yang dikelilingi oleh dan berdekatan dengan lapisan luar, untaian dalam terdiri dari paling sedikit satu filamen baja dengan sejumlah N1 dan diameter rata-rata d1 dinyatakan dalam mm, lapisan luar terdiri dari filamen baja dengan jumlah N2 dan diameter rata-rata d2 yang dinyatakan dalam mm, untaian bagian dalam memiliki torsi T1 dan lapisan luar memiliki torsi T2, hubungan antara T1 dan T2 ditentukan. Dengan melakukan ini, masalah kenaikan ujung lapisan karet yang diperkuat dengan kawat baja berkurang.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05290** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/28,B 01J 13/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305357

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20213913.5	14 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
CHRISTIE, Annette,GB
LINDSAY, Christopher, Ian,GB
GELLATLY, Scott,GB

(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 :** PROSES UNTUK MEMBUAT MIKROKAPSUL

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk pembuatan mikrokapsul yang mencakup langkah-langkah - membuat suatu fase minyak yang mencakup suatu monomer atau oligomer tak jenuh secara etilen yang multifungsional di mana kelarutan air dari monomer atau oligomer tak jenuh secara etilen yang multifungsional pada 20°C dalam air terdeionisasi adalah kurang dari 2 gram/liter, - membentuk suatu emulsi minyak dalam air dengan fase minyak, - mengenakan emulsi minyak dalam air pada kondisi yang sesuai untuk memulai polimerisasi antarmuka pada antarmuka minyak-air menggunakan inisiator radikal dengan kelarutan air pada 20°C dalam air terdeionisasi yang setidaknya 1 gram/liter.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05174** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301442

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010730899.8	27 Juli 2020	CN
202010735910.X	28 Juli 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**
REN, Wenming,CN
LIANG, Jindong,CN
XU, Jianyan,CN
HUANG, Jian,CN
YANG, Changyong,CN
LIAO, Cheng,US

(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 :** KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-CD79B, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN FARMASI DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-CD79B, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN FARMASI DARIPADANYA Disediakan konjugat obat-antibodi anti-CD79B, dan metode pembuatannya serta penggunaan farmasi daripadanya. Secara khusus, disediakan suatu konjugat obat-antibodi (ADC) yang terdiri dari antibodi anti-CD79B yang terkonjugasi dengan MMAE atau turunannya, exatecan atau turunannya, atau Eribulin atau turunannya, komposisi farmasi yang mengandung ADC, dan penggunaannya dalam pembuatan obat untuk pengobatan penyakit atau gangguan yang dimediasi CD79B, terutama penggunaannya dalam pembuatan obat antikanker.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05340** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/08,H 04W 72/04,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305396

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(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

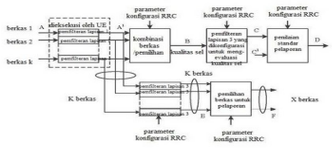
(72) **Nama Inventor :**
JIANG, Xiaowei,CN

(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 MENENTUKAN RESOURCE TRANSMISI UPLINK, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode dan peralatan untuk menentukan resource transmisi uplink, dan perangkat komunikasi dan media, milik bidang teknis komunikasi nirkabel. Metode tersebut terdiri dari: UE menentukan, berdasarkan pada kondisi penentuan ketersediaan, resource transmisi uplink khusus dari UE, dimana kondisi penentuan ketersediaan terdiri dari nilai terukur, dibandingkan dengan jumlah variasi nilai referensi, dari transmisi downlink sesuai dengan resource transmisi uplink yang kurang dari atau sama dengan ambang batas yang ditetapkan; dan/atau jenis transmisi dari transmisi uplink yang cocok dengan jenis yang ditetapkan. Oleh karena itu, UE dapat menentukan ketersediaan resource transmisi uplink hanya dengan cara mengukur transmisi downlink yang sesuai dengan resource transmisi uplink dan/atau dengan cara menentukan apakah jenis transmisi dari transmisi uplink yang akan dikirim cocok dengan jenis yang ditetapkan yang sesuai dengan resource transmisi uplink. Selama resource transmisi uplink tersedia, resource transmisi uplink digunakan sebagai resource transmisi uplink khusus dari UE. Oleh karena itu, tidak perlu mengirim sinyal uplink ke perangkat sisi jaringan dan menerima sinyal downlink yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan, sedemikian rupa sehingga overhead jaringan dapat dikurangi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05347** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305496

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/131,161	28 Desember 2020	US
17/538,562	30 November 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

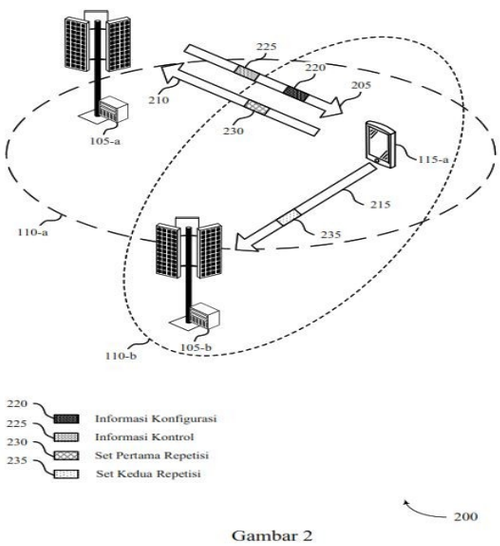
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mostafa KHOSHNEVISAN,US
Yitao CHEN,CN
Jing SUN,US
Xiaoxia 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 Invensi :** TEKNIK PENSINYALAN SUMBER UNTUK MULTI REPETISI TRANSMISI UPLINK

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan dimana suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisikan satu atau lebih komunikasi uplink ke beberapa titik penerimaan transmisi (TRP), yang dapat mencakup beberapa pengulangan ke masing-masing dari beberapa TRP. Parameter transmisi untuk setiap pengulangan dapat didasarkan pada parameter seperti jumlah port antena, filter atau pancaran domain spasial, peringkat atau jumlah lapisan, atau kombinasinya, yang ditentukan dari sumber sinyal referensi bunyi (SRS) yang diindikasikan. Sumber SRS tersebut dapat dipilih dari set sumber SRS yang dikonfigurasi di UE dan ditunjukkan dalam informasi kontrol yang menjadwalkan komunikasi uplink. Beberapa set sumber SRS dapat dikonfigurasi di UE, dan satu atau beberapa indikator dalam informasi kontrol dapat dipetakan ke sumber SRS dari satu atau beberapa set sumber SRS.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05353** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 45/32,C 10G 1/10,C 10G 65/02,C 10G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305667

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206384	30 Desember 2020	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NESTE OYJ
Keilaranta 21 02150 Espoo Finland

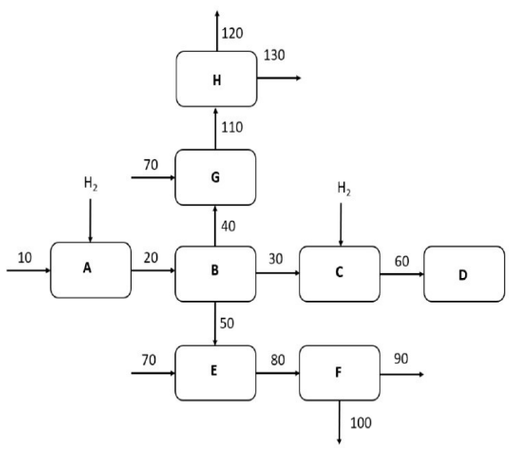
(72) **Nama Inventor :**
AALTONEN, Heikki,FI
OJALA, Antti,FI
PAASIKALLIO, Ville,FI
KURKIJÄRVI, Antti,FI

(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 :** METODE UNTUK MEMPROSES POLIMER LIMBAH CAIR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproses polimer limbah cair (LWP; 10) yang mengandung diolefin dan nafta. Perlakuan hidrogen A dari diolefin memproduksi umpan LWP terdeplesi diolefin (20) yang dipisahkan melalui distilasi B untuk menghasilkan satu atau lebih distilat yang meliputi sedikitnya fraksi nafta (30), fraksi tengah opsional (40) dan bagian bawah distilasi (50). Pemrosesan hidrogen C dari fraksi nafta menghasilkan fraksi nafta terhidrogenasi (60) yang sesuai sebagai umpan untuk perengkah uap D. Bagian bawah distilasi (50) dan fraksi tengah (40) dapat dicampur dengan minyak mentah (70) dan digunakan pada kilang minyak karena bagian bawah distilasi (50) dan fraksi tengah (40) sebagian besar bebas dari diolefin.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05318** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 10/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215401

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 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 :**

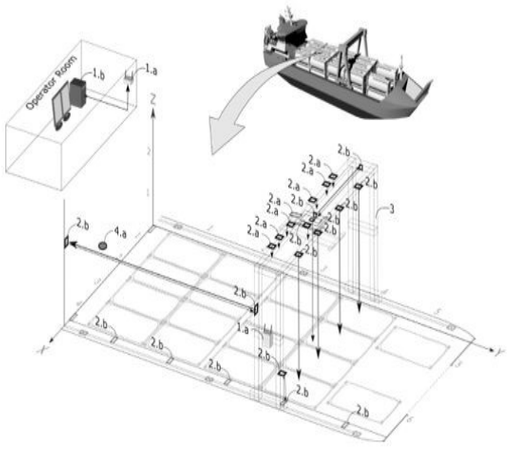
Heru Taufiqurrohman, S.T,ID	Zaid Cahya Dinul Haq, S.T., M.T.,ID
Mochamad Adityo Rachmadi, S.T.,ID	Tsani Hendro Nugroho, S.T., M.T.,ID
Ardani Cesario Zuhri, S.T.,ID	Edy Yulianto, S.T., M.T., Ph.D,ID
Sari Andarwati Kunharyanto, S.Kom., M.TI,ID	Ir. Juliansyah, M.M, M.T.,ID
Dr. Ir. Wahyu Widodo Pandoe, MSc.,ID	Ir. A. Bisri, MT.,ID
Ir Muhamad Ridwan Utina,ID	Dr. Ir. Iskendar, M.S.,ID
Dewi Kartikasari, S.T.,ID	Ir. Abdul Kadir, M.Eng.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Sistem Inventarisasi Muatan Kontainer Pada Kapal Dengan Derek Gantri

