ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 829/XII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
27 November 2023 s/d 01 Desember2023

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 01 Desember 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 829 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 829 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 : 2017/06689** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 12/06,H 01M 2/06,H 01M 2/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00201603456

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Mei 2016

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2015-022294	06 Februari 2015	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 Juni 2017

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD.
2-4-1 Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama City, Kanagawa 240-0006 JAPAN Japan

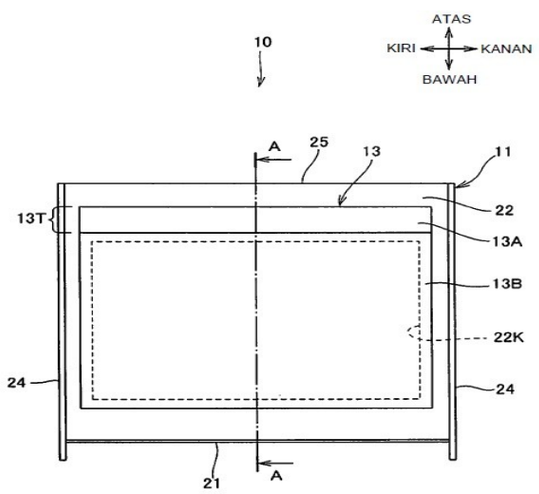
(72) **Nama Inventor :**
Akira WATANABE,JP
Yoshinobu TAIRA,JP
Hidetoshi ABE,JP
Ayano KOIDE,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizki Adriansyah Muchamad, S.H.
788/2014 Cita Citrawinda Noerhadi & Associates Menara Imperium Lantai 12, Suite D, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 1, Metropolitan Kuningan Superblok, Jakarta 12980 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** BATERAI UDARA LOGAM

(57) **Abstrak :**

Ada disediakan suatu baterai udara logam dimana suatu elektroda udara dapat dengan mudah menempel ke suatu bodi eksterior dalam waktu singkat dengan konfigurasi bodi eksterior yang terbentuk dari kertas. Suatu badan eksterior (11) dibentuk dari kertas yang dilaminasi dengan resin termoplastik. Bodi eksterior (11) tersebut memiliki bagian bukaan (22K) yang ditutupi oleh elektroda udara (13). Bodi eksterior (11) dan elektroda udara (13) digabungkan bersama oleh peleburan termal dari resin termoplastik dari bodi eksterior (11) di sepanjang keseluruhan keliling bagian bukaan (22K) dan lembaran katalis 13B merupakan suatu lapisan katalis elektroda udara (13). Suatu film kedap cairan di bagian pinggir dari bagian bukaan (22K) mengalami peleburan termal ke sisi yang berlawanan dengan elektroda udara (13) dengan bagian bukaan 22K disisipkan diantaranya.



Gb. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08952** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01N 33/12,A 01N 31/02,A 01P 3/00,A 61K 31/14,A 61K 31/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109543

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Maret 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1904744.8	04 April 2019	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITY OF EXETER
Northcote House The Queen's Drive Exeter EX4 4QJ
(GB) United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
WOOD, Mark,GB
GURR, Sarah,GB
STEINBERG, Gero,GB

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ANTIFUNGI

(57) **Abstrak :**

Invensi menyediakan komposisi antifungi yang mengandung senyawa antifungi dari rumus R-S+(R')2 atau R-N+(R')3 di mana R adalah alkil C17-C32 rantai lurus atau bercabang; dan masing-masing R' secara bebas adalah metil, etil, propil, isopropil atau butil; dan penggunaan komposisi tersebut sebagai bahan antifungi.

Tabel 1 Aktivitas anti-fungi dan toksisitas SACC

	C_{12}-G[a]	C_{18}-TMA[a]	C_{18}-DMS[a]
1. Toksisitas pada Z. tritici			
Fragmentasi mitokondria[a]	6,64	1,55	1,72
Penghambatan pernapasan[a]	0,32	0,14	0,25
Mortalitas sel[aa]	32,29	89,27	66,47
2. Toksisitas pada sel manusia			
Fragmentasi mitokondria[a]	33,10	44,5	50,00
Penghambatan pernapasan[a]	16,10	10,50	13,35
Toksisitas relatif [c]	50,31	75	53,4
3. Toksisitas pada zooplankton			
Mortalitas *Daphnia magna*[d]	0,41	2,01	3,63
Toksisitas relatif[e]	13,23	179,43	241,29
4. Toksisitas pada tanaman [f]			
Gejala daun pada gandum	>1000	>1000	>1000
Gejala daun pada padi	>1000	>1000	>1000
4. Perlindungan anti-fungi			
Perlindungan terhadap bercak daun Septoria[g]	5,00	1,57	0,22
Perlindungan terhadap penyakit blas padi[g]	17,19	12,45	2,67
Induksi kekebalan tanaman[h]	14,4	6,2	54,9

[a]Perkiraan konsentrasi (µg/ml) pada efek 50% (EC_{50}) setelah 30-45 menit perlakuan.
[aa]Persentase kematian sel Z. Tritici dalam kultur cair setelah inkubasi 25 jam pada konsentrasi 10µg/ml
[c]Hasil bagi nilai EC_{50} untuk penghambatan pada pernapasan manusia dan pernapasan fungi
[d] Perkiraan konsentrasi (µg/ml) pada 50% kutu air tidak bergerak/tidak responsif setelah 24 jam
[e]Mortalitas pada *Z.tritici* dikalikan dengan mortalitas *Daphnia*, menunjukkan toksisitas pada efektivitas yang sama
[f] Konsentrasi terendah (µg/ml) terjadinya klorosis setelah 7 hari inkubasi
[g] Rerata daerah daun dengan pyricidia (%): gandum berusia 21 hari, disemprot dengan 100µg/ml dan diinfeksi setelah 24 jam.
[h] Rerata daerah lesi (%): daun padi berusia 4 hari, disemprot dengan 125µg/ml dan diinfeksi setelah 24 jam.
[a]daerah daun berwarna-DAB setelah 6 jam perlakuan dengan 150µg/ml, dinyatakan sebagai kontrol positif.

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08973** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112374

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAGNISAVE GROUP SDN. BHD.
157-1, JALAN SEGAMBUT, 51200, SEGAMBUT KUALA LUMPUR WILAYAH PERSEKUTUAN, MALAYSIA Malaysia

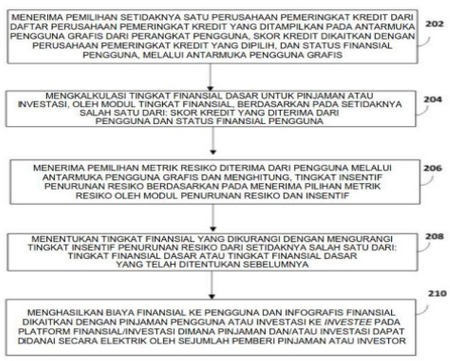
(72) **Nama Inventor :**
VINCENT SOH AIK GUAN,MY

(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 SISTEM PEMBUATAN INFOGRAFIS KEUANGAN PENGGUNA MELALUI PLATFORM PEMBIAYAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode menghasilkan biaya pembiayaan kepada pengguna dan infografis keuangan pengguna melalui platform pembiayaan/investasi. Biaya pembiayaan dihasilkan dengan mempertimbangkan berbagai insentif pengurangan risiko yang diberikan kepada pengguna (peminjam atau investee) karena mengambil tindakan tertentu untuk menurunkan risiko kredit dan bisnis mereka. Metode tersebut termasuk menerima pilihan setidaknya satu lembaga pemeringkat kredit dari daftar lembaga pemeringkat kredit yang ditampilkan pada antarmuka pengguna grafis dari perangkat pemohon, skor kredit yang terkait dengan lembaga pemeringkat kredit yang dipilih, dan status pembiayaan pengguna. ; menghitung tingkat pembiayaan dasar untuk pinjaman atau investasi, berdasarkan setidaknya salah satu dari: nilai kredit yang diterima dari pengguna dan status pembiayaan pengguna; menerima pilihan metrik risiko dari pengguna melalui antarmuka pengguna grafis dan menghitung, tingkat insentif pengurangan risiko berdasarkan pemilihan metrik risiko yang diterima; menentukan, penurunan tingkat pembiayaan dengan mengurangi tingkat insentif pengurangan risiko dari setidaknya salah satu dari: tingkat pembiayaan dasar atau tingkat pembiayaan dasar yang telah ditentukan; dan menghasilkan, biaya pembiayaan kepada pengguna dan infografis keuangan yang terkait dengan pinjaman pengguna atau investasi kepada investee di mana pinjaman dan/atau investasi dapat didanai secara elektronik oleh sejumlah pemberi pinjaman atau investor dan menampilkan infografis keuangan kepada pengguna melalui antarmuka pengguna grafis.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08975** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205584

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknoogi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 10, Gedung CRCS ITB Lt. 7, Bandung Indonesia

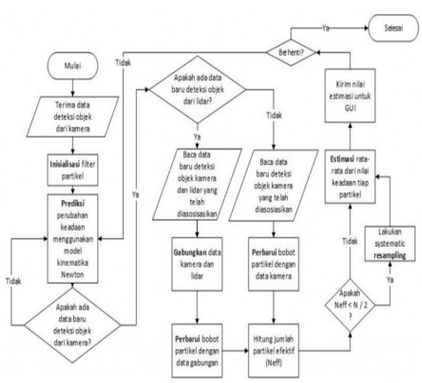
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr.-Ing. Ir. Yul Yunazwin Nazaruddin, M.Sc.DIC,ID
Augie Widyotriatmo, S.T., M.T., Ph.D.,ID
Arlin Nur Ramadhani, S.T.,ID
Wayan Rezaldi Widyanatha, S.T.,ID
Husnul Amri, S.Si., M.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PELACAKAN OBJEK BERGERAK BERDASARKAN ALGORITMA FUSI PARTIKEL DAN DATA SENSOR FUSI KAMERA STEREO SERTA DATA LIDAR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk melacak objek bergerak berdasarkan algoritma fusi partikel, data sensor fusi kamera stereo, dan LiDAR (Light Detection and Ranging). Pada prosesnya, gambar yang terdeteksi oleh kamera akan diolah menggunakan algoritma density-based clustering, sehingga diperoleh radius objek terdeteksi dan radius margin objek. Kemudian, data tersebut akan diasosiasikan dengan data dari LiDAR menggunakan algoritma partikel fusi dengan insialisasi filter yang disebar secara Gaussian. Hasil partikel yang diperoleh akan diperbaharui dan diseleksi bobot kontribusinya, kemudian bobot kontribusi yang kecil akan dieliminasi, sehingga mempercepat waktu cacah komputasi. Hasil akan diolah dengan fitur resample untuk kemudian ditampilkan sebagai nilai kecepatan relatif dan posisi objek terdeteksi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08972** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202111544

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2021001725	30 Maret 2021	MY

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

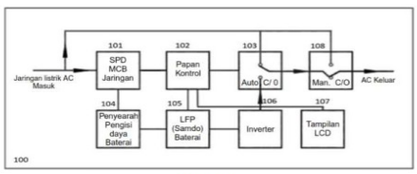
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WORONORA NETWORK SDN BHD
M2-13A-01, 8trium, Level 13A Menara 2, Jalan Cempaka SD 12/5, Bandar Sri Damansara, 52200 Kuala Lumpur Malaysia Malaysia

(72) **Nama Inventor :**
MANIVANAN A/L KUPPUSAMY,MY

(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 PERANGKAT PENGISIAN BATERAI DENGAN DEGRADASI INTEGRAL UNTUK DURASI PENGISIAN YANG DITETAPKAN

(57) **Abstrak :**
Peralatan dan metode untuk mengisi daya baterai dengan kinerja pengisian yang lebih baik dan penurunan degradasi baterai. Profil pengisian daya baterai dikonfigurasi untuk mencapai degradasi seminimal mungkin dari baterai yang dipilih untuk waktu pengisian daya tertentu. Minimalisasi dicapai dengan menggunakan data pemodelan penurunan daya baterai yang menunjukkan tingkat penurunan daya baterai dari baterai yang dipilih, dan data pemodelan respons tegangan dan suhu yang menunjukkan tegangan baterai yang diprediksi dan suhu baterai yang diprediksi dari baterai yang dipilih sebagai fungsi waktu dan arus pengisian.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09029** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4545,A 61P 35/00,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202108673

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/940,036	25 November 2019	US
62/838,051	24 April 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany

(72) **Nama Inventor :**

BERGER, Markus,DE
KAPLAN, Bethany,US
MEYERSON, Matthew,US
GREULICH, Heidi,US
SIEGEL, Franziska,US
SCHULZE, Volker,DE
KORR, Daniel,DE
SCHRÖDER, Jens,DE
SIEGEL, Stephan,DE
BÖMER, Ulf,DE
MÖNNING, Ursula,DE
SÜLZLE, Detlev,DE
GRAHAM, Keith,DE
NIEHUES, Michael,DE

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA 4H-PIRROLO[3,2-C]PIRIDIN-4-ON

(57) **Abstrak :**
Senyawa formula (I) (I), Proses produksi dan penggunaannya sebagai obat-obatan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09017** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/187,A 61P 31/20,C 12N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201027

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/873,075	11 Juli 2019	US
62/952,889	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

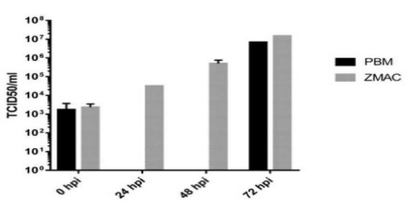
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APTIMMUNE BIOLOGICS, INC.
1005 N. Warson Road, Suite 305 St. Louis, MO 63132 (US) United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZUCKERMANN, Federico, A.,US
PORTUGAL, Maria Raquel, Seica,PT
GOATLEY, Lynnette, Claire,GB
DIXON, Linda, Kathleen,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 :** METODE UNTUK MENUMBUHKAN VIRUS AFRICAN SWINE FEVER PADA SEL MAKROFAG ALVEOLUS PARU-PARU JANIN BABI

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk menghasilkan turunan dari African swine fever (ASF) termasuk menyediakan sel makrofag alveolus paru-paru janin babi yang diisolasi atau dimurnikan yang mampu mereplikasi virus ASF, di mana sel tersebut dikulturkan untuk setidaknya 5 subkultur; mengekspos sel ke virus ASF; dan membiarkan virus ASF bereplikasi di dalam sel; sehingga menghasilkan turunan virus ASF.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09068** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/00,A 61P 31/20,C 12N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204348

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Maret 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/580,058	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

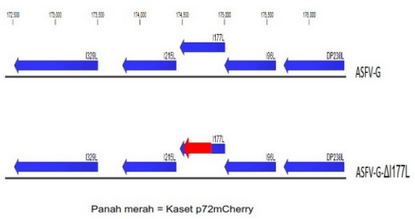
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE
1400 Independence Ave. S.W. Washington, District of Columbia 20250 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GLADUE, Douglas P.,US
BORCA, Manuel V.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat
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 :** PENGEMBANGAN VAKSIN DEMAM BABI AFRIKA HIDUP YANG DILEMAHKAN BARU YANG DIDASARKAN PADA DELESI GEN I177L

(57) **Abstrak :**
Di sini diberikan perincian tentang pembuatan vaksin rekombinan African Swine Fever Virus (ASFV) hidup yang dilemahkan untuk pencegahan ASF yang disebabkan oleh berbagai jenis ASFV, seperti isolat Georgia 2007 yang sangat virulen (“ASFV-G”). Sebuah vaksin contoh terdiri dari virus yang dimodifikasi ASFV-GΔI177l, ASFV-G rekombinan yang dimodifikasi dengan menghapus sebagian dari ORF I177L yang membuat gen I177L tidak berfungsi.



Panah merah = Kaset p72mCherry

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08892** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204853

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,144	24 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

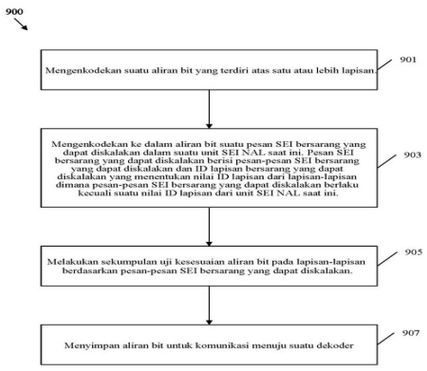
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) **Judul Invensi :** PESAN-PESAN SEI BERSARANG YANG DAPAT DIUKUR UNTUK LAPISAN-LAPISAN TERTENTU

(57) **Abstrak :**
Suatu mekanisme pengkodean video diungkapkan. Mekanisme tersebut mencakup pengenkodean suatu aliran bit yang terdiri atas satu atau lebih lapisan. Suatu pesan informasi peningkatan tambahan (SEI, supplemental enhancement information) bersarang yang dapat diskalakan dienkodekan ke dalam aliran bit dalam suatu unit lapisan abstraksi jaringan (NAL, network abstraction layer) SEI saat ini. Pesan SEI bersarang yang dapat diskalakan berisi satu atau lebih pesan SEI bersarang yang dapat diskalakan dan satu atau lebih pengidentifikasi (Ids, identifiers) lapisan bersarang yang dapat diskalakan yang menentukan nilai Id lapisan dari lapisan-lapisan dimana pesan-pesan SEI bersarang yang dapat diskalakan berlaku kecuali suatu nilai Id lapisan dari unit SEI NAL saat ini. Sekumpulan uji kesesuaian aliran bit dilakukan pada lapisan-lapisan berdasarkan pesan-pesan SEI bersarang yang dapat diskalakan. Aliran bit disimpan untuk komunikasi menuju suatu dekoder.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08974** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 50/50,H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205565

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1111103195	25 Januari 2022	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUANG, Lin-Kai
3F., No. 458, Minyou 3rd St., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330062, Taiwan R.O.C Taiwan, Republic of China

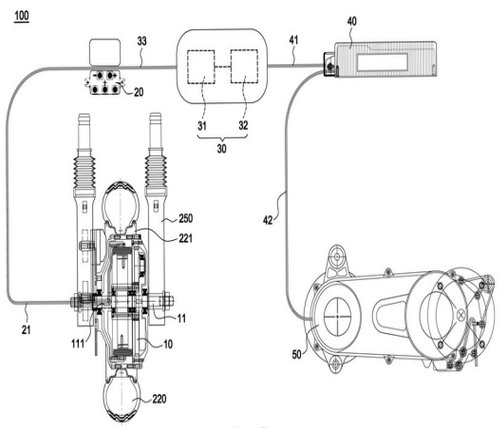
(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Lin-Kai ,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Suryani
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGISIAN DAN PENGOSONGAN SKUTER LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Perangkat pengisian dan pengosongan skuter listrik, terdiri dari: poros tengah yang disusun pada titik tengah pelek roda depan, penutup rangka kiri/kanan, perangkat roda gigi planet, rotor, kumparan pembangkit yang disusun tersendiri pada tepi luar poros tengah; perangkat penyearah, perangkat penyimpanan daya, driver motor yang diatur secara individual pada skuter; Ketika skuter kendaraan listrik berjalan, roda depannya akan menggerakkan penutup bingkai kiri dan kanan untuk berputar, dan kemudian menggerakkan rotor untuk berputar melalui transmisi gigi planet untuk meningkatkan kecepatan, sehingga menyebabkan koil generator menghasilkan arus induksi; arus yang dihasilkan diubah menjadi arus searah yang diatur melalui penyearah, dan memasuki unit kapasitor di perangkat penyimpanan daya untuk pengisian cepat.



Gb.3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08977** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/00,A 61N 1/39**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205724

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya
Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia

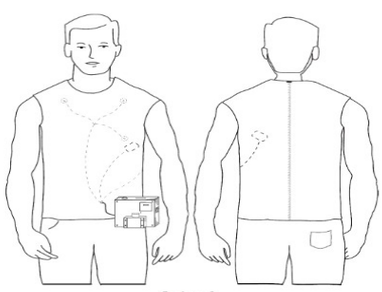
(72) **Nama Inventor :**
Ir. Nurussa'adah, M.T.,ID
Thareq Barasabha, S.Ked., dr., M.T.,ID
Rizki Chandra Maulana,ID
Anita Dominique Subali,ID
Muhammad Agil Wijaya,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DETEKSI DINI DAN INTERVENSI HENTI JANTUNG MENDADAK TERINTEGRASI SMARTPHONE BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai penanganan pada kondisi henti yang merupakan penyebab kematian tertinggi pada pasien dengan penyakit jantung koroner (PJK). Gejala pendahulu yang tidak spesifik dan tidak terduga, serta seringkali terjadi di luar fasilitas kesehatan, membuat kejadian henti jantung gagal terdeteksi, terlambatnya intervensi berupa defibrilasi, dan peningkatan risiko kematian. Maka, diperlukan teknologi solutif dan inovatif yang dapat memonitor fungsi jantung secara kontinyu, melakukan deteksi henti jantung, serta memberikan intervensi defibrilasi tepat waktu untuk menyelamatkan nyawa. Invensi yang ada belum dilengkapi fitur monitoring kontinu dan bekerja sepenuhnya secara otomatis, sehingga tidak melibatkan dokter dalam evaluasi dan pengambilan keputusan. Invensi ini menawarkan solusi dengan mengintegrasikan fungsi monitoring kontinu kondisi jantung pengguna dari data EKG, heart rate, klasifikasi intensitas aktivitas fisik, analisis irama jantung, dan sensor posisi; serta fungsi intervensi defibrilasi manakala terjadi henti jantung mendadak. Invensi ini dirancang sebagai kaus yang terintegrasi elektroda EKG dan defibrilator; electrical box yang ringan & praktis; serta terhubung internet dengan aplikasi smartphone. Invensi ini mengkombinasikan algoritma pemrosesan data dan keterlibatan dokter dalam pemantauan dan pengambilan keputusan klinis. Invensi ini berpotensi menjadi solusi holistik untuk menurunkan kematian akibat henti jantung mendadak.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08978** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/74,G 01N 33/5438,G 01N 33/54353,G 01N 27/3273,G 01N 27/308**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205875

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

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

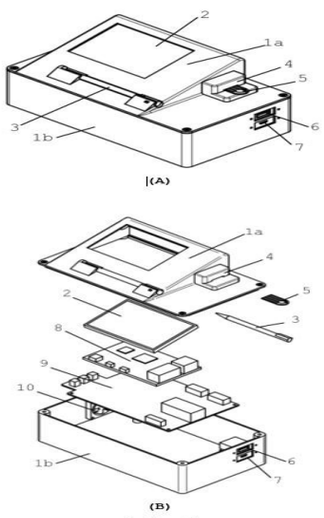
(72) **Nama Inventor :**
Brian Yuliarto,ID
Krisna Diastama,ID
Kariana Kusuma Dewi,ID
Ni Luh Wulan Septiani,ID
Muhammad Iqbal,ID
Nugraha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PORTABEL UNTUK DETEKSI VIRUS HEPATITIS-B MENGGUNAKAN IMUNOSENSOR ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat portabel untuk mendeteksi virus hepatitis-B di dalam sampel darah menggunakan imunosensor elektrokimia. Alat sesuai invensi ini terdiri dari komponen-komponen sebagai berikut: wadah, layar sentuh LCD, pena layar sentuh, selot SPCE, elemen sensor SPCE, port USB-B, port catu daya, komputer mini, rangkaian potensiostat, dan kipas angin. Komponen alat berupa potensistat terintegrasi dengan komputer dan antarmuka layar sentuh dalam wadah yang ringkas dan mudah dibawa. Elemen sensor berupa screen printed carbon electrode (SPCE) yang dilapisi HKUST-I/DEOA sebagai material yang mengikat antibodi hepatitis-B dan diberi bovine serum albumin (BSA) untuk memblokir ikatan non-spesifik yang tidak diinginkan. Hasil voltametri pada elemen sensor yang diberikan sampel berupa serum darah berkolerasi dengan konsentrasi antigen hepatitis-B di dalam sampel, hasil ini kemudian dianalisis oleh alat untuk memberikan diagnosis. Invensi ini dimaksudkan sebagai perangkat alternatif untuk mendeteksi hepatitis-B yang lebih terjangkau dari segi harga dan kemudahan pemakaian dibandingkan metode ELISA yang merupakan standar saat ini untuk diagnosis hepatitis-B.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09028** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 33/80,B 01D 33/70,B 01D 33/64,B 01D 33/50,B 01D 33/46,B 01D 33/067**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201512

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0044113	10 April 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ESSA CORP.
1, Alcheonbuk-ro 249beon-gil, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 38111 (KR) Republic of Korea

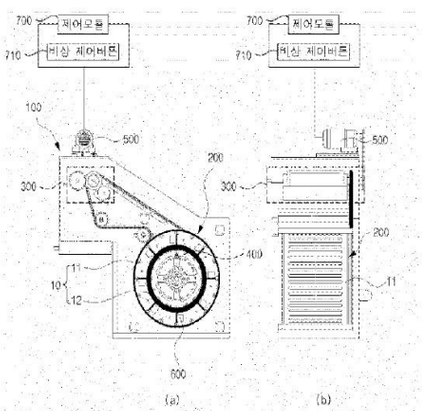
(72) **Nama Inventor :**
YOON, Youngnae,KR

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT FILTRASI MULTISTRUKTUR UNTUK MENYARING, MEMISAHKAN, DAN MENGERINGKAN ZAT ASING DALAM AIR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan perangkat filtrasi multistruktur untuk menyaring, memisahkan, dan mengeringkan zat asing dalam air, perangkat filtrasi multistruktur terdiri dari: tangki filtrasi yang diisi dengan cairan target filtrasi di dalamnya; unit perangkat filtrasi yang memiliki struktur drum ganda silinder, dipasang di tangki filtrasi sehingga bagian dari unit perangkat filtrasi terendam dalam cairan target filtrasi, dan termasuk dua atau lebih filter yang memiliki ukuran mata jaring berbeda yang masing-masing dililitkan di bagian dalam dan bagian luar unit perangkat filtrasi, dan satu atau lebih modul pencucian yang mencuci zat asing yang menempel pada luka filter di bagian luar unit perangkat filtrasi. Dengan demikian, perangkat filtrasi multi-struktur dapat memiliki kinerja filtrasi yang sangat baik dengan menyaring dua kali cairan target menggunakan dua atau lebih filter, dapat beroperasi dengan cara yang ramah lingkungan dengan mendaur ulang air yang disaring dan secara efektif mencuci filter menggunakan air yang disaring tanpa bahan kimia terpisah. , dapat meningkatkan daya tahan filter, dan dapat mengurangi biaya pencucian dan pemrosesan dengan menggunakan kembali filter.



700 ... Control module
710 ... Emergency control button

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08992** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/72,B 01J 21/12,C 04B 35/565,C 04B 41/45,C 04B 35/195,C 04B 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200947

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1911702.7	15 Agustus 2019	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

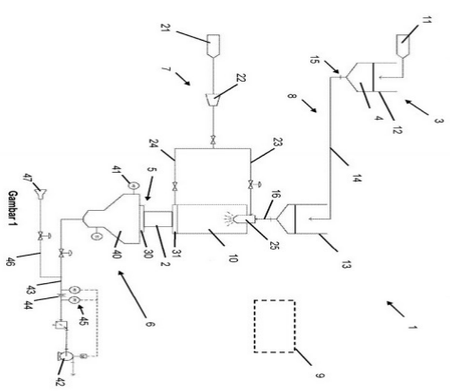
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Johnson Matthey Public Limited Company
5th floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
Lucy CLOWES,GB
John TURNER,GB
Peter BELLHAM,GB
David MARVELL,GB
Thomas HOTCHKISS,GB
Andrew CHIFFEY,GB
Sarah WARREN,GB

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

(54) **Judul Invensi :** FILTER PARTIKULAT

(57) **Abstrak :**
Filter pembuangan pembawa (2) terdiri atas substrat berpori yang memiliki permukaan jalan masuk dan permukaan jalan keluar dengan substrat berpori yang terdiri atas saluran jalan masuk yang memanjang dari permukaan jalan masuk dan saluran jalan keluar yang memanjang dari permukaan jalan keluar. Saluran jalan masuk dan saluran jalan keluar dipisahkan oleh sejumlah dinding filter yang memiliki struktur berpori. Filter pembuangan pembawa (2) dimuat dengan bubuk refraktori yang memiliki densitas mampat sebelum pemuatan kurang dari 0,10 g/cm3 dan filter pembuangan pembawa memiliki pemuatan massa bubuk refraktori kurang dari 10 g/L.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09005** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/107,A 61K 36/00,A 61K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia
Jalan Raya Serpong, Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nofa Mardia Ningsih Kaswati,ID
Rabima,ID
Etik Mardliyati,ID
Putri Hawa Syaifie,ID
Adzani Gaisani Arda,ID
Muhammad Miftah Jauhar,ID
Dwi Wahyu Nugroho,ID
Alfian Noviyanto,ID
Nurul Taufiqu Rochman,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Metode pembuatan nanopartikel bahan aktif herbal terjerap dalam nanostructured lipid carrier (NLC)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan nanopartikel dari bahan aktif herbal yang terjerap/terenkapsulasi dalam suatu sistem pembawa lipid sehingga dihasilkan bahan aktif herbal dalam nanostructured lipid carrier (NLC). Metode pembuatan NLC yang digunakan direkayasa sedemikian rupa sehingga lebih sederhana, waktu proses lebih singkat, dan dapat diterapkan pada skala industri. Metode ini terdiri dari 3 tahap yaitu tahap pertama pembuatan fasa lipid yaitu pencampuran lipid padat dan lipid cair, dilarutkan ke dalam campuran pelarut dengan perbandingan fasa lipid terhadap pelarut adalah 1:1 sampai 1:10 (v/v), dipanaskan pada suhu paling rendah 50˚C sampai menjadi satu fasa. Kemudian ditambahkan bahan aktif ke dalam larutan tersebut sehingga terbentuk fasa lipid. Pada tahap kedua yaitu pembuatan fasa air dengan mencampurkan bahan emulsifier yang berupa surfaktan nonionik seperti polisorbat atau turunannya dengan konsentrasi paling rendah 0,01% sampai 2% dalam akuades (b/v). Campuran dipanaskan pada suhu paling rendah 50˚C sampai terlarut. Tahap ketiga pembuatan nanoemulsi yaitu pencampuran fasa lipid dan fasa air pada perbandingan 1:1 (v/v) sampai 1:20 (v/v). Campuran diaduk pada kecepatan paling rendah 400 rpm dan lama waktu pengadukan paling sedikit 5 menit. Metode pengadukan tidak terbatas menggunakan batang pengaduk, magnetic stirrer atau metode lainnya sehingga dihasilkan senyawa bahan aktif yang terjerap dalam sistem NLC.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08920** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205528

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Diponegoro
Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Mohamad Endy Julianto, ST., MT ,ID
Dr. Eng. Vita Paramita, ST., MM., M.Eng,ID
Rizka Amalia, ST., MT,ID
Indah Hartati, ST., MT,ID
Oktaviani Kusuma Wardani,ID
Mega Mustikaningrum,ID

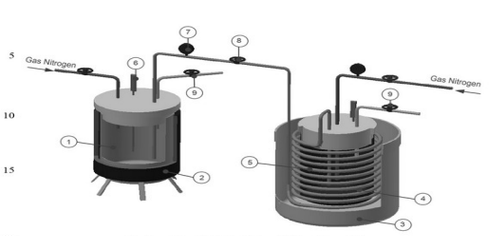
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF KURKUMINOID KUNYIT DENGAN MENGGUNAKAN AIR SUBKRITIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan ekstraksi kurkuminoid kunyit pada air subkritis melalui tahapan: a. membersihkan rimpang kunyit segar, mengeringkan dan menggrinding; b. mengalirkan gas N2 ke sel ekstraktor hidrotermal selama 2 menit; c. mengumpankan 5,1 liter air distilled ke sel ekstraktor hidrotermal (156 oC ,4 bar) menggunakan pemanasan sistem tertutup; d. proses pengumpanan bubuk kunyit dengan metoda pelarutan 500 gr bubuk kunyit kering ke 500 ml air distilled pada 60 oC; e. mengumpankan larutan bubuk kunyit ke sel ekstraktor (156 oC , 4 bar) dengan membuka keran sel ekstraktor hingga kesetimbangan tekanan tertentu; f. menutup sel ekstraktor dengan tutup stainless, dan mengalirkan gas N2 ke sel selama 2 menit guna menghilangkan udara, oksigen terlarut serta mengatur bukaan keran menuju udara guna menstabilkan tekanan; g. mengkondisikan proses ekstraksi pada 156 oC, 4 bar dengan putaran pengaduk tertentu; h. mengekstrak komponen bioaktif kunyit selama 30 menit; i. mendinginkan hasil ekstraksi dengan memindahkan ekstraktan (fasa ekstrak dan fasa rafinat) ke sel pendingin pada 25 oC, 1 Mpa selama 1 menit; j. menyaring ekstrak dari rafinatnya; dan k. menganalisa konsentrasi kurkuminoid fasa ekstrak dengan spektrofotometer.