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem inventarisasi muatan pada kapal, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan inventarisasi muatan pada kapal dengan derek gantri yang dilengkapi dengan sensor-sensor pemantauan secara aktual posisi derek dan dihubungkan dengan unit kontroler untuk mengolah data jumlah muatan keseluruhan, posisi, serta peletakan muatan berdasarkan kesetimbangan distribusi muatan kapal . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan pada sistem invetarisasi muatan pada kapal dengan derek gantri sehingga mempermudah pemantauan oleh operator pada saat melakukan bongkar muat muatan pada kapal tanpa perlu adanya operator lain yang berada pada area muatan serta penempatan muatan menjadi lebih presisi, dimana suatu sistem sesuai dengan invensi ini terdiri dari alat pengendali (1) yang terhubung dengan alat pendeteksi area (2) pada derek gantri (3) dan alat pendeteksi posisi kemiringan kapal (4), yang dicirikan dengan adanya alat pengendali (1) yang terdiri dari Panel kontrol (1.a) yang terhubung dengan sensor serta terhubung dengan komputer server (1.b), alat pendeteksi area (2) terdiri dari sensor deteksi benda dan reflektor (2.a) yang diletakkan pada bagian horizontal dari derek gantri (3) serta sensor jarak dan reflektor (2.b) yang diletakkan pada bagian vertikal dan bagian horizontal dari derek gantri (3), alat pendeteksi posisi kemiringan kapal berupa sensor kemiringan 3D.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05211** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 15/16,H 01Q 13/00,H 01Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215607

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

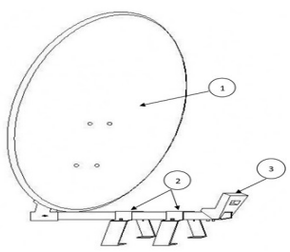
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Asif Awaludin, M.T.,ID
B. Berliana S. Wicaksana, S.T.,ID
Syukri Darmawan, S.T.,ID
Papat Hidayatulloh, S.Tr.T.,ID
Ir. Halimurrahman, M.T.,ID
Prof. Wahyu Widada,ID
Dwiyanto, M.T.,ID
Rachmat Sunarya, S.T.,ID
Dr. Ginaldi Ari Nugroho, S.T., M.Si.,ID
Tiin Sinatra, M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM ANTENA PARABOLA OFFSET-FED DENGAN TWISTABLE FLEXIBLE WAVEGUIDE DAN ADAPTER UNTUK RADAR HUJAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini membuat sistem antena parabola dengan lebar berkas yang sempit untuk aplikasi radar hujan yang terdiri dari antena parabola dengan feeding berupa antena horn frekuensi X-band dalam konfigurasi offset-fed yang dapat diatur elevasinya yang terhubung dengan mounting rotator waveguide radar, twistable flexible waveguide WR-90 yang ditekuk dan diputar 90° untuk menghubungkan antena horn yang mempunyai orientasi lubang vertikal dengan waveguide rotator sistem transceiver radar hujan yang mempunyai orientasi lubang horizontal, adapter waveguide antena ke sistem transceiver yang mempunyai lubang waveguide dengan lebar sama dengan WR-90 dan tinggi dua kali tinggi WR-90 untuk menghubungkan twistable flexible waveguide antena dengan waveguide sistem transceiver. Konfigurasi tersebut menghasilkan sistem antena dengan gain antena 35±2 dBi, polarisasi horizontal, dan lebar berkas vertikal dan horizontal sempit sebesar 2.8±2°. Dengan terhubungnya sistem antena dengan waveguide rotator, antena tersebut dapat diputar oleh pengendali rotator radar dari azimuth 0° sampai 359°.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/54**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300492

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN
PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN
PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN
PCT/ CN2020/139555	25 Desember 2020	CN
PCT/ CN2021/076466	10 Februari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRST INTERNATIONAL LIMITED
Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China

(72) **Nama Inventor :**
HO, Kam Piu,CN
JIANG, Yingkai,CN
DONG, Yangjian,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDAUR ULANG ELEKTRODA BATERAI

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk mendaur ulang elektroda baterai dengan merendam elektroda ke dalam larutan delaminasi dan kemudian mengendapkan pengikat polimerik dengan penambahan zat pengendap; dimana elektroda terdiri dari pengumpul arus dan bahan lapisan elektroda yang dilapisi pada satu sisi atau kedua sisi pengumpul arus; dimana bahan lapisan elektroda terdiri dari pengikat polimer; dan dimana pengikat polimer terdiri dari kopolimer yang terdiri dari unit struktural yang berasal dari monomer yang mengandung gugus asam dan unit struktural yang berasal dari monomer yang mengandung gugus pembentuk ikatan hidrogen (ii). Metode yang diungkapkan di sini menghindari proses pemisahan yang rumit, korosi pengumpul arus dan kontaminasi pengikat polimer, memungkinkan pemulihan bahan yang sangat baik dan memungkinkan daur ulang elektroda baterai dicapai dengan cara yang sangat efisien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05303** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01L 1/18,F 01L 13/08,F 01L 1/053**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301532

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041036653	25 Agustus 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited “Chaitanya”, No. 12, Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam Chennai 600 006 India

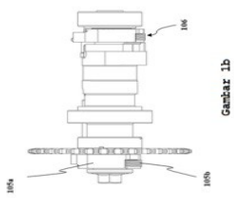
(72) **Nama Inventor :**
THIRUVALLUR LOGANATHAN, Balasubramanian,IN
VARADHA IYENGER, Lakshminarasimhan,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

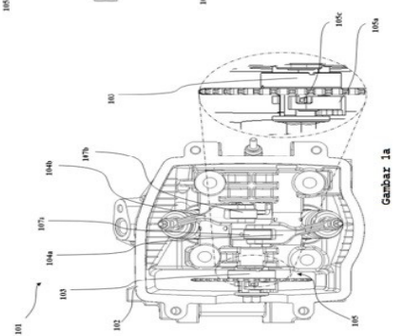
(54) **Judul Invensi :** RAKITAN POROS BUBUNGAN DARI MESIN PEMBAKARAN INTERNAL EMPAT TAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan rakitan poros bubungan dari mesin pembakaran dalam empat langkah (101) yang terdiri dari sedikitnya satu lobus bubungan masuk (201) dan sedikitnya satu lobus bubungan buang (202). Lobus bubungan masuk (201) terdiri dari sistem penggerak bubungan sentrifugal pertama (105). Sistem penggerak bubungan sentrifugal pertama (105) dikonfigurasi untuk mengurangi muatan yang diinduksi oleh lobus bubungan masuk (201) selama penyalaan mesin 1C (101) yang memastikan kemudahan startabilitas dengan mengurangi upaya yang diperlukan untuk menghidupkan mesin 1C (101). Selanjutnya, lobus bubungan buang (202) terdiri dari sistem penggerak bubungan sentrifugal kedua (106). Sistem penggerak bubungan sentrifugal kedua (106) dikonfigurasi untuk menginduksi gas buang ke dalam mesin pembakaran dalam (101) tersebut sehingga mengurangi emisi gas yang tidak terbakar dari mesin pembakaran dalam (101).



Gambar 1b



Gambar 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05177** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10L 1/19,C 10L 1/08,C 10L 10/04,C 10L 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303353

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20202833.8	20 Oktober 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

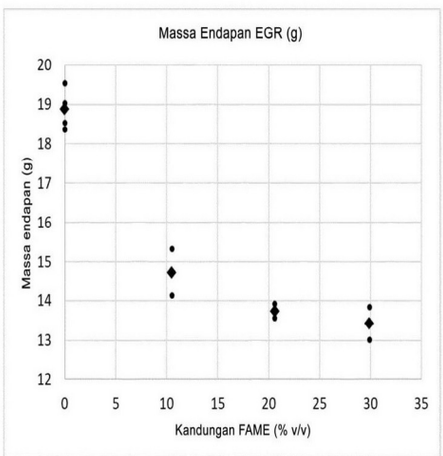
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
WILLIAMS, Rodney Glyn,GB
RIMMER, John Jeffrey,GB

(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 :** PENGGUNAAN KOMPOSISI BAHAN BAKAR DIESEL

(57) **Abstrak :**
Penggunaan komposisi bahan bakar diesel yang terdiri atas (5) %vol atau lebih besar dari biodiesel untuk mengurangi penumpukan endapan dalam sistem Resirkulasi Gas Buang (EGR) dari mesin pembakaran internal penyalaan kompresi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05261** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 1/36,A 61M 1/34,A 61M 39/20,A 61M 39/18,A 61M 1/16,A 61M 39/16,A 61M 39/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 126 225.6	07 Oktober 2020	DE
10 2020 126 226.4	07 Oktober 2020	DE
10 2021 103 496.5	15 Februari 2021	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