12



Gambar 1. "Ekstraktor Hidrotermal"

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09085** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 64C 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205848

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

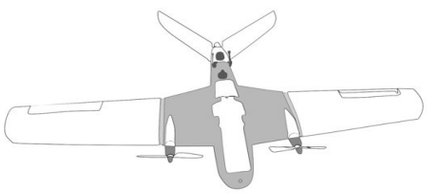
(72) **Nama Inventor :**
Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D,ID
Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.,ID
Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.,ID
Dr.Agung Purniawan ST. M.Eng.,ID
M. Rizky Ubaidillah S.T.,ID
Haidar Semadhi Aji S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MEDICAL DRONE

(57) **Abstrak :**

MEDICAL DRONE Invensi ini mengenai produk Medical Drone. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan drone UAV berjenis fixed-wing yang digunakan untuk mengantarkan kebutuhan medis ke lokasi yang sulit dijangkau melalui jalur darat atau laut. Alat ini dilengkapi kotak payload medis yang berguna untuk membawa perlengkapan medis. Kotak Payload mampu menjatuhkan secara otomatis muatan pada lokasi yang sudah ditentukan. Bagian bawah payload dilengkapi dengan 2 pintu dengan bagian engsel di sebelah sisi kiri dan kanan. Pintu tersebut digerakkan dengan servo untuk membukan dan menutup pintu secara otomatis.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09031 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202203354

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910748114.7	13 Agustus 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 November 2023

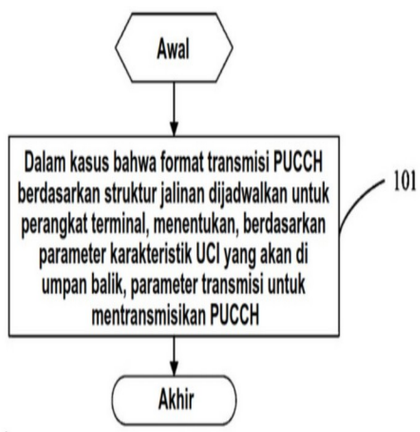
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) Nama Inventor :
LI, Na,CN
SHEN, Xiaodong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat
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 PEMROSESAN INFORMASI, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :
Perwujudan pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi, dan mengungkapkan metode pemrosesan informasi, perangkat, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk menyelesaikan masalah pemanfaatan sumber yang rendah. Metode ini meliputi: dalam hal bahwa format transmisi PUCCH berdasarkan struktur jalinan dijadwalkan untuk perangkat terminal, menentukan, berdasarkan parameter karakteristik UCI yang akan di umpan balik, parameter transmisi untuk mentransmisikan PUCCH. Perwujudan pengungkapan ini dapat meningkatkan pemanfaatan sumber.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09086** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/24,B 82Y 40/00,C 22C 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205968

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Negeri Malang
Jl. Semarang 5 Malang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID
Ulwiyatus Sa'adah, M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN PERAK NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN METODE REDUKSI KIMIA DENGAN TEMPLATE POLIETILEN GLIKOL

(57) **Abstrak :**

Bidang invensi ini berhubungan dengan tahapan pembuatan perak nanopartikel menggunakan metode reduksi kimia dengan template polietilen glikol untuk aplikasi antibakteri. Beberapa bahan prekursor yang digunakan berupa perak nitrat ($AgNO_3$), sodium borohidrat ($NaBH_4$) sebagai reduktor, mercaptosuccinic acid (MSA) sebagai stabilizer, dan polietilen glikol sebagai template. Invensi ini menghasilkan serbuk perak nanopartikel dengan ukuran kristal di bawah 25 nm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08893** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 74/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203183

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910750392.6	14 Agustus 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

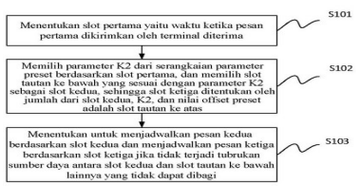
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.
1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District Beijing 100085, China China

(72) **Nama Inventor :**
KAN, Chunxiu,CN

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

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

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan metode dan perangkat penjadwalan, yang digunakan untuk mewujudkan penjadwalan dinamis MSG2 dan MSG3 berdasarkan slot waktu, sehingga meningkatkan tingkat keberhasilan akses terminal. Metode penjadwalan yang disediakan oleh perwujudan dari invensi ini meliputi: penentuan slot waktu pertama, slot waktu pertama adalah waktu ketika pesan pertama yang dikirim oleh terminal diterima; sesuai dengan slot waktu pertama, memilih parameter K2 dari set parameter preset, dan memilih slot waktu tautan ke bawah yang sesuai dengan parameter K2 sebagai slot waktu kedua, sehingga slot waktu ketiga ditentukan oleh jumlah slot waktu kedua, K2 dan nilai offset preset adalah slot waktu tautan ke atas; jika tidak terjadi tabrakan sumber daya antara slot waktu kedua dan slot waktu tautan ke bawah lain yang tidak dibagikan, ditentukan untuk menjadwalkan pesan kedua sesuai dengan slot waktu kedua dan menjadwalkan pesan ketiga sesuai dengan slot waktu ketiga.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08976** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205725

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Ir. Luh Suriati, MSi
Jl. Padma gang Pribadi no 16 Penati Denpasar Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Luh Suriati, MSi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA MINUMAN FUNGSIONAL ALOE-BUNI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula minuman fungsional Aloe-buni. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk memenuhi peningkatan kebutuhan pangan khususnya minuman yang mengandung antioksidan. Minuman berbahan dasar gel lidah buaya yang diformulasikan dengan ekstrak buah buni (Aloe-buni) merupakan produk yang potensial untuk dikembangkan. Formulasi Aloe-buni menjadi minuman bermanfaat yang memberikan efek kesehatan merupakan langkah diversifikasi produk. Rasa pahit dan sensasi tidak enak dari gel lidah buaya dapat tertutupi oleh rasa manis dan asam dari ekstrak buah buni. Antosianin merupakan senyawa fenolik dari golongan flavonoid yang terdapat pada buah buni yang mempunyai kemampuan sebagai antioksidan. Pembuatan minuman fungsional Aloe-buni, sebanyak 1 liter formula minuman Aloe-buni dibuat dari 500 ml gel lidah buaya, 500 ml ekstrak buah buni (yang diekstraksi dari 1 kg buah buni dengan penambahan air 1 liter), dan 10% larutan gula. Hasil penelitian penggunaan formula minuman fungsional Aloe-buni di percobaan menunjukkan bahwa minuman fungsional Aloe-buni dengan proporsi lidah buaya: ekstrak buah buni adalah 1:1 dan penambahan larutan gula 10% menghasilkan karakteristik minuman fungsional Aloe-buni terbaik Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk minuman fungsional Aloe-buni untuk memenuhi kebutuhan konsumsi minuman fungsional yang mengandung antosianin dan memiliki kemampuan antioksidan yang bermanfaat untuk kesehatan, dan aman bagi masyarakat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08959** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 35/12,C 12N 15/11,C 12N 5/0783,C 12Q 1/68,G 01N 33/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203571

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/900,245	13 September 2019	US
63/049,325	08 Juli 2020	US
17/018,681	11 September 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL
700 Children's Drive Columbus, Ohio 43205 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Dean,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar, BC
Gd. Graha Pratama Lt. 15, Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810

(54) **Judul Invensi :** METODE SELEKSI DONOR UNIVERSAL UNTUK MENGIDENTIFIKASI DONOR-SEL-NK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan komposisi yang mencakup sel pembunuh alami (NK) donor universal, populasi sel tersebut, metode untuk memperoleh dan membuat sel tersebut, dan metode penggunaan sel tersebut dan komposisi dalam pengobatan medis kanker dan 10 penyakit menular.

BC#	HLA	Genotipe KIR2DL1+	Genotipe KIR2DL2+	Genotipe KIR2DL3+	Genotipe KIR3DL1+
17	OTS				
20	OTS				
27	OTS				
34	OTS				

GAMBAR 5A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/09030** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 7/10,A 23L 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203462

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
U201931515	18 September 2019	ES

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
JENNEWEIN, Stefan,DE

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI SEREAL YANG MENGANDUNG OLIGOSAKARIDA ASI (AIR SUSU IBU)

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah komposisi sereal yang dapat disiapkan secara instan dengan penambahan cairan, mengandung setidaknya satu oligosakarida susu manusia (HMO), dan komponen lain yang diperlukan untuk pertumbuhan dan perkembangan yang sehat dari 5 individu muda.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09003** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205416

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

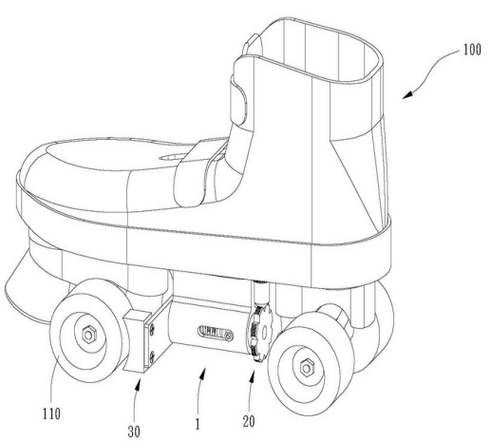
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Wen-Kuei LIU
No. 539-1, Sec. 1, Fengxing Rd., Tanzi Dist., Taichung City 427, Taiwan (R.O.C) Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
Wen-Kuei LIU,TW
Hsiu-Feng CHEN,TW
Chao-Hsuan LIU,TW
Yu-Chun LIU,TW
Yi-Shan LIU,TW
Yu-Cheng LIU,TW
Yan-Rui LIU ,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ratu Santi Ermawati,
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME PENGEREMAN PERANGKAT BERODA

(57) **Abstrak :**
Mekanisme pengereman (1) dari perangkat beroda (100) disediakan, termasuk: bodi utama (10), dikonfigurasi untuk dihubungkan ke perangkat beroda (100) termasuk setidaknya satu roda (110); bagian pengatur (20), ditempatkan pada bodi utama (10) dan termasuk batang (21) dan bagian penyangga pertama (22) yang ditempatkan pada batang (21); bagian pengereman (30), ditempatkan secara bergerak pada bodi utama (10); dan bagian elastis (40), berbatasan antara bagian penyangga pertama (22) dan bagian pengereman (30) sehingga bagian pengereman (30) dibias oleh gaya bagian elastis (40) ke arah setidaknya satu roda (110) untuk secara gesekan menyentuh setidaknya satu roda (110).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08983** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47K 13/30,A 47K 17/02,E 03D 5/10,E 03D 9/08,E 03D 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202004665

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Mei 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
15/821806	23 November 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

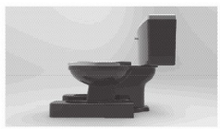
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LOUTOS, Peter, A.
1729 SE Dominic Avenue Port Saint Lucie, Florida 34952 (US) United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LOUTOS, Peter, A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Channel International Patent PLAZA SUA, 3th Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ALAS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan sistem toilet otomatis untuk digunakan di dalam hunian komersial dan pribadi dan yang terdiri dari alas yang dapat disesuaikan dan sistem spa di mana satu unit menampilkan lima tombol untuk semprotan semburan bidet, penghangat kursi, sistem suara, bilas-hidro dan penyegar udara otomatis. Sistem ini menggunakan sepasang sumber cahaya inframerah dan sensor yang terletak di dalam sistem khusus untuk menyesuaikan secara otomatis suhu, sistem bilas otomatis, penyegar udara otomatis, sistem suara dan semprotan semburan bidet. Seseorang menekan tombol di bagian atas wadah dan alas lepas keluar - yang penting dalam desain adalah bahwa tidak ada daya yang dibutuhkan oleh listrik atau baterai untuk membuat alas bekerja, jika tidak diperlukan alas tetap dalam kotaknya.



Gambar 1 menunjukkan tampak perspektif kanan dari penemuan ini

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09008** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 59/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205626

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS Lantai 7, Jl. Ganesha 10 Bandung Indonesia

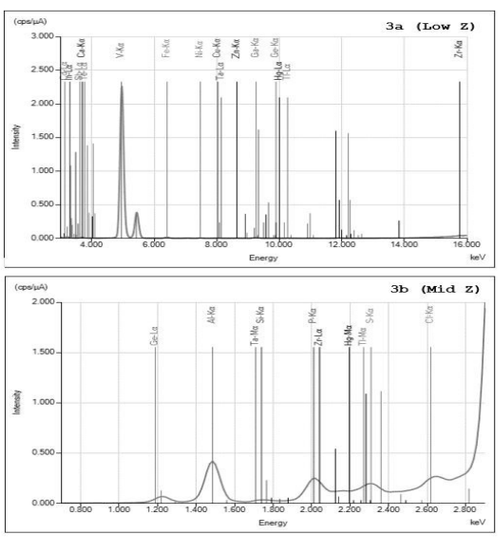
(72) **Nama Inventor :**
Yessi Permana,ID
Eunike Kartika Salduna,ID
Karina Dania Agusta,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI EPOKSIDA SEBAGAI BAHAN PELENTUR POLIVINILKLORIDA DARI MINYAK NABATI DAN ESTER LEMAK NABATI TERKATALISIS VANADIA/GAMMA-ALUMINA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan proses produksi epoksida minyak nabati, lebih khusus minyak sawit dengan oksidator senyawa organik seperti tersier-butil hidrogen peroksida atau TBHP, yang reaksinya terkatalisis oleh vanadia/gamma-alumina. Penyangga gamma-alumina dipilih karena vanadia/gamma-alumina mudah diregenerasi dari sistem reaksi dibanding vanadia yang tidak dideposisi pada penyangga. Sintesis vanadia/gamma-alumina dilakukan dengan metode impregnasi kompleks vanadil ke permukaan alumina, dengan sumber kompleks yang lebih disukai adalah vanadil asetilasetonato atau VO(acac)2. Konsentrasi vanadium pada vanadia/gamma-alumina terhadap karbon rangkap minyak nabati atau metil ester minyak nabati adalah 0,2 – 1,8 mol%, dengan perbandingan yang lebih disukai adalah 0,5 mol%. Jumlah peroksida organik yang digunakan terhadap karbon rangkap minyak nabati atau metil ester minyak nabati adalah 0,5 – 5 mol ekivalen, dengan perbandingan yang lebih disukai adalah 3,5 mol ekivalen. Suhu reaksi adalah suhu kamar hingga 90 °C, dengan suhu reaksi yang disukai pada 80 °C, dan rentang waktu reaksi 1 hingga 24 jam, dengan waktu reaksi yang disukai adalah 7 jam. Proses epoksidasi dengan vanadia/gamma-alumina dan peroksida organik memberikan stabilitas suhu reaksi, menjaga selektivitas produk reaksi dan katalis dapat digunakan kembali tanpa penurunan kemampuan katalitik secara signifikan hingga 5 kali.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09007** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 6/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205567

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Sebelas Maret
Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung LPPM lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kentingan Jebres Surakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Rizka Ayu Setyani, SST, MPH,ID
Niken Bayu Argaheni, SST, M.Keb,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MAREM (MASKER REMPAH) PEREDA MUAL PADA IBU HAMIL

(57) **Abstrak :**

Invensi MaRem (Masker Rempah) Pereda Mual pada Ibu Hamil, berhubungan dengan alat pelindung diri berupa masker kain tiga lapis yang dimodifikasi dengan rempah jahe, kulit jeruk lemon, dan daun mint sebagai pereda mual pada ibu hamil. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan kesehatan ibu dan anak khususnya mengurangi keluhan mual pada ibu hamil sekaligus sebagai alat pelindung diri COVID-19 melalui masker tiga lapis sesuai rekomendasi dari World Health Organization (WHO). Kami memodifikasi masker kain dengan lapisan tisu berisi rempah kering campuran dari jahe, kulit jeruk lemon, dan daun mint yang terbukti dapat mengurangi keluhan mual pada ibu hamil. Kami menambahkan resleting pada bagian belakang masker agar memudahkan untuk memasukkan lapisan herbal yang dapat diisi ulang. Pada lapisan kain masker dapat dicuci sesuai anjuran pemakaian masker maksimal adalah 4 jam. Kami bekerjasama dengan layanan kesehatan (Bidan Praktik Mandiri/ Puskesmas/ Rumah Sakit) maupun penjualan online dalam komersialisasi produk.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09079** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 40/10,B 62J 50/00,F 02M 35/024**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310948

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-062161	31 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan

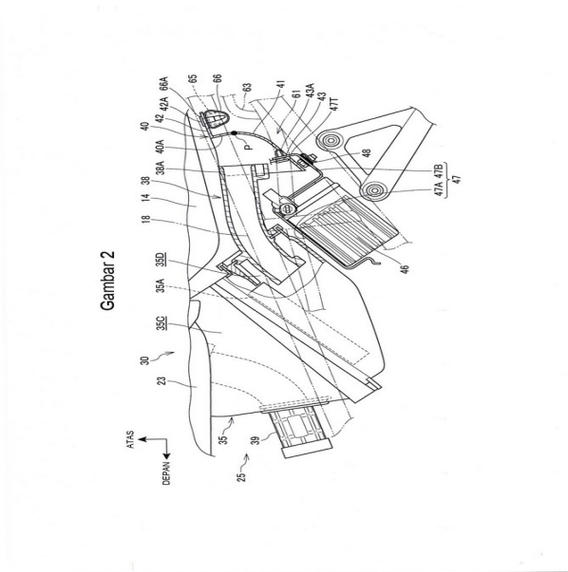
(72) **Nama Inventor :**
MAHIRA Hiroshi,JP
KAWANO Masahiko,JP
HASHIMOTO Takaaki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizki Adriansyah Muchamad S.H
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL DAN PERANGKAT PEMURNIAN ASUPAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini meningkatkan efisiensi asupan dan memungkinkan komponen yang berkontribusi pada peningkatan efisiensi asupan menjadi kurang rentan terhadap pengaruh seperti getaran vertikal bodi kendaraan dan mudah ditopang. Kendaraan jenis tunggang sadel meliputi komponen pemandu udara luar (40) yang memiliki permukaan reses (40A) yang menghadap ke saluran asupan (38A) dari saluran masuk (38) dan pemandu yang mengelilingi udara luar ke saluran asupan (38A). Komponen pemandu udara luar (40) mempunyai bagian atas yang ditopang oleh rangka silang (65) dari rangka bodi kendaraan (10), dan bagian bawah dipasang pada komponen yang telah ditentukan (47) yang ditempatkan di bawah rangka silang (65), dengan suatu perlengkapan (43A) dari arah depan-belakang dari bodi kendaraan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08945** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 3/48,C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 3/20,C 11D 3/06,C 11D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306450

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21152828.6	21 Januari 2021	EP
21162214.7	12 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
PARRY, Matthew, Lloyd,GB

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi cair penatu yang mencakup, surfaktan anionik, asam dehidroasetat atau garamnya dan peraup oksigan yang dipilih dari sulfit, asam askorbat atau garamnya, ester asam lemak askorbil, asam eritorbat dan garamnya, serta campurannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09018** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310951

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202120604704.5	25 Maret 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
COMERCIAL DE FESTES I REVETLLES, S.L.
C/ La Cierva, 1 Polígono Can Cortes 08184 PALAU-SOLITA I PLEGAMANS-BARCELONA Spain

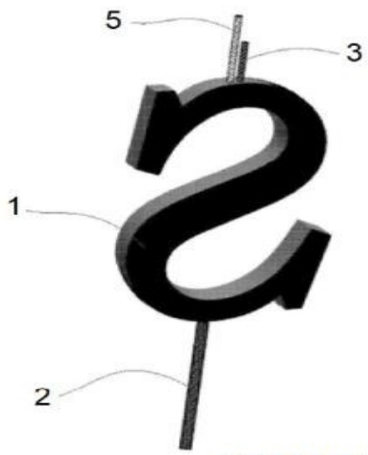
(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Zuo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Edi Yani S.H., M.H.
Pamulang Estate Jalan Semangka 4 Blok L1 No 8