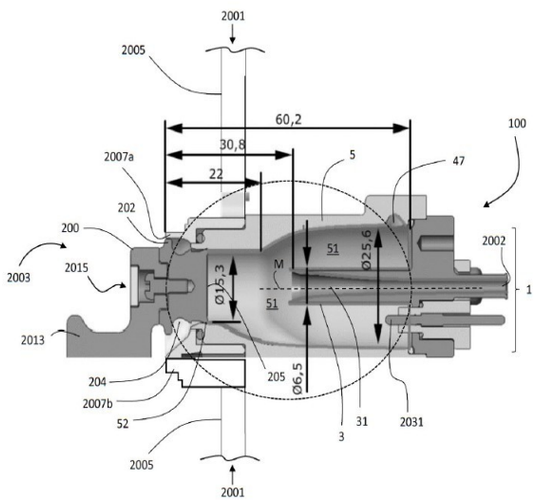
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH
Else-Kroener-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, Germany
Germany

(72) **Nama Inventor :**
HAECKER, Juergen,DE
KELLER, Burkard,DE
BREHM, Winfried,DE
BOND, Oliver,DE
FEHLER, Matthias,DE
THEN, Markus,DE
LAUER, Martin,DE

(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 :** ALAT SEKALI PAKAI DAN SISTEM YANG MEMILIKI LUBANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat sekali pakai (4000), yang mencakup saluran fluida (4002) dan konektor (4001) yang memiliki lumen konektor (4004), untuk menghubungkan saluran fluida (4002) melalui fluida ke lumen pertama (31) dari pemandu fluida pertama (3) dari lubang (100), yang lebih lanjut mencakup lumen kedua (51). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan sistem dengan alat sekali pakai (4000) menurut invensi ini dan dengan lubang (100) untuk membuat hubungan fluida di antara sedikitnya satu saluran fluida (2002) dari peralatan perawatan medis (2000), dimana saluran fluida (2002) diarahkan ke interior (I) dari peralatan perawatan medis, dan konektor (4001) dari saluran fluida (4002) dari alat sekali pakai (4000), dimana saluran fluida (4002) diarahkan ke eksterior (Ä) dari peralatan perawatan medis (2000).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05334** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 5/00,H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214119

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/007,746	09 April 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm Sweden

(72) **Nama Inventor :**
MURUGANATHAN, Siva,CA
MÄÄTTÄNEN, Helka-Liina,FI
GAO, Shiwei,CA

(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 PENGAKTIFAN STATUS TCI DAN TITIK KODE TERHADAP PEMETAAN STATUS TCI

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk aktivasi status TCI dan titik kode menuju status TCI disediakan. Sebuah metode yang dilaksanakan oleh sebuah perangkat nirkabel untuk mengaktifkan status TCI mencakup satu atau lebih dari: terkonfigurasi untuk memonitor berbagai format DCI dengan bidang TCI untuk penerimaah PDSCH; menerima sebuah MAC CE tunggal untuk mengaktifkan status TCI dan memetakan status TCI yang diaktifkan ke titik kode bidang TCI dari format-format DCI tersebut; dan menerima MAC CE terpisah untuk mengaktifkan status TCI dan status TCI yang diaktifkan peta ke bidang titik kode bidang TCI untuk setiap berbagai format DCI. Dengan demikian, status TCI untuk penjadwalan downlink dapat dipilih secara fleksibel untuk setiap format DCI. Sebagai tambahan, definisi status TCI pengaturan awal daoat disediakan ketika pengaktifan status dan pemetaan status kode titik bidang TCCI terhadap berbagai format DCI disediakan oleh baik MAC CE tunggal maupun berbeda.

GAMBAR 18

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05209** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/86,B 32B 7/12,C 08K 3/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215517

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

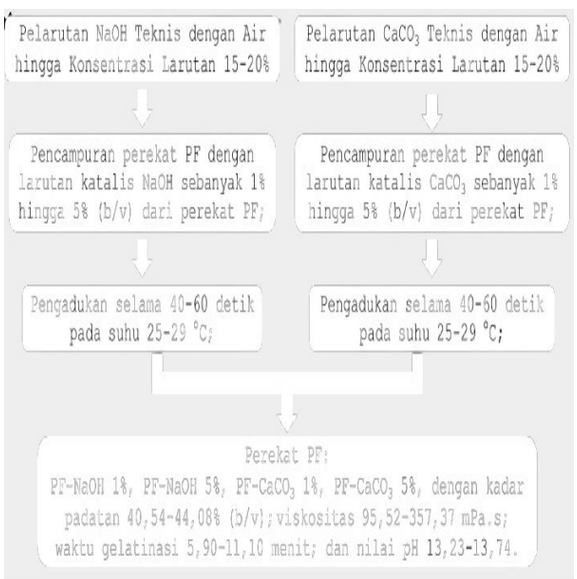
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D,ID
Dr. Muhammad Iqbal Maulana, S.Hut, M.Si,ID
Prof. Dr. Ir. Yusuf Sudo Hadi, M.Agr,ID
Dr. Ir. Rita Kartika Sari, M.Si,ID
Fadilah Fitrianum, S.Hut,ID
Wahyu Hidayat, S.Hut, M.Sc, Ph.D,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Proses Pembuatan dan Komposisi Katalis Perekat Fenol-Formaldehida untuk Panel Kayu

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi katalis perekat fenol-formaldehida (PF), khususnya formulasi katalis perekat PF untuk panel kayu dan proses pembuatannya. Pada proses pembuatannya digunakan sodium hidroksida (NaOH) dan kalsium karbonat (CaCO3), yang dicampurkan dengan perekat dengan rasio sebanyak 1% hingga 5% PF untuk menghasilkan perekat dengan proses pengerasan dan karakteristik yang lebih baik. Invensi ini menghasilkan perekat PF dengan katalis NaOH dan CaCO3 yang dicirikan dengan dengan kadar padatan 40,54-44,08%, viskositas 95,52-357,37 mPa.s, waktu gelatinasi 5,90-11,10 menit, dan pH 13,23-13,74. Perekat PF dengan katalis NaOH dan CaCO3 ini menghasilkan kayu lapis dengan keteguhan rekat 12,44-19,88 kg.cm-2.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05324** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 7/535,G 06F 7/50,G 06F 1/03,G 06F 5/01,G 06T 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213029

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juni 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/208,340	08 Juni 2021	US
17/751,413	23 Mei 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

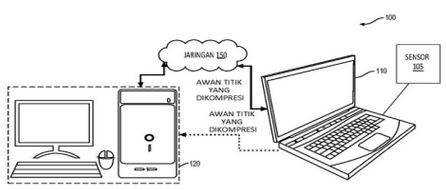
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Xiang,CN
GAO, Wen,US
LIU, Shan,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGHITUNG RATA-RATA TERTIMBANG BERDASARKAN JARAK UNTUK PENGKODEAN AWAN TITIK

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGHITUNG RATA-RATA TERTIMBANG BERDASARKAN JARAK UNTUK PENGKODEAN AWAN TITIK Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan untuk kompresi dan dekompresi awan titik. Dalam beberapa contoh, peralatan untuk kompresi/dekompresi awan titik mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan menentukan untuk menggunakan mode prediksi untuk pengkodean (pengenkodean/pendekodean) informasi yang terkait dengan titik saat ini dalam awan titik. Dalam mode prediksi, informasi yang terkait dengan titik saat ini diprediksi berdasarkan satu atau lebih titik yang bersebelahan dari titik saat ini. Sirkuit pemrosesan menghitung, menggunakan operasi bilangan bulat, nilai rata-rata tertimbang berdasarkan jarak berdasarkan pada jarak dari satu atau lebih titik berbelahan ke titik saat ini, dan menentukan informasi yang terkait dengan titik saat ini berdasarkan nilai rata-rata tertimbang berdasarkan jarak.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05373** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/60,A 61K 31/122,A 61K 45/06,A 61K 33/04,A 61N 5/00,A 61P 31/18,A 61P 31/14,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302138

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/063,542	10 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

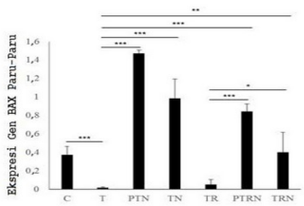
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HSIA, Houn SImon
14791 Myford Road, Tustin, California 92780 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HSIA, Houn SImon,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 DAN METODE UNTUK MENGOBATI INFEKSI VIRUS

(57) **Abstrak :**
Komposisi dan metode disajikan di mana suplemen nutrisi yang digunakan dalam pengobatan infeksi virus (misalnya, virus korona, HCV, HIV), dengan memperbaiki disregulasi apoptosis, mengurangi produksi sitokin pro-inflamasi, dan meningkatkan produksi senyawa antivirus inang. Suplemen nutrisi dapat digunakan dalam kombinasi dengan terapi-terapi antivirus yang dikenal, serta obat radioterapi dan/atau kemoterapi tingkat rendah yang secara konvensional digunakan dalam pengobatan penyakit neoplastik.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05161** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 08B 25/04,G 08B 21/02,G 08B 23/00,G 08B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300432

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-124249	21 Juli 2020	JP
2020-190832	17 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