(54) **Judul Invensi :** LILIN ULANG TAHUN KEMBANG API

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan lilin ulang tahun kembang api, yang terdiri dari bodi lilin (1), dilengkapi dengan tonjolan (2) di ujung bawahnya untuk dimasukkan ke dalam kue ulang tahun; dan ini juga terdiri dari potongan kembang api (5) dan dilengkapi dengan lubang penyisipan (4) di bagian atas bodi lilin (1) untuk potongan kembang api (5). Ujung bawah potongan (5) mempunyai bagian sisipan yang dapat dipasang ke dalam lubang sisipan (4) yang dekat dengan sumbu lilin ulang tahun (3). Dengan menggunakan solusi teknis tersebut di atas, maka kembang api hanya perlu dimasukkan dan dinyalakan pada lubang penyisipan (4), dan sumbu (3) lilin dapat menyala ketika kembang api menyala dan memercik. Produk ini tidak mahal dan cocok untuk digunakan secara luas sebagai produk sekali pakai, dan kembang api serta lilin dapat dikemas dan diangkut secara terpisah. Ini mengurangi risiko keselamatan dan pada saat yang sama dapat dirakit dan digunakan di lokasi dengan cara yang cepat dan mudah.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08916** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 8/22,H 04W 4/02,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305803

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210100010	07 Januari 2021	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

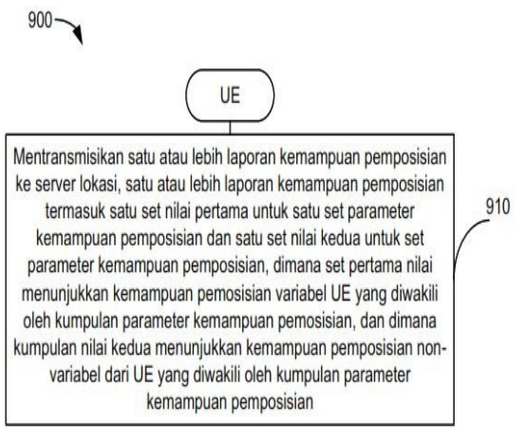
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Alexandros MANOLAKOS,GR
Sony AKKARAKARAN,IN
Sven FISCHER,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** MENYIMPAN KEMAMPUAN TERKAIT-PEMPOSISIAN DALAM JARINGAN

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan merupakan teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) mentransmisikan satu atau lebih laporan kemampuan pemposisian ke server lokasi, satu atau lebih laporan kemampuan pemposisian termasuk kumpulan nilai pertama untuk kumpulan parameter kemampuan pemposisian dan kumpulan nilai kedua untuk kumpulan parameter kemampuan pemposisian, dimana kumpulan nilai pertama menunjukkan kemampuan pemposisian variabel UE yang diwakili oleh kumpulan parameter kemampuan pemposisian, dan dimana kumpulan nilai kedua menunjukkan kemampuan pemposisian non-variabel dari UE yang diwakili oleh kumpulan parameter pemposisian parameter kemampuan.



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09061** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/10,C 08H 7/00,C 11D 3/37**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304785

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

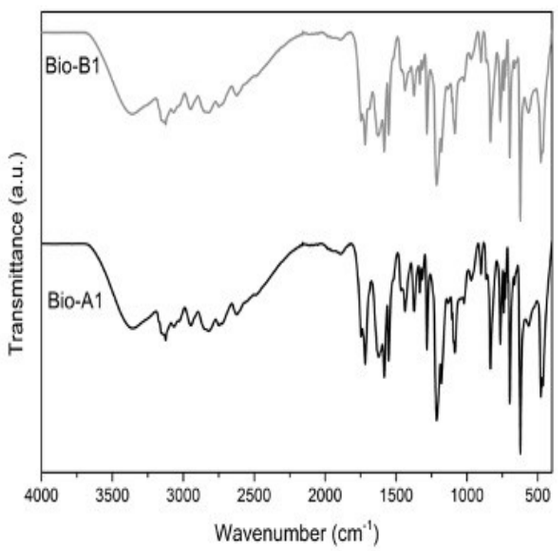
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Widya Fatriasari, M.M.,ID
Azizatul Karimah, S. Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS BIOSURFAKTAN BERBASIS LIGNIN ALKALI DAUN TEBU DAN KARAKTERISTIK PRODUKNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis biosurfaktan lignin alkali daun tebu dengan pelarut bukan air yaitu DMSO. Lignin alkali diisolasi dari lindi hitam hasil parperlakuan asam maleat dan basa natrium hidroksida menggunakan asam klorida 1 M. Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari pelarutan lignin alkali, PVA dan asam oksalat dengan DMSO; pemanasan larutan lignin, penambahan katalis 1 methyl immidiazole, pencampuran dan pemanasan seluruh campuran, dan pemurnian. Produk biosurfaktan murni memiliki tegangan permukaan sebesar 50,2-54,4 mN/m yang lebih rendah dibandingkan tegangan permukaan air. Invensi ini membuktikan bahwa metode sintesis biosurfaktan lignin alkali daun tebu berhasil dilakukan dengan munculnya gugus ester berdasarkan spektra NMR pada pergesaran kimia 163,9-164,4 ppm dan spektra FTIR pada bilangan gelombang 1700 cm-1.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09041 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 28/26,H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202309111

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 April 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 November 2023

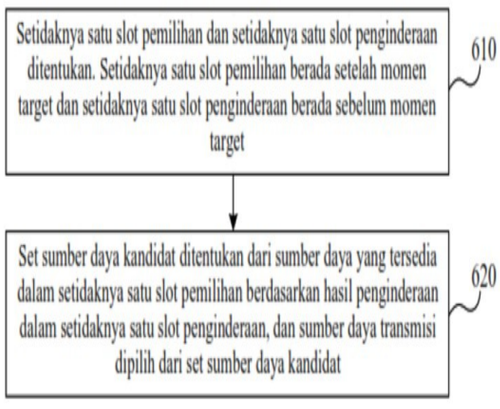
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
DING, Yi,CN
ZHAO, Zhenshan,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMILIHAN SUMBER DAYA BERBASIS PENGINDERAAN PARSIAL DAN PERALATAN, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi, dan mengungkapkan metode pemilihan sumber daya berbasis penginderaan parsial dan peralatan, perangkat, dan media penyimpanan. Metode meliputi: menentukan setidaknya satu slot pemilihan dan setidaknya satu slot penginderaan, slot pemilihan berada setelah momen target, dan slot penginderaan berada sebelum momen target; dan menentukan set sumber daya kandidat dari sumber daya slot pemilihan yang tersedia berdasarkan hasil penginderaan dalam slot penginderaan, dan memilih sumber daya transmisi dari set sumber daya kandidat. Dalam aplikasi ini, selama pemilihan sumber daya berbasis penginderaan parsial, dengan menentukan posisi slot pemilihan dan slot penginderaan, slot pemilihan berada setelah momen target, dan slot penginderaan berada sebelum momen target, sedemikian rupa sehingga dapat dipastikan bahwa ketika set sumber daya kandidat untuk transmisi data ditentukan dari sumber daya slot pemilihan yang tersedia, tidak akan ad slot di mana tidak ada penginderaan yang dilakukan, sehingga memastikan keakuratan dan keandalan pemilihan sumber daya.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09083** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4015,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07D 211/78,C 07D 333/48,C 07D 207/277,C 07D 263/24,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 205/08,C 07D 205/04,C 07D 403/04,C 07D 495/04,C 07D 275/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312179

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 April 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20217071	16 April 2021	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ORION CORPORATION
Orionintie 1, FI-02200 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
AHLMARK, Marko,FI
DIN BELLE, David,FI
NOUTSIAS, Dimitris,GR
PIETIKÄINEN, Pekka,FI
RUMMAKKO, Petteri,FI
SIPILÄ, Julius,FI
WOHLFAHRT, Gerd,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PENGHAMBAT-PENGHAMBAT TEAD

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula (I); dimana A, Z, L, R1, R2, R3, R4, R5 dan R33 adalah seperti yang ditentukan dalam klaim 1, atau garam yang dapat diterima secara farmasi daripadanya. Senyawa formula (I) memiliki kegunaan sebagai penghambat-penghambat TEAD. Senyawa tersebut berguna sebagai obat dalam pengobatan penyakit atau kondisi dimana penghambatan TEAD diinginkan, seperti kanker dan nyeri kronis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08965** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304397

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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 :**

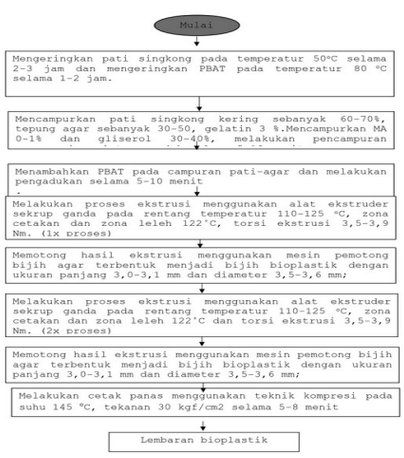
Kharis Yohan Abidin, S.T.,ID
Dr. Akbar Hanif Dawam Abdullah, M.T.,ID
Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si.,ID
Dr. Yeyen Nurhamiyah, S.Si.,ID
Rossy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek,ID
Bonita Firdiana, S.Pd.,ID
Hanifa Dermawan, S.Si.,ID
David Christian,ID
Dominika Dwi Veridianti, B.Sc.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BIJIH BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR AGAR, PATI SINGKONG, GLISEROL, DAN POLY(BUTYLENE ADIPATE-CO-TEREPHTHALATE) DENGAN PROSES EKSTRUSI KERING UNTUK PRODUK CETAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini adalah invensi yang berkaitan suatu metode pembuatan bijih bioplastik berbahan dasar pati singkong, agar, gelatin dan PBAT dengan penambahan MA-gliserol dengan ekstrusi proses kering dengan perbandingan 1X dan 2X proses. Metode pembuatan bioplastik pada invensi ini dilakukan dengan proses mencampurkan pati pati singkong kering sebanyak 26,48% terhadap berat total, tepung agar dengan berat 26,48% terhadap berat pati pati singkong, dan gelatin 3 % terhadap berat total, dan campuran MA sebanyak 0,70% dengan gliserol sebanyak 28,34% terhadap berat total dan PBAT 15% dari berat total menggunakan alat pengaduk selama 5-10 menit. Melakukan proses ekstrusi menggunakan alat ekstruder sekrup ganda dengan 1x proses dan 2x proses sehingga menghasilkan bijih bioplastik yang optimal dapat dicetak dengan proses cetak panas untuk membentuk pelat bioplastik. Berdasarkan invensi ini, diperoleh bijih bioplastik dengan 2x proses yang mempunyai karakteristik karakteristik kuat tarik berkisar 0,26-0,27 MPa, densitas 1,33 g/mL, temperatur leleh 122 ºC dan torsi ekstrusi 3,8-3,9 Nm, sehingga bisa dicetak menggunakan mesin cetakan injeksi pada rentang temperatur 110-122 ºC.



Gambar. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09009** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 31/00,G 07C 5/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306774

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141003918	28 Januari 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

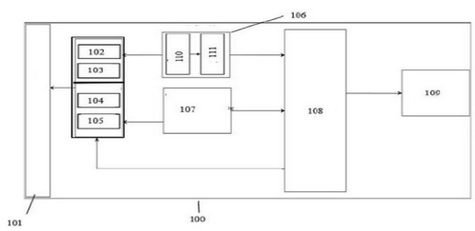
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
PANNEER, Anand,IN
PULIVENDULA VENUGOPALA, Venkatasubramanyam,IN

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

(54) **Judul Invensi :** PENGUJI RANGKAIAN KABEL OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penguji rangkaian kabel otomatis (100) untuk pengujian kontinuitas dan hubungan pendek antar kabel menggunakan multiplekser (102,103,104,105). Blok rangkaian kontinuitas (106) memiliki sumber arus konstan (110) dan penguat perbedaan (111). Sirkuit pendek pendeteksi kabel (107) memiliki setidaknya satu multiplexer yaitu multiplexer ketiga dan multiplexer keempat (104,105). Pokok bahasan ini menghilangkan intervensi manual saat menguji rangkaian kabel (101). Oleh karena itu, penemuan ini menyediakan sistem yang otomatis, andal, sederhana, dan memakan waktu lebih sedikit untuk menguji rangkaian kabel.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09072** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309289

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2102974	24 Maret 2021	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

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

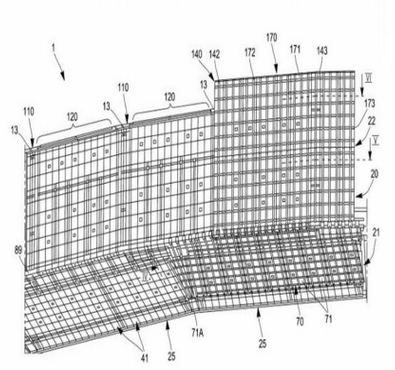
(72) **Nama Inventor :**
Mikaël VOLUT,FR
Michael COURTOT,FR
Othman LAMDOUAR,FR
Vincent FRAYSSE,FR
Vincent DORY,FR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENELUSURAN UNTUK KONSTRUKSI INSTALASI PENYIMPANAN GAS CAIR YANG MELIPUTI STRUKTUR BANTALAN POLIGONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode penandaan (2000) untuk mengkonstruksi fasilitas penyimpanan gas cair (1). Fasilitas (1) meliputi tangki yang disegel dan penyekat-termal (20). Dinding bawah (21) dari tangki (20) meliputi sejumlah sektor angular (25) yang merupakan citra satu sama lain melalui rotasi dengan sudut yang telah ditentukan terhadap sumbu vertikal, sudut yang telah ditentukan sama dengan k.360°/N, dimana k adalah bilangan bulat positif. Dinding vertikal (22) dari tangki (20) meliputi baris vertikal (120) modul dinding penyekat planar (131, 131A) yang ditempatkan pada setiap bagian bantalan-beban vertikal (14) dari struktur bantalan-beban tangki. Metode penandaan memastikan bahwa deviasi angular azimut terhadap sumbu vertikal tersebut antara dua baris (120) dari modul dinding penyekat planar (131, 131A, 171) yang ditempatkan pada dua bagian bantalan-beban vertikal yang berdekatan (14) adalah sama dengan 360°/N, disukai dengan akurasi yang lebih baik daripada 5 mm.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08971** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308501

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/172,870	10 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

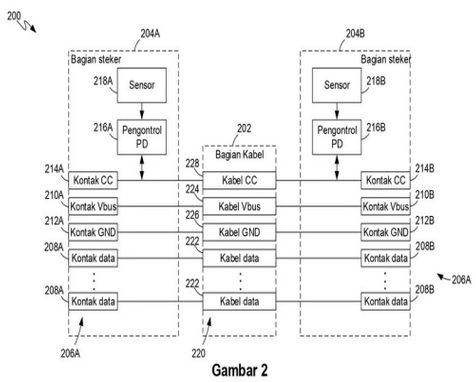
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Lalan Jee MISHRA,US
Richard Dominic WIETFELDT,US
Georgios Konstantinos PAPARRIZOS,US
Joshua WARNER,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 :** PENCEGAHAN BUSUR PEMUTUSAN PADA KONEKSI DAYA YANG DISUPLAI KABEL

(57) **Abstrak :**
Penghantaran daya dapat dikontrol untuk membantu mencegah busur listrik saat kabel data yang mengalirkan daya dari peranti sumber daya ke peranti penampung daya dilepas. Kehadiran pengguna di dekat sambungan antara steker kabel dan soket kabel dapat dideteksi. Tingkat sinyal daya yang disampaikan dari sumber daya ke penampung daya dapat dikurangi sebagai respons terhadap pendeteksian.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08942** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 15/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310220

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-117364	15 Juli 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Traffic Sim Co., Ltd.
1-19-56, Taiko, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4530801 Japan Japan

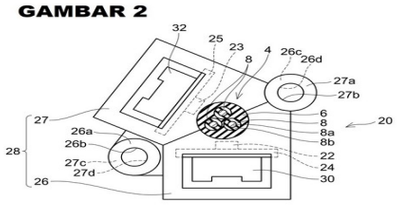
(72) **Nama Inventor :**
Shoji SAWADA ,JP
Satoshi MIYAKE ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENENTU ARUS

(57) **Abstrak :**
Suatu peranti penentu arus mungkin terdiri dari sejumlah sensor yang dikonfigurasi untuk dipasang ke suatu sisi luar dari suatu selubung kabel multiinti, tiap-tiap dari sejumlah sensor dikonfigurasi untuk mendeteksi kekuatan medan magnet dari suatu medan magnet yang dihasilkan oleh arus yang mengalir dalam kabel multiinti tersebut, dan suatu pengontrol yang dikonfigurasi untuk menentukan suatu nilai arus dari arus yang mengalir dalam kabel multiinti dengan menggunakan kekuatan medan magnet yang dideteksi oleh setidaknya satu sensor di antara sejumlah sensor, dimana pengontrol dapat mendeteksi suatu perubahan dalam suatu hubungan relatif dari kekuatan medan magnet yang dideteksi oleh setidaknya dua sensor di antara sejumlah sensor.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08956** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/63,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 9/10,C 12N 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305310

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/117,534	24 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MANUS BIO INC.
1030 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02138 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

KUMARAN, Ajikumar, Parayil,US
DONALD, Jason,US
ZHENG, Yiying,US
SHASTRY, Vineet,US
TOOMEY, Christopher,US
NIEMINEN, Eric,US
SANTOS, Christine, Nicole, S.,US
LOVE, Aaron,US
GHADERI, Adel,US
CHEN, Lu,US
LYNCH, Hannah,US