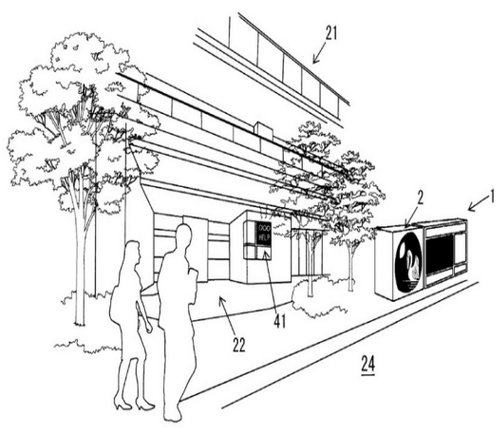
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LAND BUSINESS CO., LTD.
Kasumigaseki Building, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1006030 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAMEI Masamichi,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 :** SISTEM PEMBERITAHUAN UNTUK BANGUNAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu sistem pemberitahuan untuk bangunan, yang dapat digunakan dalam perumahan kolektif biasa dan kompleks perkantoran tanpa diperlukan untuk membuat suatu investasi yang besar pada perlengkapan, dan yang memungkinkan suatu peristiwa darurat yang terjadi dalam suatu bangunan untuk terdeteksi oleh pejalan kaki yang lewat di sekitar bangunan tersebut. Suatu alat penampil peristiwa darurat yang dilengkapi dengan suatu penampil layar besar dipasang dalam suatu posisi yang terlihat oleh pejalan kaki yang lewat di sisi luar bangunan. Ketika ada beberapa peristiwa darurat dalam bangunan, suatu indikasi peristiwa darurat ditampilkan pada alat penampil setelah menerima pemberitahuan dari suatu tempat tinggal atau suatu ruang penggunaan umum dimana suatu sarana pemberitahuan dipasang. Suatu tampilan dari alat penampil normalnya menunjukkan suatu gambar atau video ornamental sedemikian sehingga menenangkan penghuni yang berjalan masuk dan keluar bangunan atau pejalan kaki yang lewat di depan bangunan, dimana suatu impresi dari bangunan tersebut dapat ditunjang. Alat penampil tersebut dibuat mencolok tidak hanya untuk penghuni tetapi juga untuk pejalan kaki yang lewat di depan bangunan sedemikian sehingga membuatnya mungkin untuk melaporkan suatu peristiwa darurat secara efisien dan akibatnya menyediakan keamanan bagi penghuni.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05197** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 19/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215538

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

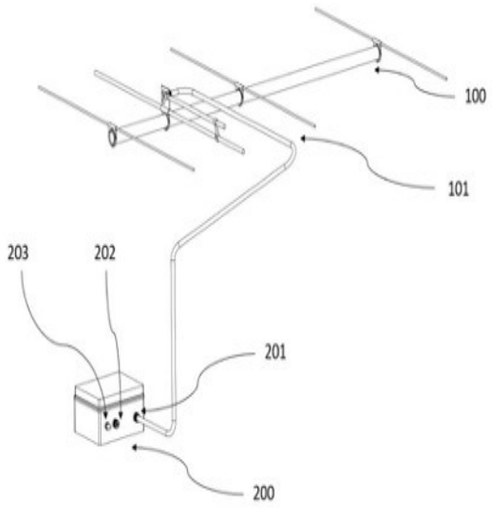
Ryan Prasetya Utama, A.Md.T.,ID	Muhammad Ihsan Al Hafiz S.T.,ID
Mustika Fitriana Dewi A.Md.,ID	Achmad Wibisono S.T.,ID
Ir. Widrianto Sih Pinastiko M. Eng.,ID	Dipl. Ing. Wayan Wira Yogantara,ID
Widar Dwi Gustian S. Si,ID	Azrizal Akbar, S.T.,ID
Faizurrahman ‘allam Majid, A.Md.,ID	Fajar Adi Marianto, SST,ID
Abhimata Ar Rasyiid, S.Kom,ID	Andi Kurnianto, S.Kom,ID
Tri Miyarno, A.Md,ID	

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

(54) **Judul Invensi :** PENGUAT SINYAL AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM (AIS) MENGGUNAKAN ANTENA YAGI DAN LOW NOISE AMPLIFIER (LNA)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan mengenai suatu alat penguat sinyal AIS untuk mendeteksi lokasi objek dan kapal-kapal di lautan. Invensi ini terdiri dari sebuah antena yagi, kabel antena penghubung, kotak LNA dan catu daya dimana antena yagi di desain khusus dengan jarak tertentu antara setiap elemennya. Pada kotak LNA terdapat beberapa port untuk koneksi dengan perangkat lain seperti catu daya, antena yagi dan port output untuk masuk ke dalam receiver. Sinyal AIS yang diterima oleh antena yagi pada invensi ini memiliki penguatan penerimaan kurang lebih hingga 34,8 dB dan bekerja pada frekuensi 161.975 MHz dan 162.025 MHz dengan desain antena yang sederhana dan kompak, serta sinyal penerimaan informasi secara terpusat (directional).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05170** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/47,A 61K 47/26,A 61K 9/14,A 61K 47/12,A 61K 9/10,A 61K 47/02,A 61P 31/08,A 61P 31/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301172

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20185105.2	09 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgium

(72) **Nama Inventor :**
HOLM, René,DK
VERVOORT, Iwan, Caroline, F,BE
DONG, Wenyu,NL
COLOMBO, Miriam,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DENGAN AKTIVITAS JANGKA PANJANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai komposisi farmasi untuk pemberian melalui injeksi intramuskular atau subkutan, yang meliputi mikro- atau nanopartikel bedakuilin senyawa anti-TB, yang disuspensikan dalam suatu bahan pembawa cair yang dapat diterima secara farmasi, dan yang meliputi PEG4000 sebagai suatu bahan pemodifikasi permukaan, dan penggunaan komposisi farmasi tersebut pada pengobatan dan profilaksis suatu infeksi mikobakteri patogenik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05257** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 10/0525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214416

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210856883.0	20 Juli 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(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 China China

(72) **Nama Inventor :**
Yanhui CHEN,CN
Changdong LI,CN
Dingshan RUAN,CN
Linlin MAO,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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN KOMPOSIT DARI POLIMER DAN LITIUM NIKEL MANGAN OKSIDA, DAN PRODUK SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan komposit dari polimer dan litium nikel mangan oksida, dan produk serta penggunaannya, yang termasuk dalam bidang bahan baterai. Metode invensi ini tidak perlu bergantung pada kondisi proses khusus atau peralatan pemrosesan khusus, tetapi membentuk bahan komposit hanya melalui metode polimerisasi kimia dengan secara seragam dan padat menyalut polimer konduktif komposit dengan struktur non-mikropori pada litium nikel mangan oksida fase spinel dalam bentuk akumulasi ikatan π-π, yang tidak hanya memiliki karakteristik biaya produksi rendah dan sesuai untuk produksi skala besar, tetapi juga dapat secara efektif mengurangi kemungkinan reaksi samping yang disebabkan oleh kontak elektrolit ketika bahan komposit digunakan dalam bahan katode baterai ion litium, dan meningkatkan konduktivitas ion/elektron, stabilitas struktural dan stabilitas siklus bahan katode. Invensi ini juga mengungkapkan bahan komposit polimer dan litium nikel mangan oksida yang dibuat dengan metode pembuatan tersebut, dan bahan katode baterai ion litium yang dibuat dengan bahan komposit polimer dan litium nikel mangan oksida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05295** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202212883

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/209,261	10 Juni 2021	US
17/573,299	11 Januari 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306 United States of America

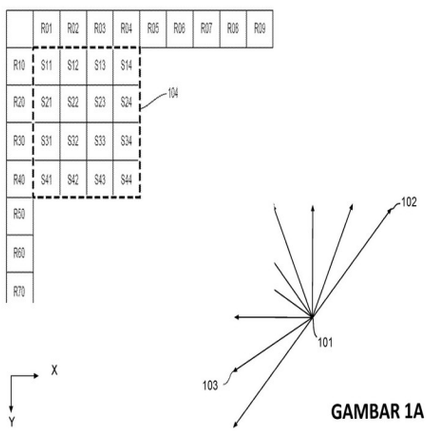
(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Liang,CN
LIU, Shan,US

(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 :** PENGKODEAN TANDA NOL RESIDU

(57) **Abstrak :**

PENGKODEAN TANDA NOL RESIDU Pengungkapan ini berkaitan dengan skema pengkodean video yang ditingkatkan untuk tanda nol residu atau nol koefisien. Sebagai contoh, metode untuk pendekodean blok saat ini dalam aliran video diungkapkan. Metode tersebut dapat mencakup penentuan tanda nol-lewati dari setidaknya satu blok yang bersebelahan dari blok saat ini sebagai tanda nol-lewati referensi; menentukan mode prediksi untuk blok saat ini sebagai mode prediksi intra atau mode prediksi antar; menurunkan setidaknya satu konteks untuk mendekode tanda nol-lewati dari blok saat ini berdasarkan pada tanda nol-lewati referensi dan mode prediksi saat ini; dan pendekodean tanda nol-lewati dari blok saat ini menurut setidaknya satu konteks.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05182** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 22/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215564

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**
Fajar Ari Wandono,ID
Abian Nurrohmad,ID
M Hafid,ID
Awang Rahmadi Nuranto,ID
Atik Bintoro,ID
Fadilah Hasim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** BATANG BERONGGA PENGHUBUNG HORIZONTAL PADA PELAMPUNG KEMBAR PESAWAT AMFIBI, KOMPOSISI BAHAN, SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap mengenai suatu batang berongga sebagai penghubung horizontal untuk menahan beban dan mempertahankan posisi pelampung kembar pada saat pesawat amfibi beroperasi. Invensi ini terdiri dari batang utama, rongga ganda, penampang tegak tambahan, serta bentuk chamfer yang berfungsi untuk memperingan massa penampang tegak tambahan dan mengurangi konsentrasi tegangan. Bahan baku pembentuk batang berongga ini terdiri bahan serat, sebanyak 55-70% volume dan bahan resin, sebanyak 30-45% volume. Metode pembuatan batang berongga sesuai invensi ini terdiri dari membuat cetakan, memotong bahan baku serat, mengaplikasikan bahan baku serat secara pada cetakan, membuat penampang tegak, menyisipkan dan menyambungkan penampang tegak untuk menghasilkan rongga di dalam cetakan, menyiapkan proses vacuum, mem- vacuum, memeriksa kebocoran, membiarkan dalam kondisi vacuum, memanaskan, mendinginkan, melepas dari cetakan dan melakukan finishing berupa penghalusan serta pengecatan hingga didapat sebuah batang berongga penyambung horizontal pada pesawat amfibi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05241** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : F 16B 39/284,F 16B 39/282,F 16B 39/24,F 16B 31/02,F 16B 37/02,F 16B 43/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304004

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/112,194	11 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

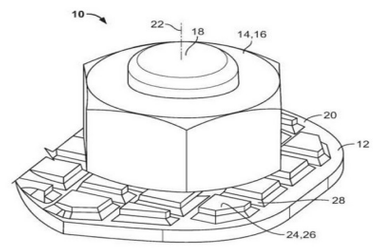
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VICTAULIC COMPANY
4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BOWMAN, Matthew, A.,US
MADARA, Scott, D.,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 :** PERMUKAAN PENYERAP TORSI

(57) **Abstrak :**
Sejumlah permukaan yang dinaikkan pada suatu platform yang menyerap torsi suatu pengikat yang menyentuh permukaan tersebut sambil berputar secara relatif ke platform. Peningkatan tidak proporsional yang signifikan dalam torsi dibandingkan dengan peningkatan yang terkait dalam tegangan baut diamati dengan peningkatan torsi yang dirasakan ketika mengencangkan pengikat. Permukaan-permukaan yang dinaikkan digunakan pada lug dari suatu penggabung pipa mekanis untuk meningkatkan ketahanan pengikat terhadap kerusakan ketika perkakas bertenaga digunakan untuk menerapkan torsi ke pengikat tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05236** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/00,C 12Q 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215882

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Isyana Khaerunnisa,ID	Anik Budhi Dharmayanthi, Ph.D.,ID
Saiful Anwar, M.Si.,ID	Slamet Diah Volkandari, M.Sc.,ID
Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M.Sc.,ID	Prof. Dr. Endang Tri Margawati, M.Agr.Sc.,ID
Dr. Sutikno,ID	Dr. Ahmad Furqon,ID
Dr. Suhendra Pakpahan,ID	Fajrin Shidiq, M.Agr.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER SPESIFIK UNTUK KUANTIFIKASI EKSPRESI GEN HEMOGLOBIN SUBUNIT ALPHA 1 (HBA1) PADA JARINGAN HATI DAN OTAK AYAM CEMANI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan primer spesifik yang dapat digunakan untuk kuantifikasi ekspresi gen haemoglobin subunit alpha 1 (HBA1) pada jaringan hati dan otak ayam cemani. Invensi ini diperoleh melalui beberapa tahap, yaitu koleksi jaringan hati dan otak, isolasi mRNA, sintesis cDNA, perancangan primer gen HBA1 dan β-actin (kontrol internal), dan kuantifikasi ekspresi gen menggunakan real-time PCR. Primer spesifik gen HBA1 yang digunakan memiliki runutan basa nukleotida, yaitu, F: 5'-AAACTCCTGGGCCAATGCTT-3' dan R: 5' TAACGGTACTTGGCGGTCAG-3'. Sedangkan primer gen β-actin yang digunakan yaitu, F: 5'- CCTGGCACCTAGCACAATGA-3' dan R: 5'- TGGGTGTTGGTAACAGTCCG-3'. Hasil analisis menunjukkan bahwa kedua set primer tersebut dapat digunakan dengan baik untuk mengukur kuantifikasi ekspresi gen HBA1 pada jaringan hati dan otak pada ayam cemani. Sebagai pembanding, primer tersebut juga dicobakan pada jaringan hati dan otak ayam IPB-D3. Hasil kuantifikasi relatif gen HBA1 pada hati lebih tinggi daripada otak baik pada ayam cemani maupun ayam IPB-D3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05302** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47J 42/44,A 47J 42/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213065

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
00469/20	21 April 2020	CH

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Hemro International AG
Länggenstrasse 34, 8184 Bachenbülach Switzerland

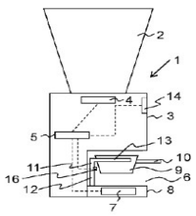
(72) **Nama Inventor :**
Andrea GENNAI,IT

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGILING BIJI KOPI

(57) **Abstrak :**

Penggiling biji kopi (1) terdiri dari sekurang-kurangnya satu modul penggiling (4), sekurang-kurangnya satu pasokan biji kopi (2) serta area pengeluaran kopi bubuk (6) dengan braket (13), yang di atasnya terdapat filter porta (9) untuk diisi dengan kopi bubuk dimasukkan untuk proses pengeluaran kopi bubuk ke dalam filter porta tersebut (9), dimana penggiling biji kopi (1) terdiri dari sensor kedekatan untuk mendeteksi keberadaan filter porta (9) tersebut braket (13), dan dimana sensor kedekatan tersebut setidaknya digabungkan secara tidak langsung ke unit kontrol gerinda (5), yang dicirikan bahwa sensor kedekatan tersebut adalah sensor kedekatan tanpa sentuh (16).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05178** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/045,C 12N 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215383

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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

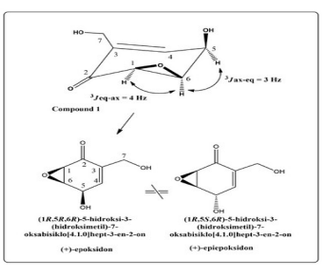
(72) **Nama Inventor :**
Ahmad Fathoni, M.Si,ID
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Prof. Dr. Sumi Hudiyono,ID
Dr. Ir. Antonius Herry Cahyana,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI SENYAWA (+)-EPOKSIDON, (-)-PILLOSTINE, DAN GENTISIL ALKOHOL DARI JAMUR Phomopsis sp. TcBtBo-6 SEBAGAI BAHAN OBAT ANTIBAKTERI, ANTIMIKOBAKTERIA, ANTICANDIDA DAN ANTIOKSIDAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi mencakup kultivasi, ekstraksi, isolasi, dan identifikasi senyawa (+)-epoksidon, (-)-pillostine dan gentisil alkohol dari jamur Phomopsis sp. TcBtBo-6 sebagai antibakteri, antimikobakteria, anticandida, dan antioksidan. Sejauh ini, belum terdapat informasi terkait isolasi metabolit sekunder, struktur kimia, dan kapasitas bioproduksi (+)-epoksidon, (-)-pillostine dan gentisil alkohol dari Phomopsis sp. TcBt1Bo-6 . Hasil pengujian menunjukkan (+)-epoksidon bersifat antibakteri E. coli , antimikobakteri M. smegmatis, dan anticandida C. albicans dengan kategori moderat (nilai MIC 25-50P µg/mL), senyawa(-)-phillostine bersifat antibakteri E. coli , dengan kategori moderat (nilai MIC 12,5P µg/mL), senyawa gentisil alkohol bersifat antimikobakteri M. smegmatis, antibakteri S.aureus , dan anticandida C. albicans dengan kategori moderat (nilai MIC 25P-50 µg/mL)dan bersifat antioksidan sangat kuat menangkap radikal bebas DPPH dengan IC50 sebesar 4,15 µg/mL (AAI 7,43). Hasil kapasitas produksi (+)-epoksidon sebesar 189,430 mg/L yang lebih baik dari Phoma herbarum . Senyawa minor dihasilkan dengan kapasitas produksinya lebih rendah dari jamur Penicillium sp. dan Diaporthe sp. E . , namun jamur Phomopsis sp. TcBt1Bo-6 dapat dijadikan alternatif sumber metabolit bioaktif diatas.



Gambar 5.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05169** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 24/48,A 01G 24/35**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300953

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
BR 10 2020 013617-8	02 Juli 2020	BR
BR 10 2021 013138-1	02 Juli 2021	BR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

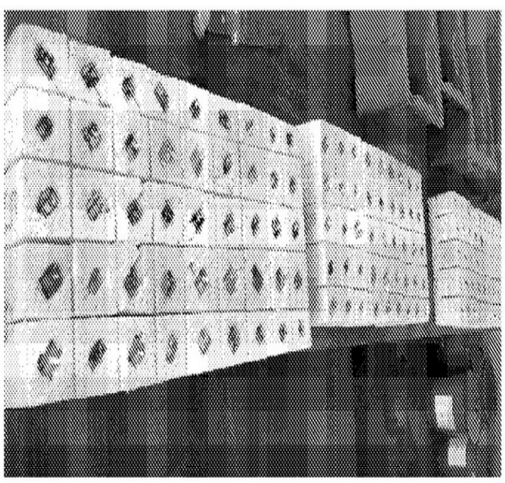
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPL CORPORATION LIMITED
5th Floor, Newport Building, Louis Pasteur Street Port Louis Mauritius

(72) **Nama Inventor :**
FABRI, Carlos Eduardo,BR
HERMENEGILDO OLIVEIRA, Gilson Aparecido,BR
MARCANDALLI, Luiz Henrique,BR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Iwan Darusuryoatmodjo S.H.,M.H
Batavia Patentservis Asia Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor Suite 409, Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Karet Semanggi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** BUSA POLIMER BERDAYA SERAP SUPER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang meliputi polimer dan busa berdaya serap super. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode pembuatan busa polimer berdaya serap super dan suatu metode untuk menumbuhkan benih, bibit, atau tanaman menggunakan komposisi itu.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05233** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215543

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 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 :**