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

(54) **Judul Invensi :** BIOSINTESIS DAN PENGAMBILAN-KEMBALI PRODUK GLIKOSIDA

(57) **Abstrak :**
Dalam berbagai aspek dan perwujudan, pengungkapan ini menyediakan metode-metode untuk membuat produk-produk terglikosilasi, serta sel bakteri dan enzim glikosiltransferase (UGT) bergantung uridin difosfat (UDP) berguna untuk hal yang sama. Dalam aspek-aspek dan perwujudan-perwujudan lain, pengungkapan tersebut menyediakan metode-metode untuk rendemen tinggi dan/atau pengambilan-kembali kemurnian tinggi dari produk glikosida tersebut dari kultur mikroba atau reaksi bebas sel. Dalam berbagai aspek dan perwujudan, pengungkapan menyediakan proses biokonversi seluruh sel yang melibatkan glikosilasi dari suatu substrat yang diinginkan, dan/atau pengambilan-kembali produk terglikosilasi pada rendemen tinggi dan/atau kemurnian tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

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

(51) **I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 239/84,C 07D 401/12,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305372

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/115,496	18 November 2020	US
63/185,846	07 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC
200 Smith Street, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America

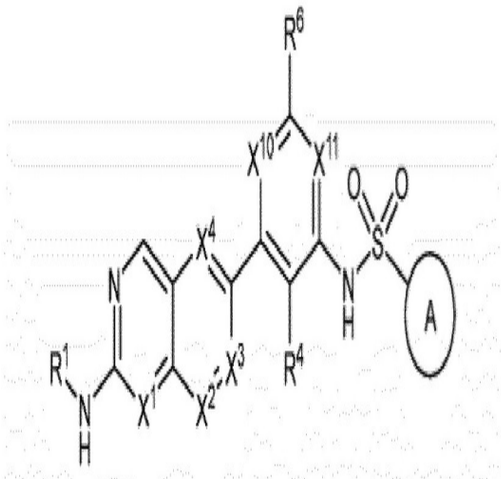
(72) **Nama Inventor :**

FLYNN, Daniel L.,US
KEARNEY, Patrick,US
ZWICKER, Jeffery,US
AL-ANI, Gada,US
JAVED, Salim,PK
AHN, Yu Mi,US
STOLTZ, Kristen,US
LE BOURDONNEC, Bertrand,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 :** INHIBITOR GCN2 DAN PERK KINASE DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini adalah senyawa yang menghambat kinase GCN2 atau kinase PERK, dan metode pengobatan penyakit, termasuk penyakit yang berhubungan dengan kinase GCN2 atau kinase PERK, dengan senyawa tersebut.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08958** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/09,A 61P 31/04,C 07K 14/315**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310861

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21165674.9	29 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MINERVAX APS
Ole Maaløes Vej 3 2200 KØBENHAVN N Denmark

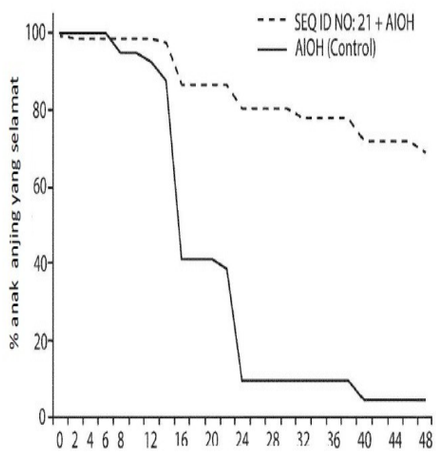
(72) **Nama Inventor :**
PEDERSEN FISCHER, Per Bo,DK

(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 :** PROTEIN FUSI IMUNOGENIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan protein fusi imunogenik yang terdiri dari atau terdiri dari sekuen asam amino yang terdiri dari: i. bagian sekuen asam amino pertama yang terdiri dari 170 hingga 178 asam amino, lebih disukai 174 hingga 175 asam amino, dan memiliki paling sedikit 90% identitas rangkaian dengan sekuen asam amino yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 7; ii. bagian sekuen asam amino kedua yang terdiri dari 165 hingga 174 asam amino, lebih disukai 169 hingga 170 asam amino, dan memiliki paling sedikit 90% identitas rangkaian dengan sekuen asam amino yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 14; dan opsional: iii. bagian sekuen asam amino penghubung yang terdiri dari 1 hingga 20 asam amino dan memisahkan bagian sekuen asam amino pertama dari bagian asam amino kedua. Protein fusi imunogenik sebaiknya terdiri dari 335 sampai 372 asam amino, lebih disukai 343 sampai 353 asam amino, lebih disukai 343 sampai 347 asam amino. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan molekul asam nukleat yang mengkode protein fusi imunogenik; sebuah vektor; sel inang; vaksin; dan metode vaksinasi terhadap infeksi Streptococcus grup B atau pengobatan infeksi Streptococcus grup B.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08885** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/76,G 01S 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305573

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/187,419	26 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

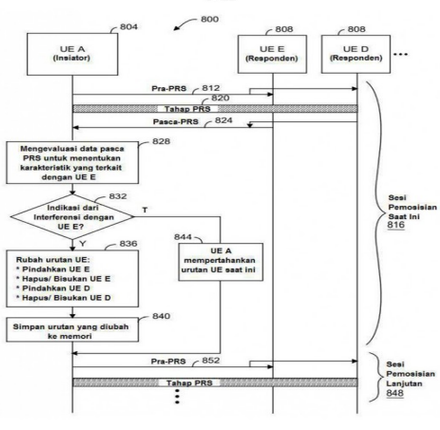
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, SAN DIEGO, California 92121-1714 United States of America

(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 :** PENGHINDARAN INTERFERENSI UNTUK PENENTUAN JANGKAUAN DAN PEMOSISIAN PERANGKAT TERDISTRIBUSI

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan beberapa contoh teknik untuk penentuan jangkauan dan pemosisian perangkat terdistribusi untuk menghindari interferensi lokal dan/ atau periodik. Misalnya, perlengkapan pengguna inisiator (UE) dapat menyiarkan pesan sinyal referensi pemosisian (PRS) dari sesi pemosisian saat ini ke UE responden. Satu atau lebih karakteristik transmisi PRS yang terkait dengan UE responden pertama dalam sesi pemosisian saat ini dapat ditentukan. Berdasarkan karakteristiknya, interferensi dengan UE responden pertama dapat diidentifikasi, yang dapat menyebabkan UE inisiator mengubah urutan siaran UE responden untuk sesi pemosisian berikutnya.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08936** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 55/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307290

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21382009.5	12 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

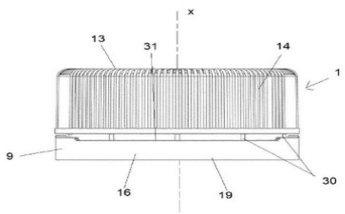
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Betapack, S.A.U.
Pol. Ind. Oianzabaleta - C/ Oianzabaleta 3, 20305 IRUN (Guipúzcoa) Spain

(72) **Nama Inventor :**
Francisco Javier BERROA GARCÍA,ES

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENUTUP YANG DIPASANGKAN PADA LEHER SUATU WADAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penutup yang meliputi: - suatu cincin bawah (9) yang memiliki suatu bagian pertama (16) dan suatu bagian kedua (17), yang diartikulasikan relatif terhadap satu sama lain dengan suatu cara sedemikian sehingga bagian kedua (17) berputar relatif terhadap bagian pertama (16), • suatu sumbat (1); - dan suatu alat pengartikulasi yang menghubungkan sumbat (1) ke bagian kedua (17) pada cincin bawah (9), bagian kedua (17) pada cincin bawah (9) yang memiliki suatu muka dalam yang memiliki setidaknya satu ceruk (32).



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08923** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 48/08,H 04W 8/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305912

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011507736.X	18 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

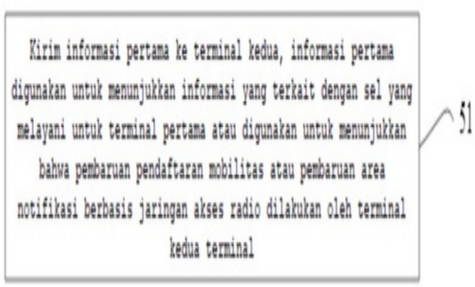
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Wen,CN
ZHENG, Qian,CN
XIE, Zhenhua,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 APARATUS KOMUNIKASI RELAI

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan aparatus komunikasi relai, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode komunikasi relai yang dilakukan oleh terminal pertama meliputi: mengirimkan informasi pertama ke terminal kedua. Informasi pertama digunakan untuk menunjukkan informasi yang terkait dengan sel layanan untuk terminal pertama atau digunakan untuk menunjukkan bahwa pembaruan pendaftaran mobilitas atau pembaruan area notifikasi berbasis jaringan akses radio dilakukan oleh terminal kedua.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08953 (13) A

(51) I.P.C : G 06K 19/06,G 06Q 20/40,G 06Q 20/34,G 06Q 20/32,G 06Q 20/12,G 07F 7/12,G 07F 7/08,H 04W 12/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202309221

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2101800	24 Februari 2021	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CCS12
Batiment A3 - 3ème étage, 6 Allée Turcat Méry, 13008 Marseille, France France

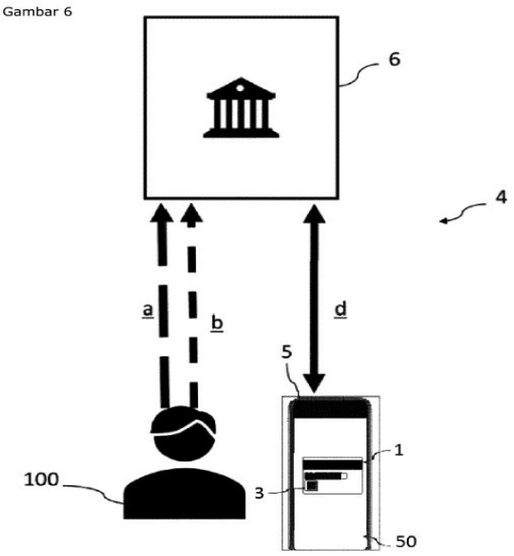
(72) Nama Inventor :
SMADJA, William,FR
ABISDID, Marlène,FR

(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 : KARTU PEMBAYARAN, METODE AUTENTIKASI, DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PEMBAYARAN JARAK JAUH

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu kartu pembayaran (1) yang terdiri atas, pada satu sisi (10, 11), setidaknya satu kriptogram autentikasi (3), kriptogram autentikasi (3) tersebut bersifat unik dan merupakan milik kartu pembayaran (1), kriptogram autentikasi (3) yang ditempelkan pada kartu pembayaran (1), kriptogram autentikasi (3) tersebut membentuk sarana untuk mengidentifikasi kartu pembayaran (1) dengan pengenalan optik, sarana identifikasi tersebut ditautkan ke rekening bank dimana kartu pembayaran (1) ditautkan. Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk mengautentikasi kartu pembayaran (1) dan pembawa (100) kartu pembayaran (1) tersebut, untuk melakukan operasi yang aman yang berkaitan dengan data pribadi dari pembawa (100) kartu pembayaran (1). Akhirnya, invensi berkaitan dengan penggunaan metode autentikasi untuk melakukan pembayaran jarak jauh menggunakan kartu pembayaran (1).

Gambar 6



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09087** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/59,G 01N 21/55,G 06K 9/00,G 06N 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312228

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

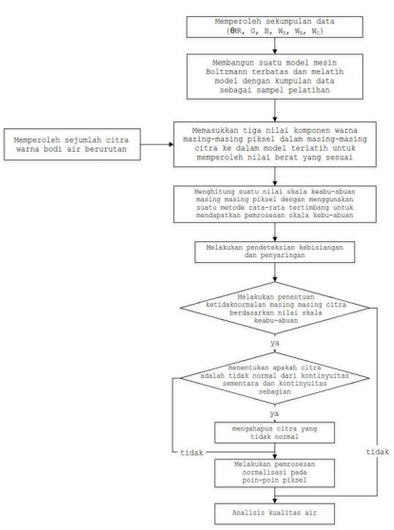
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CINF ENGINEERING CO., LTD.
299# Mulian (East) Road, Yuhua District, Changsha, Hunan 410019 China

(72) **Nama Inventor :**
YAN, Feng,CN
ZENG, Xiangji,CN
PAN, Yan,CN
YANG, Jingya,CN
TAN, Xiangtian,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM ANALISIS CITRA KUALITAS AIR BERDASARKAN PEMBELAJARAN MENDALAM, SERTA PERANTI, DAN MEDIA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah suatu metode dan sistem analisis citra kualitas air berdasarkan pada pembelajaran yang mendalam, serta peranti, dan suatu media. Suatu model mesin Boltzmann terbatas yang dilatih digunakan untuk memperoleh suatu nilai berat dinamis, dan kemudian pemrosesan skala abu-abu dilakukan sesuai dengan nilai berat dan suatu metode rata-rata yang ditimbang, sehingga kemampuan adaptasi dari suatu citra dinamis ke sautu lingkungan nyata ditingkatkan, dan akurasi informasi citra dinamis ditingkatkan; kemudian penentuan ketidaknormalan citra dilakukan, sehingga dampak pada hasil analisis kualitas air disebabkan oleh kenyataan bahwa faktor-faktor lain menyebabkan suatu ketidaknormalan citra dihilangkan, dan akurasi analisis kualitas air ditingkatkan; proses pendeteksian kebisingan dan penyaringan dilakukan, sehingga kemampuan pencegahan interferensi dari citra diperbaiki, kecepatan analisis citra ditingkatkan, dan akurasi analisis kualitas air selanjutnya ditingkatkan; dan pemrosesan normalisasi dilakuan pada semua poin piksel dari suatu citra normal, sehingga akurasi informasi citra dinamis selanjutnya ditingkatkan, dan akurasi analisis kualitas air selanjutnya ditingkatkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09055 (13) A

(51) I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/597

(21) No. Permohonan Paten : P00202306962

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Desember 2023

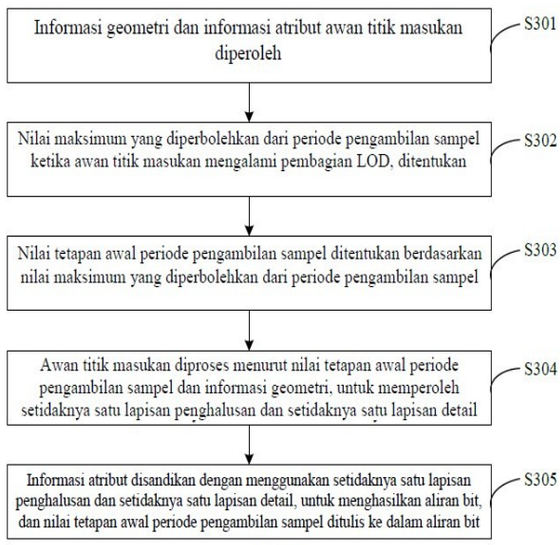
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
WAN, Shuai,CN
WEI, Lei,CN
YANG, Fuzheng,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE PENYANDIAN DAN PENGAWASANDIAN AWAN TITIK, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :
Diungkapkan adalah metode penyandian dan pengawasandian awan titik, enkoder, dekoder dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh informasi geometrik dan informasi atribut awan titik masukan; menentukan nilai maksimum yang diperbolehkan dari periode pengambilan sampel ketika awan titik masukan mengalami pembagian tingkat detail (LOD); menentukan nilai tetapan awal periode pengambilan sampel berdasarkan nilai maksimum yang diperbolehkan dari periode pengambilan sampel; memproses awan titik masukan menurut nilai tetapan awal periode pengambilan sampel dan informasi geometrik, sehingga memperoleh setidaknya satu lapisan penghalusan dan setidaknya satu lapisan detail; dan menyandikan informasi atribut dengan menggunakan setidaknya satu lapisan penghalusan dan setidaknya satu lapisan detail, sehingga menghasilkan aliran kode, dan menuliskan nilai tetapan awal periode pengambilan sampel ke dalam aliran kode.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08988** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 03D 1/02,B 03D 1/018,B 03D 1/014,B 03D 1/012,B 03D 1/01,B 03D 1/008,C 07C 333/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307601

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21157680	17 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TESSENDERLO KERLEY, INC.
2910 North 44th Street, Suite #100 Phoenix, AZ 85018, USA United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RHODEHOUSE, Melissa,US
VASUDEVAN, Mukund,US
HOJJATIE, Michael,US
MORAN, Paul,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Jingga Sukma Adita S.Kom
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) **Judul Invensi :** DEPRESAN DITIOKARBAMAT, METODE DAN PENGGUNAANNYA DALAM PEMISAHAN MINERAL FLOTASI BUIH

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk pemulihan kembali suatu mineral pertama yang mencakup langkah-langkah: (a) menyediakan suatu pulp yang mengandung padatan dan air, dimana padatan mengandung mineral pertama; (b) menambahkan depresan pertama pada pulp; (c) mengenakan pulp pada suatu proses flotasi buih untuk memproduksi buih yang mengandung mineral pertama; dan (d) memulihkan buih; dicirikan bahwa mineral pertama adalah suatu mineral sulfida, dan depresan pertama mengandung satu atau lebih asam ditiokarbamat atau garamnya dari formula (I). Suatu komposisi mengandung depresan pertama, dan selanjutnya mengandung satu, dua atau tiga pengumpul, depresan kedua dan mineral. Penggunaan asam ditiokarbamat atau garamnya dari formula (I). Asam ditiokarbamat atau garamnya dari formula (I) yaitu asam 3-ammo-l,2-propanadiol ditiokarbamat atau garamnya, asam 2-amino-2-metil-l,3,-propanediol ditiokarbamat atau garamnya, atau asam N-feniletilenadiamina ditiokarbamat atau suatu garam daripadanya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08901** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07D 301/32,C 07D 301/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305733

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21154894.6	03 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EVONIK OPERATIONS GMBH
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany