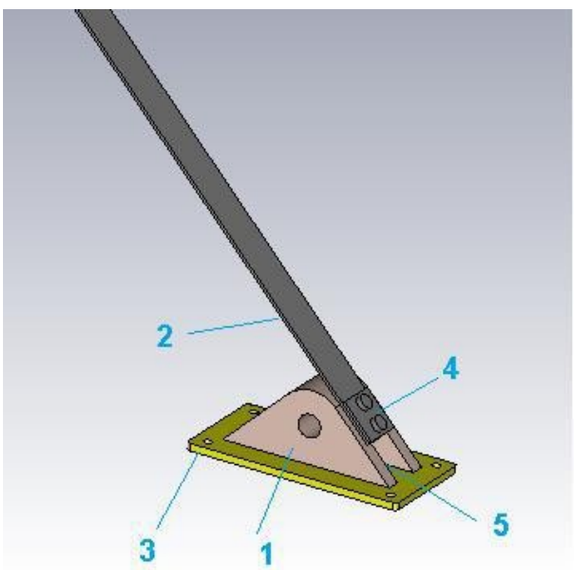
Anshari Akbar, S.T.M.T.,ID
Rosza Madina, S.T.M.T.,ID
Eriko Nasemudin Nasser, S.T.,MSSc.,ID
Dwiyanto, S.T,M.T.,ID
Dr.-Ing.Ir.Wahyudi Hasbi,S.Si.,M.Kom.,ID
Abdul Karim, S.T,M.T.,ID
Iwan Faizal, S.T.,ID
Reyza Pratama, S.T.,ID
Nayla Najati, S.T,M.T.,ID
Rifki Ardinal, S.T.,ID
Nurul Muhtadin, S.T,M.T.,ID
Nurul Fadilah, S.T.,ID
Aulia Haque Qonita, S.T.,ID
Nova Maras Nurul Khamsah, S.T,M.Eng.,ID
Maulana Ali Arifin, S.T.,ID
Bina Pratomo, S.T.,M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ANTENA VHF (VERY HIGH FREQUENCY) UNTUK KOMUNIKASI DATA AIS (AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM) SATELIT MIKRO ORBIT RENDAH

(57) **Abstrak :**

Satelit konstelasi orbit rendah milik BRIN mempunyai beberapa misi, dan sebagian dari misi tersebut dioperasikan selama 24 jam untuk mengambil data. Hal ini mengakibatkan satelit membutuhkan daya yang cukup besar untuk memenuhi kebutuhan misi tersebut. Untuk mendapatkan daya yang lebih banyak, satelit didesain menggunakan panel surya yang akan terbuka ketika berada di orbit. Akan tetapi karena misinya yang beragam dengan beberapa peralatan untuk mendukung misi tersebut, maka ruang untuk menempatkan panel surya dan antena menjadi lebih terbatas. Oleh karena itu antena VHF untuk komunikasi data AIS pada satelit harus didesain agar lebih fleksibel penempatannya, dan tidak menghalangi proses pengembangan panel surya ataupun menghalangi cahaya matahari ke panel surya. Invensi ini memaparkan desain antena VHF dengan material meteran sehingga lebih ekonomis dan mudah dalam pabrikasinya. Penelitian juga dilakukan terhadap sudut penempatan antena pada badan satelit untuk mengetahui karakteristik antena dan mendapatkan posisi yang paling optimal antena tersebut. Desain antena yang didesain berbahan dasar meteran anti karat dengan kemiringan sudut 45° terhadap badan satelit. Antena ini memiliki nilai S-parameter minimal -25 dB, dengan lebar pita 17,01 MHz pada rentang frekuensi 152-169,01 MHz. Pola radiasi yang terbentuk adalah pola pancaran sinyal ke segala arah dengan daya sama, dengan penguatan maksimal 1,98 dB



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05307** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/24,H 04W 4/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303664

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

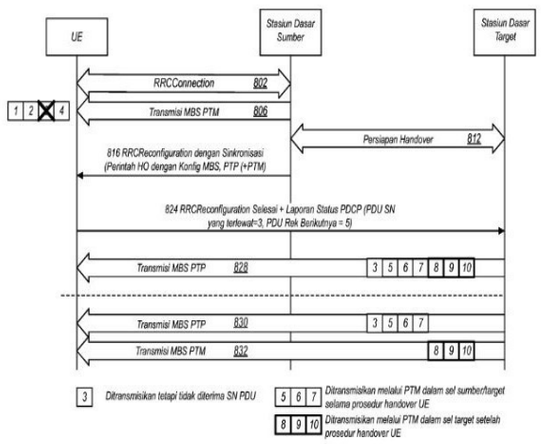
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APPLE INC.
One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Fangli XU,CN
Haijing HU,US
Naveen Kumar R. PALLE VENKATA,US
Ralf ROSSBACH,DE
Sarma V. VANGALA,US
Sethuraman GURUMOORTHY,US
Srinivasan NIMMALA,US
Sudeep Manithara VAMANAN,DE
Yuqin CHEN,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 :** MOBILITAS LAYANAN MULTICAST DAN BROADCAST (MBS) DENGAN KONTINUITAS LAYANAN DALAM KEADAAN TERSAMBUNG

(57) **Abstrak :**
Teknik diuraikan untuk meningkatkan kontinuitas layanan untuk komunikasi Layanan Multicastdan Broadcast(MBS) selama handover. Teknik disertakan untuk mendukung lossless handover dan penerusan data selama handoveruntuk transmisi MBS peer-to-multiple(PTM). Lossless handoverdapat dicapai sebagian oleh peralatan pengguna (UE) yang menyediakan ke stasiun dasar target,indikasi dari paket berikutnya dari sesi MBS untuk diterima setelah pesan rekonfigurasi RRC, dan indikasi dari paket MBS apa pun yang disediakan oleh stasiun dasar sumber sebelum pesan rekonfigurasi RRC yang tidak diterima dengan baik oleh UE. Penerusan data dapat dilakukan dari stasiun dasar sumber ke stasiun dasar target jika sesi MBS tidak dikonfigurasi pada stasiun dasar target sebelum handover. Penerusan data dapat dihilangkan jika sesi MBS dikonfigurasi pada stasiun dasar target sebelum handover.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5383,A 61K 31/46,A 61K 31/137**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302488

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/070,718	26 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CILA THERAPEUTIC INC.
2 Park Place, Suite 201, Jamaica Plain, MA 02130 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RIZVI, Safia,US
UNDERWOOD, Dennis,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 :** BAHAN-BAHAN TERAPI YANG DAPAT DIHIRUP

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini adalah komposisi-komposisi dan metode-metode penggunaan darinya. Komposisi-komposisi tersebut meliputi suatu populasi pertama dari partikel yang dapat dihirup dan suatu populasi kedua dari partikel yang dapat dihirup, di mana partikel-partikel yang dapat dihirup pertama tersebut meliputi mukolitik pertama yang terkandung dalam suatu enkapsulasi terbiodegradasi pertama, dan populasi kedua dari partikel yang dapat dihirup tersebut meliputi mukolitik pertama atau kedua yang terkandung dalam suatu enkapsulasi terbiodegradasi kedua.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05250** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 03B 37/005,C 03C 3/087,C 03C 3/062,C 03C 12/00,G 21C 13/00,G 21D 1/00,G 21F 9/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303033

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-169452	06 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON FIBER CORPORATION
2373-2, Fuse, Abiko-City Chiba 2701162 Japan

(72) **Nama Inventor :**
FUKAZAWA Hiroshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SERPIHAN OKSIDA ANORGANIK YANG TAHAN RADIASI

(57) **Abstrak :**

SERPIHAN OKSIDA ANORGANIK YANG TAHAN RADIASI Tujuan invensi ini adalah untuk memberikan serpihan oksida anorganik yang memiliki ketahanan yang sangat baik terhadap kerusakan radiasi. Cara penyelesaiannya, serpihan oksida anorganik terutama terdiri dari SiO2, Al2O3, CaO, dan Fe2O3 diadakan. Persentase massa komponen dalam hal oksida dalam serpihan ditetapkan sebagai berikut: i) jumlah SiO2 dan Al2O3 adalah dari 40% massa menjadi 70% massa; ii) rasio Al2O3/(SiO2 + Al2O3) (rasio massa) berkisar antara 0,15 hingga 0,40; iii) kandungan Fe2O3 dari 16% massa menjadi 25% massa; dan iv) kandungan CaO dari 5% massa menjadi 30% massa. Serpihan oksida anorganik telah meningkatkan ketahanan terhadap kerusakan radiasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05388** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,G 06Q 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213756

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 November 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0169962	01 Desember 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SIJE Corporation
5th Floor, 15-3, Incheon tower-daero 54beon-gil, Yeonsu-gu, Incheon Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
InJun, Shin,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 :** METODE PENGHITUNGAN VOLUME PRODUKSI PADA JALUR PRODUKSI MENGGUNAKAN KECERDASAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan menyediakan suatu metode penghitungan volume produksi pada jalur produksi menggunakan kecerdasan buatan. Metode tersebut meliputi: menerima, melalui suatu unit masukan informasi pesanan, informasi pesanan yang meliputi kuantitas pesanan dari suatu produk yang dipesan dan tingkat kesulitan produksi dari produk yang dipesan tersebut; menerima, melalui suatu unit analisis volume produksi, data volume produksi harian dari jalur produksi dan menghasilkan efisiensi produksi; menerima, melalui suatu unit masukan informasi jalur produksi, hasil kerja dan kesulitan produksi dari jalur produksi, dan menghasilkan suatu indeks produksi unik berdasarkan hasil kerja dan kesulitan produksi; menghasilkan, melalui suatu unit analisis jalur produksi, suatu volume produksi kumulatif n-hari berdasarkan efisiensi produksi dan indeks produksi unik, dimana n adalah bilangan asli; menentukan, melalui suatu unit penjadwalan produksi, suatu nilai maksimum N dari n dimana volume produksi kumulatif n-hari setara dengan kuantitas pesanan atau lebih kecil daripada kuantitas pesanan, dan menghasilkan volume produksi target harian yang tepat dari jalur produksi berdasarkan suatu volume produksi kumulatif n-hari dan suatu volume produksi kumulatif n+1, dimana N dapat berupa bilangan asli.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05310** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/577,H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304075

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/129,190	22 Desember 2020	US
17/645,233	20 Desember 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

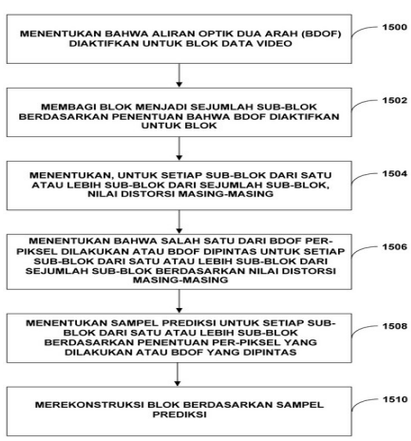
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Zhi,CN
HUANG, Han,CN
CHEN, Chun-Chi,TW
ZHANG, Yan,CN
SEREGIN, Vadim,US
KARCZEWICZ, Marta,US

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

(54) **Judul Invensi :** ALIRAN OPTIK DUA ARAH DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mendekodekan data video mencakup menentukan bahwa aliran optik dua arah (BDOF) diaktifkan untuk blok data video; membagi blok menjadi sejumlah sub-blok berdasarkan penentuan bahwa BDOF diaktifkan untuk blok, menentukan, untuk setiap sub-blok dari satu atau lebih sub-blok dari sejumlah sub-blok, nilai distorsi masing-masing, menentukan bahwa salah satu dari BDOF per-piksel dilakukan atau BDOF dipintas untuk setiap sub-blok dari satu atau lebih sub-blok dari sejumlah sub-blok berdasarkan nilai distorsi masing-masing, menentukan sampel prediksi untuk setiap sub-blok dari satu atau lebih sub-blok berdasarkan penentuan BDOF per-piksel yang dilakukan atau BDOF yang dipintas, dan merekonstruksi blok berdasarkan sampel prediksi.



GAMBAR 15

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05179** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 15/00,B 60T 13/00,B 60T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215503

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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 :**

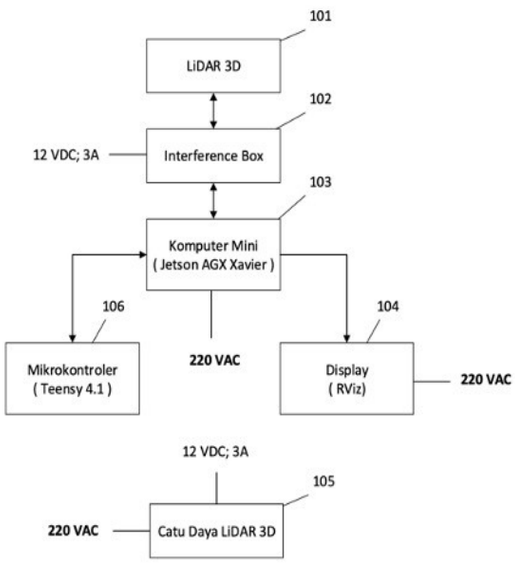
Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan, M.T.,ID	Dr. Suyoto,ID
Muhamad Nurohman Firdaus, S.T.,ID	Nico Rudikan,ID
Matthew Troy Putra,ID	Raden Aditya Satria Nugraha, S.T,ID
Alif Ilman Nafian,ID	Endang Suryawati, M.T.,ID
Heni Puspita, S.T., M.T.,ID	M. Iqbal Ardimansyah, S.T., M.Kom.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PENGEREMAN OTOMATIS PADA KENDARAAN LISTRIK BERBASIS MIKROKONTROLER DAN LIDAR 3D

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengereman otomatis untuk kendaraan listrik berbasis mikrokontroller dan LiDAR 3D dimana alatnya terdiri atas LiDAR 3D, interference box, komputer mini, penampil, beberapa mikrokontroler, catu daya, sumber daya modul manajemen daya, sumber daya rem elektro-mekanis, sumber daya modul sistem, kendali rem, beberapa relay, serta beberapa indikator. Metode pengereman otomatis pada kendaraan listrik berbasis mikrokontroler dan lidar 3d ini terdiri dari menyalakan komputer mini, display, lidar 3d, dan mikrokontroler, mengaktifkan lidar 3d, mengaktifkan rviz pada display, mengaktifkan komunikasi serial antara komputer mini dengan mikrokontroler, mengakuisisi point cloud data lidar 3d, mengubah data, menseleksi data posisi, menentukan jarak, menganalisis data pada langkah, melakukan pengereman, menganalisis derau, serta menganalisis apakah data terakhir yang diproses adalah bagian dari siklus satu putaran, jika benar maka dilanjutkan dengan analisis data satu putaran berikutnya, namun jika tidak, maka analisis dilanjutkan untuk data berikutnya pada putaran yang sedang berlangsung.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05212** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215806

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

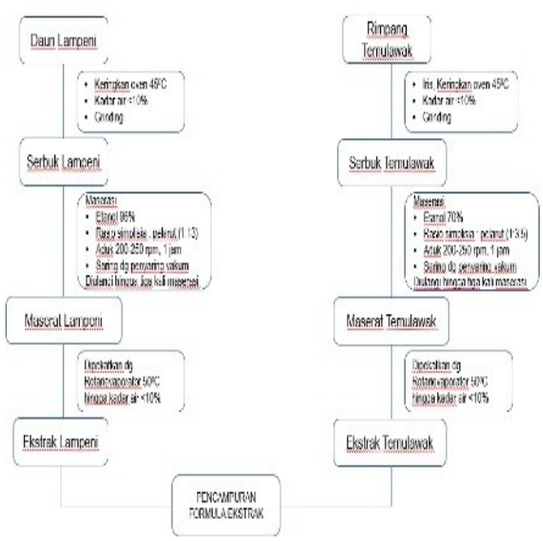
Dr. apt. Kurnia Agustini, M.Si.,ID	Dr. apt. Agung Eru Wibowo, M.Si.,ID
Dr. Susi Kusumaningrum, M.Si.,ID	Dr. Sjaikhurrizal El Mutaqien,ID
Dr. apt. Sri Ningsih M.Si.,ID	Drs. Nizar, M.M.,ID
Dr.rer.nat. Chaidir, Apt.,ID	apt. Siska Andrina Kusumastuti, M.Biomed.,ID
Nuralih, S.Si., M.Si.,ID	apt. Idah Rosidah, M.Farm.,ID
Olivia Bunga Pangtuluran, MT., ST,ID	Fifit Juniarti, B.Sc. (Horn),ID
Elpri Eka P, S.Si,ID	Adam Arditya Fajriawan, S.Farm.,ID
Ngatinem, SP,ID	Agus Himawan, SP,ID
Julham Efendi, S.Si,ID	Tiya Novlita Renggani, S.Farm., Apt.,ID
Nisrina Firdausi, S.Si.,ID	Nurhadi, S.Si.,ID
Donny Ramadhan, S.Si., M.T,ID	Dr. Kyujong Lee,KR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN KOMPOSISI DARI EKSTRAK DAUN LAMPENI (Ardisia humilis) DAN RIMPANG TEMULAWAK (Curcuma xanthorrhiza) UNTUK AKTIFITAS ANTI INFLAMASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini meliputi suatu metode dan formula herbal yang mengandung campuran ekstrak lampeni dan ekstrak temulawak sebagai obat herbal anti inflamasi yang telah terbukti efektif secara in vitro dan dan aman digunakan (praktis tidak toksik) secara in vivo. Tujuan dari invensi ini adalah: Menghasilkan ekstrak Temulawak dan ekstrak Lampeni dengan proses ekstraksi terstandar. Membuktikan aktivitas antiinflamasi Formula Herbal dalam menghambat produksi Nitrit Oksida Membuktikan aktifitas antiinflamasi Formula Herbal dalam menekan ekspresi gen dan protein sitokin yang berperan dalam pro-inflamasi dan meningkatkan ekspresi protein sitokin yang berperan dalam antiinflamasi. Membuktikan bahwa Formula Herbal ini aman dan tidak toksik melalui uji Toksisitas Akut pada hewan coba.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05200** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 01D 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215829