(72) **Nama Inventor :**
BERNHARD, Maik,DE
GÖTZ, Sören,DE
BRENDEL, Marc,DE
ANTON, Johan,DE
PASCALY, Matthias,DE
NOLL, Thomas,DE
SCHEMEL, Jürgen,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 EPOKSIDASI PROPENA

(57) **Abstrak :**
Dalam proses untuk epoksidasi propena, yang mencakup mereaksikan propena dengan hidrogen peroksida dengan adanya pelarut metanol dan katalis epoksidasi titanium zeolit yang dibentuk dalam reaktor unggun tetap, memperoleh kembali metanol dari campuran reaksi, memberi perlakuan metanol yang diperoleh kembali dengan melewatkannya melalui unggun resin penukar ion asam dan mendaur ulang metanol yang diberi perlakuan ke reaksi epoksidasi, serta meregenerasi resin penukar ion asam, pemecahan katalis dapat dikurangi atau dihindari dengan mencuci unggun resin penukar ion asam yang diregenerasi dengan metanol sampai metanol yang keluar dari unggun resin memiliki pH nyata lebih tinggi dari 1,8 sebelum metanol yang diberi perlakuan dengan resin penukar ion asam didaur ulang ke reaksi epoksidasi.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08970 (13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/40,A 23K 20/195,A 23K 10/16,A 61K 35/76,A 61P 31/04,A 61P 31/02,C 02F 1/68,C 11D 3/38,C 12N 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0025978	25 Februari 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 November 2023

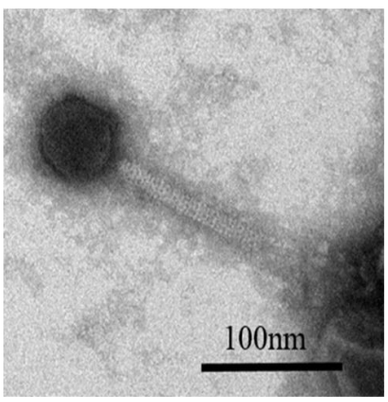
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
(Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Jong Soo JEON,KR
Ji Eun KIM,KR
Jun Ok MOON,KR
Jong Pyo CHAE,KR
Yu Jin KIM,KR
Seung Eun LEE,KR

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

(54) Judul Invensi : BAKTERIOFAG BARU YANG MEMPUNYAI KEMAMPUAN KHUSUS MEMATIKAN CLOSTRIDIUM PERFRINGENS DAN KOMPOSISI ANTIBAKTERI YANG MENGANDUNG BAKTERIOFAG TERSEBUT

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan bakteriofag baru yang mempunyai kemampuan khusus mematikan Clostridium perfringens dan komposisi antibakteri yang mengandung bakteriofag tersebut. Bakteriofag baru CJ_CP_20-25 mempunyai efek secara khusus mematikan Clostridium perfringens, memperlihatkan resistensi asam dan resistensi panas yang sangat baik, dan sehingga dapat digunakan secara luas dalam antibiotik, aditif pakan, aditif air minum, pakan, air minum, disinfektan, atau zat pembersih untuk pencegahan atau pengobatan penyakit infeksi yang disebabkan oleh Clostridium perfringens.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09067 (13) A

(51) I.P.C : A 43B 13/32,A 43B 13/12,A 43B 13/04,B 29B 13/02,B 29D 35/10,C 09J 175/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306082

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Desember 2023

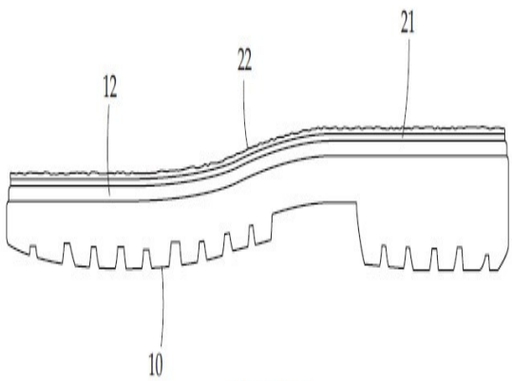
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WORTHEN INDUSTRIES
3 East Spit Brook Road, Nashua, New Hampshire 03060 United States of America

(72) Nama Inventor :
CHANG, Bob,US

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSIT PEREKAT

(57) Abstrak :
Suatu komposisi perekat yang digunakan dalam rakitan sol luar sepatu, dan metode pembentukannya. Pada satu aspek, komposisi perekat memiliki lapisan kain dengan perekat yang diaplikasikan pada permukaan atas. Pada aspek lain, komposisi perekat memiliki lapisan kain dengan lapisan penghalang yang diaplikasikan pada permukaan atas, dan perekat diaplikasikan pada lapisan penghalang yang berlawanan dengan lapisan kain. Sol luar sepatu yang dibentuk menggunakan komposisi perekat memiliki bahan kain yang diikat secara langsung dengan bahan sol luar sedemikian sehingga sebagian bahan sol luar berpenetrasi secara parsial ke dalam kain. Perekat diaplikasikan pada sisi berlawanan dari kain atau ke lapisan penghalang opsional yang berada di sisi berlawanan dari kain. Perekat ini kemudian dapat digunakan untuk melekatkan sol luar ke sepatu, seperti bagian atas sepatu, sol tengah sepatu, dan sejenisnya.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08994** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309531

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-049167	23 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

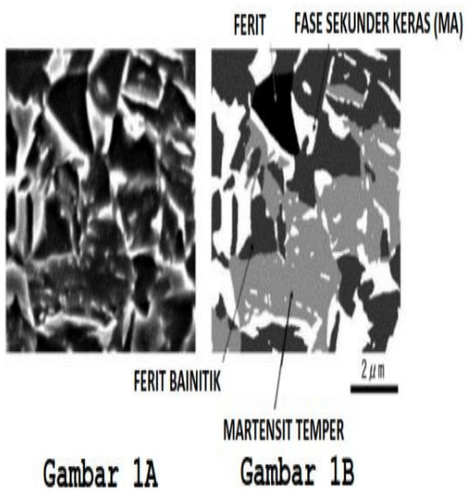
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIGUCHI Sho,JP
KAWASAKI Yoshiyasu,JP
NAKAGAITO Tatsuya,JP
KANAZAWA Tomomi,JP
YAMAMOTO Shunsuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

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

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu lembaran baja galvanis yang memiliki suatu TS 980 MPa atau lebih, YS yang tinggi, keuletan yang sangat baik, kemampuan-dikeraskan regangan, dan kemampuan-dibentuk ekspansi lubang. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang didefinisikan dan suatu mikrostruktur baja sebagai berikut: rasio area ferit: 65,0% atau kurang (yang meliputi 0%), rasio area ferit bainitik: 5,0% atau lebih dan 40,0% atau kurang, rasio area martensit temper: 0,5% atau lebih dan 80,0% atau kurang, rasio area austenit sisa: 3,0% atau lebih, rasio area martensit segar: 20,0% atau kurang (yang meliputi 0%), SBF + STM + 2 × SMA: 65,0% atau lebih, SMA1/SMA: 0,80 atau kurang, dan SMA2/SMA: 0,20 atau lebih.



Gambar 1A Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08881** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 55/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305543

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20383031.0	26 November 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

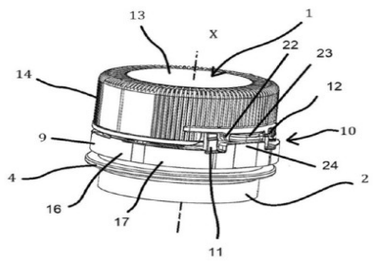
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Betapack, S.A.U.
Pol. Ind. Oianzabaleta - C/ Oianzabaleta 3, 20305 IRUN (Guipúzcoa) Spain

(72) **Nama Inventor :**
Javier BERROA GARCÍA,ES

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN YANG MENCAKUP SUATU WADAH DAN PERANGKAT PENUTUP YANG TERPASANG PADA WADAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu rakitan yang meliputi: - wadah yang terdiri dari leher yang dilengkapi dengan kerah penjepit, dan - perangkat penutup yang mencakup: - cincin bawah (9), - penutup (1); - perangkat artikulasi (10) yang menghubungkan penutup (1) ke cincin bawah (9); dan -perangkat pengunci yang dikonfigurasikan untuk mengunci penutup (1) pada posisi terbuka yang dimiringkan, perangkat pengunci tersebut terdiri dari lajur (23) dan bagian yang menonjol (24) yang menonjol secara aksial dari cincin bawah (9); lajur (23) dan bagian yang menonjol (24) dikonfigurasikan sedemikian rupa sehingga, ketika penutup (1) dalam posisi terbuka yang dimiringkan, bagian yang menonjol (24) ditahan di antara lajur (23) dan kerah penjepit pengunci.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08896** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/24,B 01D 63/10,B 04B 5/08,B 04B 5/04,B 04B 15/02,C 01B 3/50,C 01B 3/04,C 01B 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305673

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

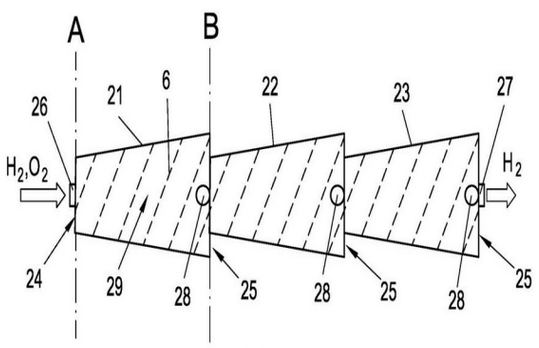
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TI-HOLDINGS B.V.
Pietersbergweg 283 1105 BM Amsterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
KOEKKOEK, Rudolf,NL
VECHIK, Terence,US

(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 :** INVERTER TERMAL

(57) **Abstrak :**
Invensi berhubungan dengan inverter termal (1, 2) untuk menghasilkan dari senyawa induk fluida pertama dari molekul pertama (H2) dengan berat molekul pertama dan fluida kedua dari molekul kedua (O2) dengan berat molekul kedua, dimana berat molekul pertama molekul pertama (H2) lebih kecil dari berat molekul kedua molekul kedua (O2). Dalam perangkat reaksi (1) senyawa induk didekomposisi menjadi senyawa campuran dari molekul pertama (H2) dan molekul kedua (O2). Untuk meningkatkan efisiensi inverter termal seperti itu, invensi mengusulkan perangkat pemisah gas (2) mencakup saluran masuk campuran (26) untuk senyawa campuran dari molekul pertama dan kedua pada bagian bawah (24) dari perangkat pemisah gas (2) dan saluran keluar pertama dan kedua (2) pada bagian atas (25) dari perangkat pemisah gas (2), saluran keluar pertama (27) menyediakan secara substansial molekul pertama (H2) dan saluran keluar kedua (28) menyediakan secara substansial molekul kedua (O2), perangkat pemisah gas (2) selanjutnya mencakup elemen pemandu (6) untuk memandu molekul pertama (H2) dan molekul kedua (O2)dari saluran masuk campuran (26) menuju saluran keluar pertama dan kedua ((27), (28)) dalam kumparan, di mana kumparan dibatasi oleh dinding samping (29).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09019** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/02,B 60K 6/00,F 16H 57/04,H 02K 7/116**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311181

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-058609	30 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AISIN CORPORATION
2-1 Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, 4488650 Japan

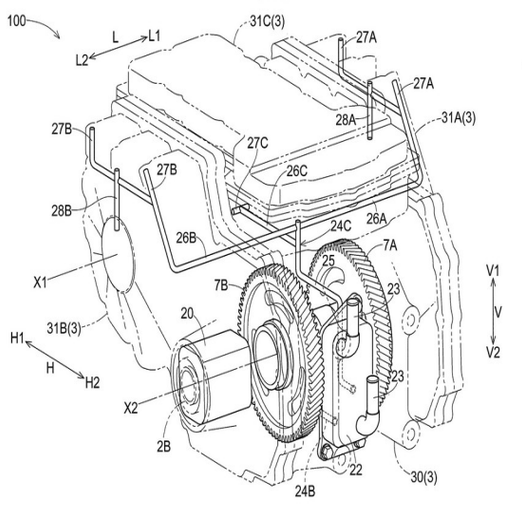
(72) **Nama Inventor :**
YANAGIHARA Yuki,JP
NAKASHIMA Ryotaro,JP
TEZUKA Takeshi,JP
TAKAHASHI Naoki,JP
TERAO Kiminobu,JP
OGASAWARA Takuya,JP
MORIMOTO Yosuke,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGGERAK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem transmisi pertama mencakup paling sedikit satu roda gigi yang ditempatkan pada sumbu kedua (X2), paling sedikit satu roda gigi termasuk satu roda gigi luar pertama (7A) yang ditempatkan pada sisi terluar dalam arah radial, dan sistem transmisi kedua mencakup paling sedikit satu roda gigi yang ditempatkan pada sumbu kedua (X2), paling sedikit satu roda gigi termasuk roda gigi luar kedua (7B) yang ditempatkan pada sisi terluar dalam arah radial. Roda gigi luar pertama (7A) dan roda gigi luar kedua (7B) berjarak terpisah satu sama lain dalam arah aksial (L). Pendingin oli (22) ditempatkan di antara roda gigi luar pertama (7A) dan roda gigi luar kedua (7B) dalam arah aksial (L) sedemikian rupa sehingga tumpang tindih paling sedikit dengan roda gigi luar pertama (7A) atau roda gigi luar kedua (7B) seperti dilihat dalam arah aksial (L).

GAMBAR 7



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08964** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 76/23**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309901

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/159,792	11 Maret 2021	US
63/185,747	07 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

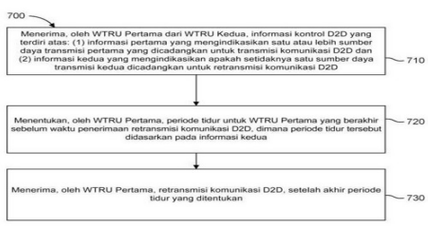
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
FREDA, Martino,CA
HOANG, Tuong,VN
DENG, Tao,US
LEE, Moon IL,KR
MARINIER, Paul,CA

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK MELAKUKAN PENERIMAAN DISKONTINU PADA SIDELINK

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini berkaitan dengan metode dan peralatan yang menggunakan perangkat tambahan V2X untuk melakukan penerimaan diskontinu. Dalam sebuah embodimen, metode yang diimplementasikan oleh WTRU pertama, untuk komunikasi perangkat-ke-perangkat (D2D) antara WTRU pertama dan WTRU kedua, metode tersebut dapat mencakup salah satu mana pun dari yang terdiri atas menerima, dari WTRU kedua, informasi kontrol D2D yang terdiri atas: (1) informasi pertama yang mengindikasikan satu atau lebih sumber daya transmisi pertama yang dicadangkan untuk transmisi komunikasi D2D dan (2) informasi kedua yang mengindikasikan apakah setidaknya satu sumber daya transmisi kedua dicadangkan untuk retransmisi komunikasi D2D; menentukan periode tidur untuk WTRU pertama yang berakhir sebelum waktu penerimaan retransmisi komunikasi D2D, dimana periode tidur tersebut didasarkan pada informasi kedua; dan menerima retransmisi komunikasi D2D, setelah akhir periode tidur yang ditentukan.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08900** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09D 7/63,C 09D 7/62,C 09D 7/48,C 09D 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305732

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21153239.5	25 Januari 2021	EP
21157029.6	15 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OMYA INTERNATIONAL AG
Baslerstraße 42, 4665 Oftringen Switzerland

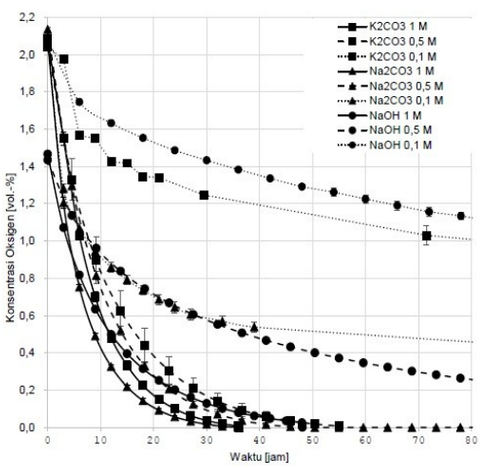
(72) **Nama Inventor :**
MONNARD, Fabien Wilhelm,CH
RÖCKER, Bettina,CH
WALLER, Stefanie,CH
WEIHS, Jan Philipp,CH
YILDIRIM, Selcuk,CH
MÉNARD, Rico,CH

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

(54) **Judul Invensi :** LAPISAN YANG TERDIRI DARI KALSIUM KARBONAT YANG BEREAKSI PADA PERMUKAAN DAN PENANGKAP OKSIGEN UNTUK MENINGKATKAN UMUR SIMPAN MAKANAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kit untuk meningkatkan umur simpan makanan yang terdiri dari komponen elemen seperti lembaran dan komponen basa. Komponen elemen seperti lembaran terdiri dari pengisi partikulat yang terdiri dari kalsium karbonat yang bereaksi pada permukaan, pengikat dan penangkap oksigen. Penangkap oksigen adalah senyawa yang terdiri dari setidaknya dua gugus hidroksil fenolik, yang dapat dideprotonasi oleh komponen basa, sehingga mengaktifkan penangkap oksigen. Aspek lebih lanjut dari invensi ini berhubungan dengan elemen seperti lembaran aktif yang dibentuk dari kit inventif, proses pembuatan kit untuk meningkatkan umur simpan, proses pembuatan komponen elemen seperti lembaran, proses aktivasi komponen elemen seperti lembaran, perangkat suplai yang terdiri dari elemen seperti lembaran aktif, kemasan makanan yang terdiri dari elemen seperti lembaran aktif dan penggunaan kit atau elemen seperti lembaran aktif dalam kemasan makanan dan untuk memperpanjang rak makanan kehidupan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08914** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300790