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Hens Saputra,ID
M.Ismail,ID
Hari Yurismono,ID
Ali Nurdin,ID
Fausiah,ID
Erbert Ferdy Destian,ID
Dorit Bayu Islam Nuswandono,ID
Endro Wahju Tjahjono,ID
Sri Djangkung Sumbogo Murti,ID
Hamzah,ID
Imam Wahyudi,ID
Ilhamsyah Noor,ID
Bagus Alif Firmandoko,ID
Herson Bangun,ID
Derina Paramita Sari,ID
Eniya Listiani Dewi,ID
Wargiantoro Prabowo,ID
Frendy Rian Saputro,ID
Trisno Anggoro,ID
Tyas Puspita Rini,ID
Novio Valentino,ID
Dhani Avianto Sugeng,ID
Ade Syafrinaldy,ID
Imron Masfuri,ID
Arya Bhaskara Adiprabowo,ID
Bambang Muharto,ID
Bambang Sriyanto,ID
Atti Solihah,ID
Dwi Lukman Hakim,ID
Ikhwanul Ihsan,ID
Muhamad Rodhi Supriyadi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN GARAM INDUSTRI DENGAN PROSES PEMURNIAN GARAM RAKYAT MENGGUNAKAN CLASSIFIER, HYDROCYCLONE DAN ELUTRIATOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan teknologi proses pembuatan garam industri dengan proses pemurnian garam rakyat menggunakan classifier, hydrocyclone dan elutriator. Standar mutu garam industri dengan kadar NaCl minimal 97%, H2O maksimal 0,5%, kandungan Mg maksimal 0,06% dan kandungan Ca maksimal 0,06%. Proses pencucian garam rakyat ini dilakukan dengan menggunakan larutan garam pekat atau brine dengan kadar NaCl sekitar 24% dengan kadar ion pengotor yang sangat rendah. Bahan baku garam rakyat yang digunakan dapat diklasifikasikan menjadi K1 dengan kadar NaCl lebih dari 94%, K2 kadar NaCl 90-94% atau K3 kadar NaCl kurang dari 90%. Proses produksi garam industri dilakukan melalui tahapan pengecilan ukuran, pencucian tahap 1 menggunakan screw classifier, tahap 2 hydrocyclone dan tahap 3 elutriator. Cairan dan garam padat dipisahkan pada thickener dan centrifuge. Produk garam industri dikeringkan menggunakan fluidized bed dryer.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05192** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 1/00,G 01M 10/00,G 01N 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215663

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

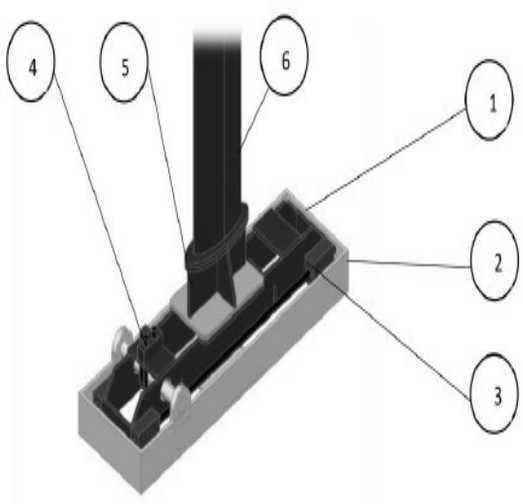
Bambang Widjanarko,ID	Erwandi,ID
Mohammad Ridwan Utina,ID	Rina,ID
Totok Triputrastyo Murwatono,ID	Taufiq Arif Setyanto,ID
R. Kusnindar Priohutomo,ID	Chandra Permana,ID
Nurwidhi Asrowibowo,ID	Miftah,ID
Basri Prasetyo,ID	Hudrih,ID
Dewi Kartikasari,ID	Siti Sadiah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI GAYA HAMBATAN AIR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat uji gaya hambatan air mengukur gaya hambatan air dari obyek-obyek yang berada di bawah dan di permukaan air, yang dilakukan di kolam uji tarik. Beberapa invensi sudah dilakukan, tetapi invensi tersebut hanya berupa alat uji gaya hambatan air untuk obyek-obyek yang berada dipermukaan air, tapi tidak dapat digunakan untuk obyek-obyek yang berada dibawah air, seperti model kapal selam, model Robot bawah air, boneka manusia, digunakan dan perenang. Alat uji gaya hambatan air diinvensikan untuk dapat melakukan pengukuran gaya hambatan air, baik untuk obyek di permukaan maupun dibawah permukaan air dan secara praktis dan efisien,alat ini dapat diadaptasikan untuk beberapa pengujian gaya hambatan air dipermukaan air sperti kapal dan obyek dibawah permukaan air seperti model kapal selam, robot bawah air, boneka manusia, perenang dan digunakan dengan mudah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/05304** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/22,C 22B 26/12,C 22B 7/00,H 01M 10/054**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302765

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211025653.6	25 Agustus 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) **Nama Inventor :**
Qi ZHOU,CN
Yu ZHENG,CN
Quanqing SHI,CN
Yongqi LIU,CN
Qinxue GONG,CN
Changdong LI,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDAUR ULANG LOGAM-LOGAM BERHARGA DARI BATERAI ION LITIUM TIDAK BARU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang logam-logam berharga dari baterai ion litium tidak baru. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: S1: melepaskan muatan baterai ion litium tidak baru dalam larutan pelepasan muatan yang mengandung sulfat, mencampur dengan sulfat dan/atau sulfida, mempirolisis dan memanggang, dan mendaur ulang serbuk hitam baterai, dimana campuran tersebut disemprotkan dengan larutan yang mengandung sulfat selama pirolisis dan pemanggangan; dan S2: melindi ion logam dari serbuk hitam baterai dengan pelarut, dan mengekstraksi dan mempresipitasi litium untuk memperoleh litium karbonat dan nikel-kobalt-mangan sulfat. Menurut metode dalam invensi ini, larutan sulfat digunakan untuk melepaskan muatan baterai ion litium tidak baru, yang dapat mendorong sulfasi logam berharga dalam baterai tidak baru ion litium dan meningkatkan efek pirolisis dan pemanggangan. Menurut metode dalam invensi, larutan yang mengandung sulfat disemprotkan selama pirolisis dan pemanggangan, sehingga suhu pirolisis dan pemanggangan dikendalikan, untuk menghindari suhu pirolisis dan pemanggangan menjadi terlalu tinggi untuk menghasilkan paduan logam dan pengotor dalam jumlah banyak.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/05336 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 27/20,A 61Q 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2020/116772	22 September 2020	CN
20201862.8	14 Oktober 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland

(72) Nama Inventor :
OUYANG, Qing-Bo,US
KIZILBASH, Muhammad,US
ASHOKAN, Bharani,US
MERCERET, Patrice,CH
HAINES, Jan Thomas,SG
TANG, Yi-Dan,CN
DASH, Stuart,GB
GOUYET, Francois,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RASA GANDAPURA (WINTERGREEN) BEBAS DARI METIL SALISILAT

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini umumnya menyediakan komposisi citarasa yang memberikan rasa gandapura, tetapi yang mencakup jumlah metil salisilat yang berkurang. Dalam beberapa perwujudan, komposisi citarasa tidak mengandung metil salisilat. Dalam aspek-aspek terkait, pengungkapan ini menyediakan penggunaan komposisi citarasa tersebut untuk mengurangi atau menghilangkan metil salisilat dalam produk bercitarasa, seperti produk bercitarasa gandapura. Dalam beberapa perwujudan, komposisi tersebut dimasukkan ke dalam produk bercitarasa, seperti produk makanan, produk minuman, atau produk perawatan mulut, seperti pasta gigi, obat kumur, komposisi pemutih gigi, obat kumur, permen karet, dan sejenisnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05377** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05D 1/02,G 05D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215730

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Juli 2023

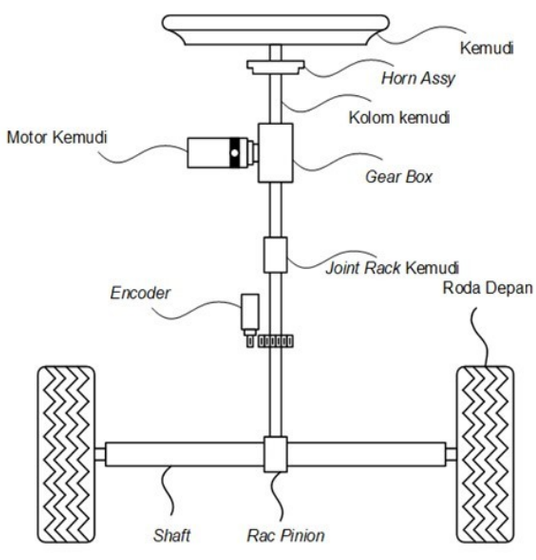
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dikdik Krisnandi,ID
Ana Heryana ,ID
Andri Fachrur Rozie,ID
Candra Nur Ihsan,ID
Rendra Dwi Firmansyah,ID
Taufik Ibnu Salim,ID
Mulia Pratama,ID
Arifin Nur,ID
Ahmad Dimyani,ID
Kadek Heri Sanjaya,ID
Yukhi Mustaqim Kusuma Sya'bana,ID
Asep Nugroho,ID
Hendri Maja Saputra,ID
Dwiko Unggul Prabowo,ID
Novan Agung Mahardiono,ID
Galih Nugraha Nurkahfi,ID
Mochamad Mardi Marta Dinata,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGEMUDIAN JARAK JAUH PADA KENDARAAN LISTRIK OTONOM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu metode pengemudian jarak jauh pada kendaraan listrik otonom, dengan perwujudan peralatan terdiri dari sistem kemudi berupa setir berbentuk bundar dan throttle maupun rem berupa pedal yang dilengkapi dengan kabel koneksi yang terhubung ke suatu media komputer atau laptop dan unit kendali berupa mikrokontroler yang terpisah satu sama lain dengan unit kendali berupa mikrokontroler dan antena penerima berbasis WiFi yang terpasang pada kendaraan listrik, sehingga kendaraan listrik dapat dikendalikan dan dikemudikan secara jarak jauh pada area yang diinginkan. Unit kendali pada sistem kemudi, throttle, dan rem menerjemahkan sinyal mekanik menjadi sinyal elektrik yang dipancarkan melalui antena pemancar ke access point dan diterima oleh antena penerima yang terpasang pada kendaraan listrik sehingga unit kendali mengolah sinyal tersebut menjadi sinyal mekanik kembali untuk menggerakkan kendaraan listrik. Perangkat komunikasi antena pemancar, accesss point dan antena penerima berbasis WiFi sehingga operator yang berada dalam Command Station dapat mengendalikan dan mengemudikan kendaraan listrik yang berada di luar Command Station.