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Januari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-014890	02 Februari 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

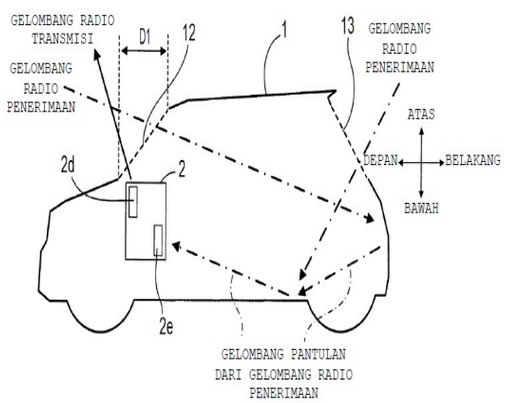
(72) **Nama Inventor :**
Kensaku OKAMURA ,JP
Raita NAKANISHI ,JP
Shinya YAMAMOTO ,JP

(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 :** ALAT KOMUNIKASI PADA KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Pada suatu alat komunikasi pada kendaraan, antena pentransmisi/penerima (2d) dan antena penerima (2e) dibentuk pada papan DCM (2) yang berfungsi untuk berkomunikasi dengan bagian luar. Papan DCM (2) ditempatkan sedemikian sehingga permukaan utama (20) secara substansial sejajar dengan bidang yang memiliki arah lebar kendaraan (1) sebagai garis tegak lurus dan antena pentransmisi/penerima (2d) terletak lebih dekat dengan sisi kaca depan (12) dan sisi atas kendaraan (1) daripada antena penerima (2e). Interferensi mutual antara gelombang radio pada sisi antena pentransmisi/penerima (2d) dan gelombang radio pada sisi antena penerima (2e) dapat ditekan. Meskipun daya listrik sinyal transmisi adalah kecil, gelombang radio dari bagian dalam ke bagian luar kendaraan dapat ditransmisikan secara efisien tanpa terhalang oleh bagian logam yang membentuk rangka kendaraan.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08924** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/465,A 24F 40/20,A 61M 15/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305913

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20217043.7	23 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

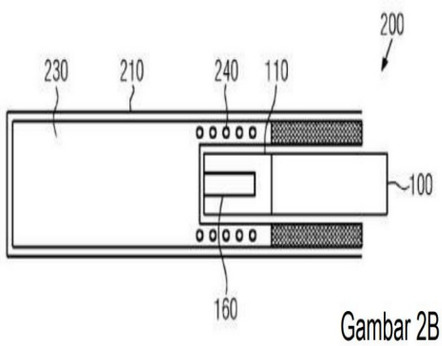
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BUTIN, Yannick,FR
MOHSENI, Farhang,IR
STURA, Enrico,IT
NESOVIC, Milica,RS
GATTONI, Lucas,CH

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI DARI ALAT PEMANAS INDUKTIF DAN METODE OPERASI YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Suatu metode (800) untuk mengontrol produksi aerosol dalam alat penghasil aerosol (200) terdiri atas melakukan (820) proses kalibrasi untuk mengukur nilai kalibrasi yang terkait dengan suseptor (160). Susunan pemanas (320) dikonfigurasi untuk secara induktif memanaskan suseptor (160) berdasarkan nilai kalibrasi. Proses kalibrasi terdiri dari: i) mengontrol daya yang disediakan ke susunan pemanas (320) untuk menyebabkan peningkatan suhu suseptor (160); ii) memonitor nilai konduktans atau nilai resistansi yang terkait dengan suseptor (160); iii) memutus penyediaan daya ke susunan pemanasan (320) saat nilai konduktansi mencapai jumlah maksimum atau ketika nilai resistansi mencapai jumlah minimum; dan iv) memonitor nilai konduktans yang terkait dengan suseptor (160) sampai nilai konduktans mencapai minimum atau sampai nilai resistansi mencapai jumlah maksimum.



Gambar 2B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08891** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304612

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Ungkoro Darmosusilo
Jl. Sekolah Duta Raya No.52 PN-4 RT/RW 002 / 014 Pondok Pinang Kebayoran Lama, Jakarta Selatan Provinci DKI Jakarta Indonesia

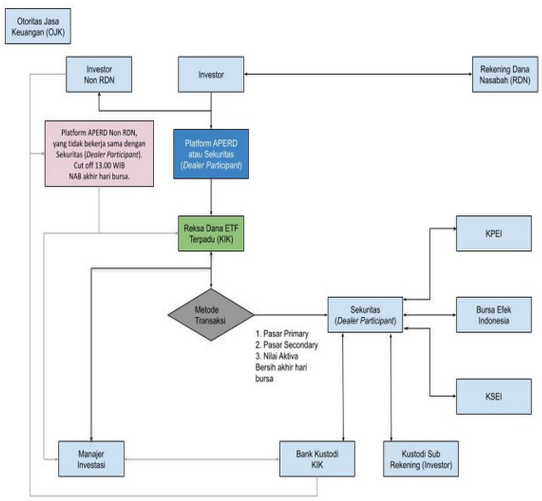
(72) **Nama Inventor :**
Ungkoro Darmosusilo,ID

(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 :** REKSA DANA ETF TERPADU

(57) **Abstrak :**

REKSA DANA ETF TERPADU Invensi ini mengenai Reksa Dana ETF Terpadu adalah sebuah invensi baru yang menggabungkan keuntungan dari Reksa Dana dan Reksa Dana ETF. Produk ini dirancang untuk mengatasi berbagai masalah dalam produk sebelumnya, seperti kurangnya transparansi, likuiditas, fleksibilitas, dan kuotasi harga real-time. Reksa Dana ETF Terpadu mengadopsi kelebihan dari kedua produk, seperti kuotasi harga real-time, instruksi pembelian atau penjualan secara waktu nyata, dan kemampuan untuk mengubah komposisi portofolio tanpa menyebabkan suspensi perdagangan. Inovasi ini tidak hanya meningkatkan transparansi dan fleksibilitas, tetapi juga memberikan kontrol lebih besar kepada investor. Invensi ini tidak melanggar hukum atau peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan mampu memberikan solusi yang lebih efisien dan menguntungkan bagi investor. Produk ini menciptakan nilai tambah dengan menggabungkan fitur terbaik dari Reksa Dana dan Reksa Dana ETF, sehingga memberikan manfaat yang lebih baik bagi investor.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08915** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/24,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305802

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

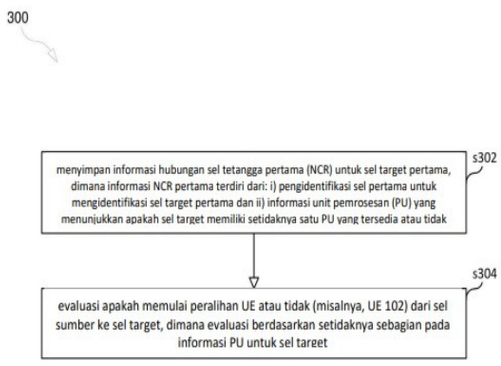
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
164 83 Stockholm Sweden

(72) **Nama Inventor :**
ARNGREN, Tommy,SE
ÖKVIST, Peter,SE
LINDERO, David,SE

(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 :** PENGELOLAAN EKSEKUSI PERALIHAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode, yang dilakukan oleh stasiun pangkalan (104) yang melayani sel sumber, untuk mengelola eksekusi peralihan. Metode tersebut mencakup menyimpan informasi NCR pertama untuk sel target pertama, dimana informasi NCR pertama terdiri dari: i) pengidentifikasi sel pertama untuk mengidentifikasi sel target pertama dan ii) unit pemrosesan, PU, informasi yang menunjukkan apakah sel target memiliki atau tidak setidaknya satu PU tersedia. Metode tersebut lebih lanjut mencakup evaluasi apakah memulai peralihan perangkat pengguna, UE (102), atau tidak, dari sel sumber ke sel target, dimana evaluasi berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi PU untuk sel target.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09021 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/90,G 06Q 50/10,G 06Q 30/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306091

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202103888T	15 April 2021	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 November 2023

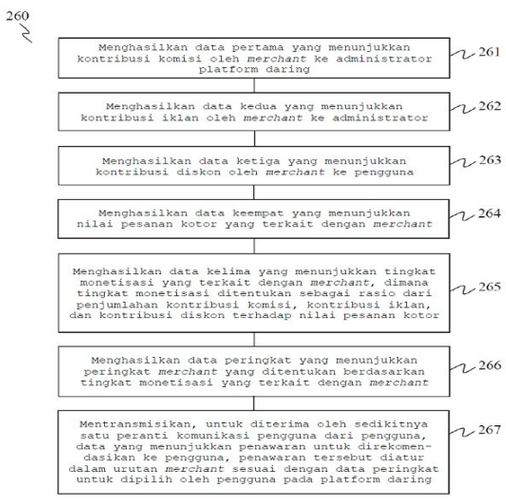
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) Nama Inventor :
LI, Sai-Ming,US
FU, Ming,CN

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN SERVER KOMUNIKASI, METODE DAN SISTEM KOMUNIKASI UNTUK MEMBERIKAN REKOMENDASI PENAWARAN OLEH MERCHANT KE PENGGUNA

(57) Abstrak :
Suatu peralatan server komunikasi untuk memberikan rekomendasi penawaran oleh merchant ke pengguna yang, sebagai respons terhadap penerimaan data permintaan yang terkait dengan produk atau layanan yang diminta oleh pengguna melalui platform daring yang menyediakan penawaran untuk dijual, menghasilkan, untuk masing-masing penawaran oleh merchant yang relevan dengan produk atau layanan, data yang menunjukkan kontribusi oleh merchant ke administrator platform daring dan ke pengguna, data yang menunjukkan nilai pesanan kotor dan tingkat monetisasi yang terkait dengan merchant, menghasilkan data peringkat yang menunjukkan peringkat merchant yang ditentukan berdasarkan tingkat monetisasi, dan mentransmisikan, untuk diterima oleh sedikitnya satu peranti komunikasi pengguna, data yang menunjukkan penawaran untuk direkomendasikan ke pengguna, penawaran tersebut disusun dalam urutan merchant sesuai dengan peringkat data untuk dipilih oleh pengguna.



GAMBAR 2D

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08950** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/861**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306381

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/129,233	22 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

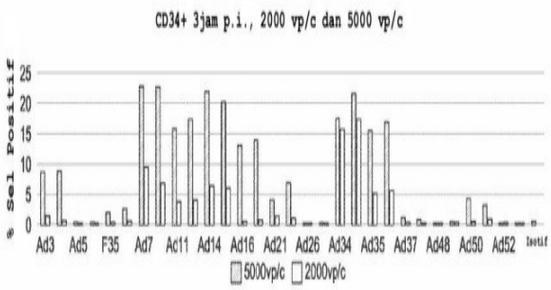
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ENSOMA, INC.
451 D Street Suite 600 Boston, Massachusetts 02210 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ROY, Soumitra,US
BASHYAM, Ashvin Reddy,US

(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 :** VEKTOR TERAPI GEN ADENOVIRUS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mencakup vektor adenovirus yang dicirikan oleh transduksi HSC yang efisien, misalnya, untuk terapi gen in vivo. Pengungkapan ini mencakup, antara lain, vektor dan genom Ad3, Ad7, Ad11, Ad14, Ad16, Ad21, Ad34, Ad37, dan Ad50. Ad3, Ad7, Ad11, Ad14, Ad16, Ad21, Ad34, Ad37, dan vektor dan genom Ad50 dari pengungkapan ini dapat mencakup muatan terapeutik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08985** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308741

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-031067	26 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

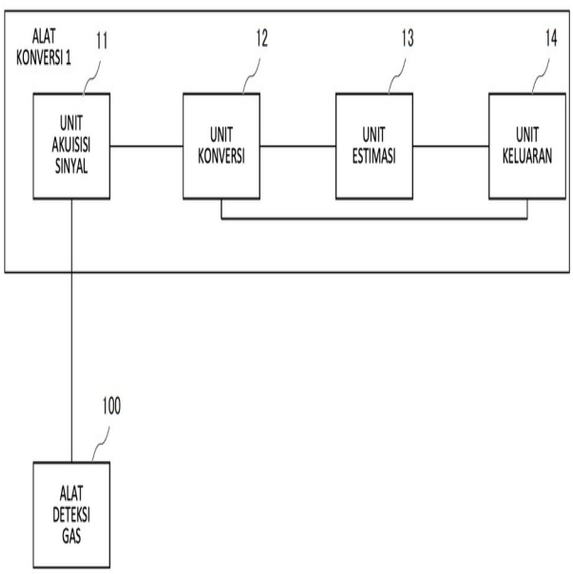
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOMI HAKKO CORPORATION
1-24-12 Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KUBO Kenji,JP
SATO Sho,JP
ASAI Naoto,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nidya Kalangie, S.H.
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** ALAT KONVERSI, ALAT PENYIAPAN MODEL PREDIKSI, METODE PENYIAPAN INFORMASI KONVERSI, METODE PENYIAPAN MODEL PREDIKSI, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan alat konversi, alat penyiapan model prediksi, metode penyiapan informasi konversi, metode penyiapan model prediksi, dan program, yang akan memungkinkan mengorelasikan alat-alat deteksi gas satu dengan yang lain. Alat konversi (1) mengonversi informasi keluaran, yang dikeluarkan dari alat yang memiliki fungsi deteksi gas yang telah ditentukan sebelumnya yang berkaitan dengan molekul bau yang telah ditentukan sebelumnya, menjadi data terkuantifikasi reseptor bau (200). Alat konversi (1) mencakup: unit akuisisi informasi keluaran (11) yang memperoleh informasi keluaran yang dikeluarkan dari alat yang memiliki fungsi deteksi gas yang berkaitan dengan molekul bau yang telah ditentukan sebelumnya; unit konversi (12) yang menggunakan model prediksi, yang telah menjalani pembelajaran mesin dengan menggunakan, sebagai variabel-variabel penjelas, potongan-potongan informasi keluaran yang dikeluarkan dari alat-alat yang memiliki sejumlah fungsi deteksi gas yang berkaitan dengan sejumlah molekul bau yang sesuai dan dengan menggunakan, sebagai variabel-variabel objektif, potongan-potongan informasi respons yang mengindikasikan sejumlah respons reseptor bau (200) yang berkaitan dengan sejumlah molekul bau yang sesuai, untuk mengonversi informasi keluaran yang diperoleh menjadi informasi respons yang mengindikasikan respons reseptor bau (200); dan unit keluaran (14) yang mengeluarkan informasi respons yang terkonversi.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08909 (13) A

(51) I.P.C : B 01J 23/00,B 01J 29/00,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303480

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-071227	25 April 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 November 2023

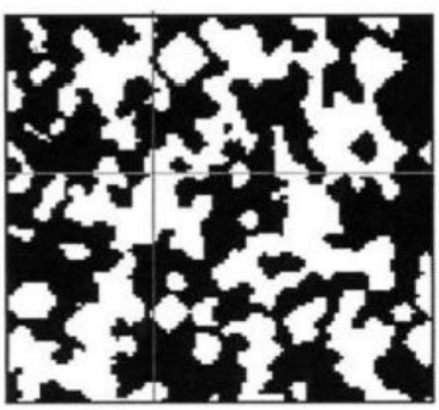
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

(72) Nama Inventor :
Yunan WANG,CN
Rui IMOTO,JP
Kumiko NOMURA,JP
Naoki HASEGAWA,JP
Tomohiro TAKESHITA,JP
Kazuhisa YANO,JP
Hironobu NANBU,JP
Yuuki KASAMA,JP
Keisuke ASAKURA,JP
Takanobu KUROKI,JP
Hitohiko SATO,JP
Tsubasa YONEUCHI,JP
Akihiro HORI,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 : PENDUKUNG KARBON, KATALIS UNTUK SEL BAHAN BAKAR, LAPISAN KATALIS UNTUK SEL BAHAN BAKAR, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PENDUKUNG KARBON

(57) Abstrak :
Untuk menyediakan pendukung karbon bagi katalis untuk sel bahan bakar, yang meningkatkan kinerja pembangkitlistrikdari sel bahan bakar, katalis untuk sel bahan bakar, lapisan katalis untuk sel bahan bakar,dan metode untuk memproduksi pendukung karbon.Pendukung karbon bagi katalis untuk sel bahan bakar, dimanapendukung karbon inimeliputisedikitnya satupori; dimanaketebalan dinding karbon pada pendukung karbon, yang berasal dari struktur pori tiga dimensi dari cetakan silika yang diperoleh melalui pengukuran volume pori dari cetakan silikadengan analisis adsorpsi nitrogen, adalah 3,3 nm atau lebihdan 11,2 nm atau kurang;dan dimanakandungan dinding karbon adalah lebih dari 60,3 ml/gdan kurang dari190,8 ml/g.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08908** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/186**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305773

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

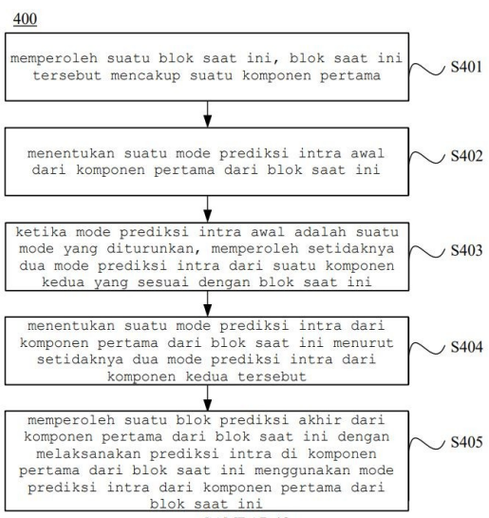
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Fan,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 :** SISTEM DAN METODE PENGKODEAN VIDEO, PENGENKODE VIDEO DAN PENDEKODE VIDEO

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan sistem pengkodean video, suatu pengenkode video dan suatu pendekode video disediakan dalam pengungkapan. Ketika suatu mode prediksi intra awal dari suatu komponen pertama dari suatu blok saat ini ditentukan sebagai suatu mode derivasi, setidaknya dua mode prediksi intra dari suatu komponen kedua yang sesuai dengan blok saat ini diperoleh. Mode prediksi intra dari komponen pertama dari blok saat ini dari komponen pertama dari blok saat ini ditentukan menurut setidaknya dua mode prediksi intra dari komponen kedua tersebut. Prediksi intra dilaksanakan di komponen pertama dari blok saat ini dengan menggunakan mode prediksi intra dari komponen pertama dari blok saat ini. Dengan cara ini, mode prediksi intra dari komponen pertama dari blok saat ini dapat ditentukan dengan mudah dan efisien.



GAMBAR 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09053** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 76/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306012

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/148,464	13 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

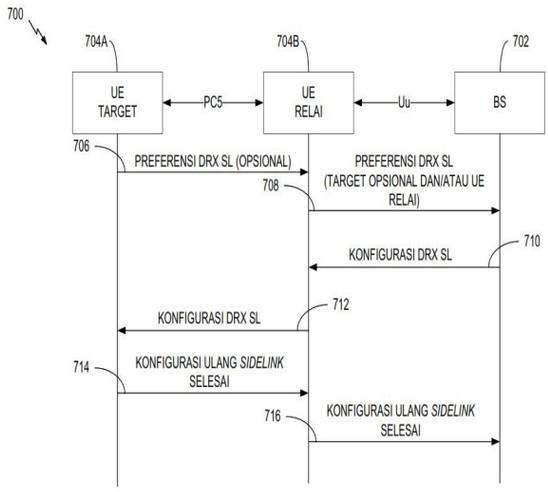
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Kaidong WANG,CN
Jelena DAMNJANOVIC,US
Tao LUO,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** MENGKONFIGURASI PENERIMAAN DISKONTINYU PADA SUATU SIDELINK

(57) **Abstrak :**
Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode komunikasi nirkabel, termasuk: menerima, pada perlengkapan pengguna pertama dari suatu jaringan, suatu konfigurasi penerimaan diskontinyu (DRX) sidelink; mengkonfigurasi siklus DRX sidelink pada perlengkapan pengguna pertama berdasarkan konfigurasi DRX sidelink; menerima, pada perlengkapan pengguna pertama dari jaringan, data untuk suatu perlengkapan pengguna kedua; dan mengirim, dari perlengkapan pengguna pertama ke perlengkapan pengguna kedua pada sidelink sesuai dengan siklus DRX sidelink, data untuk perlengkapan pengguna kedua.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09000** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/61,H 04N 19/176,H 04N 19/12,H 04N 19/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309921

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/173,884	12 April 2021	US
63/223,377	19 Juli 2021	US
17/658,803	11 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

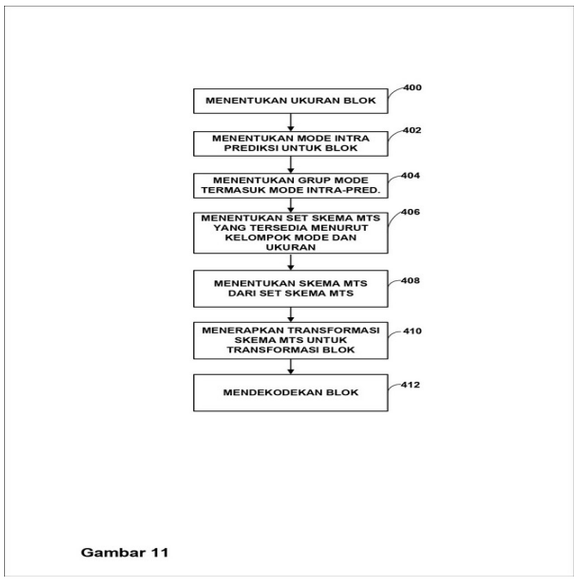
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Bappaditya RAY,IN
Muhammed Zeyd COBAN,US
Louis Joseph KEROFSKY,US
Vadim SEREGIN,US
Marta KARCZEWICZ,US
Keming CAO,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 :** SELEKSI TRANSFORMASI BERGANDA YANG BERGANTUNG PADA INTRA-MODE UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Suatu contoh peranti untuk mendekodekan data video mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasikan untuk: menentukan ukuran blok data video saat ini; menentukan mode intra-prediksi untuk blok data video saat ini; menentukan suatu kelompok mode termasuk mode intra-prediksi yang ditentukan, kelompok mode tersebut merupakan salah satu dari sejumlah kelompok mode, yang masing-masing mencakup kumpulan mode intra-prediksi masing-masing; menentukan serangkaian skema pilihan transformasi berganda (MTS) yang tersedia untuk blok saat ini sesuai dengan ukuran dan mode intra-prediksi untuk blok saat ini; menentukan skema MTS dari kumpulan skema MTS yang tersedia sesuai kelompok mode yang ditentukan; menerapkan transformasi skema MTS ke blok transformasi dari blok saat ini untuk menghasilkan blok sisa untuk blok saat ini; dan mendekodekan blok saat ini menggunakan blok sisa.



Gambar 11

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08940** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 28/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307250

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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

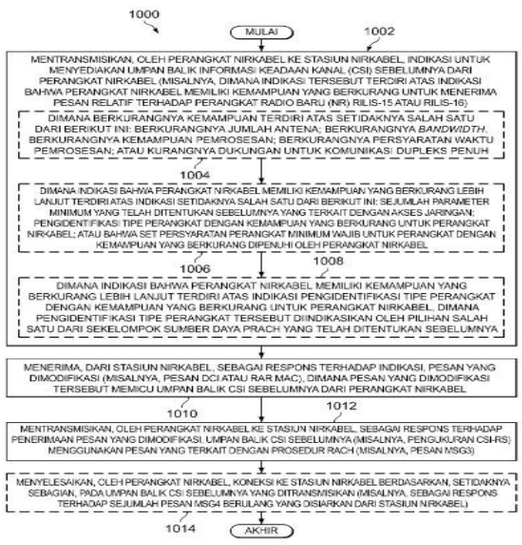
(72) **Nama Inventor :**
Hong HE,CN
Chunxuan YE,US
Dawei ZHANG,US
Haitong SUN,CN
Oghenekome OTERI,US
Sigen YE,US
Wei ZENG,US
Weidong YANG,CN
Yushu ZHANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK UMPAN BALIK INFORMASI TIPE PERANGKAT DAN KEADAAN KANAL MELALUI PESAN AKSES AWAL DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Aspek di sini berkaitan dengan perangkat nirkabel, sirkuit, dan metode untuk memicu umpan balik Informasi Keadaan Kanal (CSI) sebelumnya, yang terdiri atas: mentransmisikan, oleh perangkat nirkabel ke stasiun nirkabel, indikasi untuk menyediakan umpan balik CSI sebelumnya (misalnya, dimana indikasi tersebut terdiri atas indikasi bahwa perangkat nirkabel memiliki kemampuan yang berkurang untuk menerima pesan); menerima dari stasiun nirkabel, sebagai respons terhadap indikasi, pesan yang dimodifikasi (misalnya, Informasi Kontrol Downlink atau Respons Akses Acak Kontrol Akses Media yang dimodifikasi), dimana pesan yang dimodifikasi tersebut memicu umpan balik CSI sebelumnya dari perangkat nirkabel; mentransmisikan ke stasiun nirkabel, sebagai respons terhadap penerimaan pesan yang dimodifikasi, umpan balik CSI sebelumnya menggunakan pesan yang terkait dengan prosedur RACH (misalnya, Msg3); dan menyelesaikan koneksi ke stasiun nirkabel, misalnya, sebagai respons terhadap sejumlah pesan akses awal berulang yang disiarkan dari stasiun nirkabel dan berdasarkan umpan balik CSI yang ditransmisikan.



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09051** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 07C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305983

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NANJING EASTHOUSE ELECTRICAL CO., LTD.
No. 27 Puzhou Road, Jiangbei New Area Nanjing, Jiangsu 210032 China

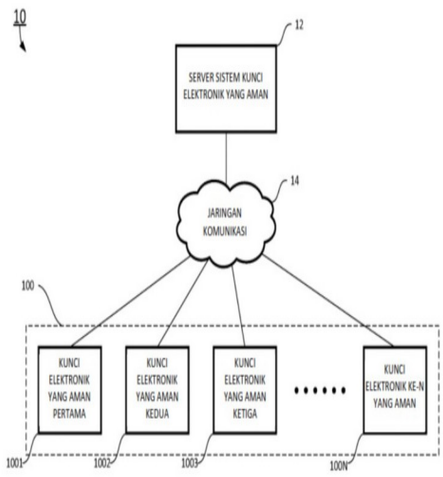
(72) **Nama Inventor :**
MIN, Hao,CN

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KUNCI ELEKTRONIK PENGAMAN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem kunci elektronik pengaman. Sistem kunci elektronik pengaman mencakup banyak kunci elektronik pengaman yang terhubung melalui jaringan komunikasi ke server sistem kunci elektronik pengaman. Tiap kunci elektronik pengaman mencakup kunci elektronik pasif, kunci elektronik aktif dan kunci elektronik pasif. Kunci elektronik aktif mencakup sumber daya listrik yang menyediakan catu daya listrik bagi kunci elektronik aktif, kunci elektronik pasif dan kunci elektronik pasif. Ketika kedua kunci elektronik aktif dan pasif dimasukkan ke dalam masing-masing lubang kunci elektronik dari kunci elektronik pasif, kedua kunci digital aktif dan pasif ditransmisikan ke kunci elektronik pasif, kunci elektronik pasif dapat dikunci dan dibuka kuncinya hanya ketika kedua kunci digital aktif dan pasif yang diterima cocok denagn kunci digital aktif dan pasif yang disimpan awal secara berturut-turut. Kunci digital aktif dan pasif diperbarui dan peristiwa akses ditransmisikan ke server sistem kunci elektronik pengaman setiap kali kunci elektronik pengaman diakses.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08933** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 55/28,B 29C 55/12,B 29C 59/04,B 29C 55/00,B 29C 59/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305952

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE SUPREME INDUSTRIES LTD
Solitaire Corporate Park Building No. 11, 6th Floor Chakala Andheri East Mumbai 400 093 India

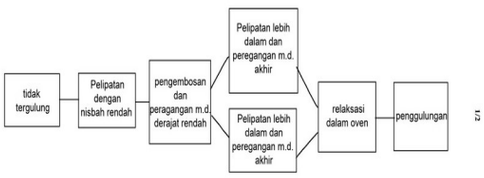
(72) **Nama Inventor :**
RASMUSSEN, Ole-Bendt,DK

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** LAPISAN-LAPISAN FILM POLIMER DAN PRODUKSI SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
LAPISAN-LAPISAN FILM POLIMER DAN PRODUKSI SERTA PENGGUNAANNYA Invensi ini menyediakan suatu proses untuk mengarahkan suatu lapisan film polimer bobot molekul tinggi, yang terbentuk dari keadaan lumer, terdispersi atau terlarut, dicirikan dimana sebagai awal proses orientasi ini, lapisan film menjadi diembos dengan pola titik-titik atau garis-garis pendek tipis yang berjarak dekat, sehingga dengan demikian menjadi memiliki orientasi di dalam embos-embos ini, sesudahnya proses orientasi dilanjutkan pada satu atau lebih dari satu langkah melalui peregangan m.d., peregangan t.d., atau gabungan peregangan m.d. dan t.d., sehingga titik-titik atau garis-garis yang diembos dan memiliki orientasi perlahan-lahan tumbuh dan berkembang sampai seluruh lapisan film menjadi berorientasi.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08938** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 3/22,C 08B 3/14,C 08J 3/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306861

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206386	31 Desember 2020	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INFINITED FIBER COMPANY OY
Tekniikantie 14, 02150 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
SIREN, Sakari,FI
HARLIN, Ali,FI
STJERNBERG, Martin,FI

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

(54) **Judul Invensi :** PELARUTAN BERKELANJUTAN DARI TURUNAN SELULOSA

(57) **Abstrak :**

Menurut aspek contoh dari invensi ini, disediakan metode pelarutan selulosa karbamat secara berkelanjutan dalam fase alkali berair untuk membentuk larutan, yang meliputi tahap-tahap menyediakan selulosa karbamat, mencampurkan selulosa karbamat dengan larutan alkali berair untuk membentuk campuran, mengalirkan campuran melalui zona pencampuran dari pengaduk pencampur yang dioperasikan secara berkelanjutan pada suhu 10 °C atau kurang untuk menghasilkan larutan selulosa karbamat tersebut dalam fase alkali berair, dan memperoleh kembali selulosa karbamat yang mengandung fase berair.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08952** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 51/00,A 01P 3/00,A 01P 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309031

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21163273.2	17 Maret 2021	EP
21164348.1	23 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

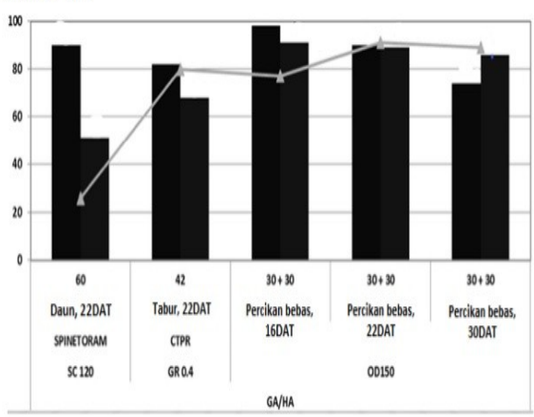
(72) **Nama Inventor :**
KOH, Kevin S. V.,MY

(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 KONSENTRAT SUSPENSI MINYAK BARU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi konsentrat suspensi minyak baru untuk aplikasi langsung ke dalam air dari suatu lahan sawah dan proses untuk pembuatan komposisi tersebut.

Gambar 1/1



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08997** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303691

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-163073	29 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

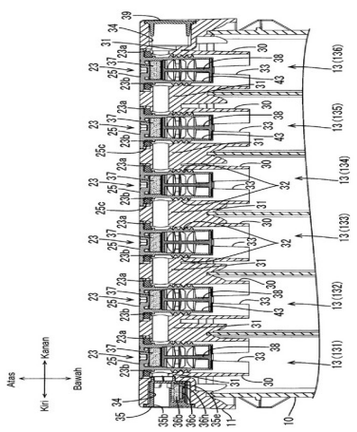
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tatsuya MORII,JP
Kazunari ANDO,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ika Citra Dewi S.T
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul Invensi :** BATERAI ASAM-TIMBAL

(57) **Abstrak :**
Baterai asam-timbal (1) meliputi: filter pertama (36b) yang ditempatkan pada posisi di mana gas yang dihasilkan di dalam setiap ruang sel (13) melewati secara bersama di dalam saluran umum (26a); katup on-off (36c, 36h) yang ditempatkan pada posisi di mana gas yang dihasilkan di dalam setiap ruang sel (13) melewati saluran umum (26a) dan dibuka melalui tekanan gas; dan filter kedua (37) yang ditempatkan di dalam setiap saluran individu (27a).



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08874** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/041,G 06Q 30/02,G 06Q 40/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305443

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0163268	27 November 2020	KR
10-2020-0163269	27 November 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

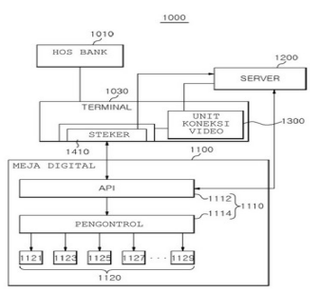
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYOSUNG TNS INC.
281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Jin Hyeon KANG,KR
Tae Ho YOON,KR
Joo Yong LEE,KR
Young Jin YOON,KR
Myong Won SEO,KR
Ki Hang 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 :** SISTEM DAN METODE LAYANAN KONSULTASI JAUH

(57) **Abstrak :**
Sistem layanan konsultasi jauh meliputi: server hos bank; terminal konsultan yang meliputi prosesor aplikasi (AP) yang dapat diakses pada server hos bank dan unit koneksi video untuk melakukan koneksi video dengan peralatan meja digital; peralatan meja digital yang melakukan koneksi video dengan terminal konsultan, dan bahwa bila menerima permintaan input data dari terminal konsultan, menampilkan layar yang berhubungan dengan permintaan input data; dan server meja digital bahwa bila menerima permintaan konsultasi pelanggan dari peralatan meja digital, meminta sejumlah terminal konsultan siaga untuk menerima konsultasi berdasarkan permintaan konsultasi pelanggan, dan bahwa menerima informasi penerimaan konsultasi dari terminal konsultan di antara sejumlah terminal konsultan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08980 (13) A

(51) I.P.C : H 01T 1/00,H 02H 7/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202209601

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020105932	07 Februari 2020	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 November 2023

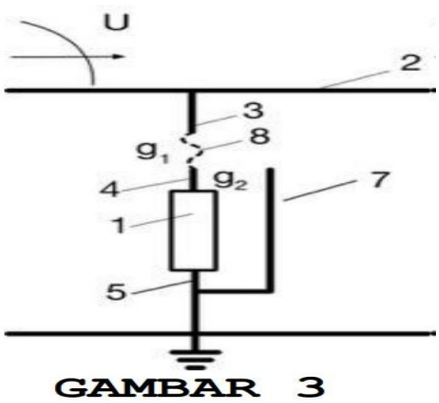
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STREAMER, ELECTRIC COMPANY INC.
Nevsky pr., 147, pom. 17N Saint-Petersburg, 191024 Russian Federation

(72) Nama Inventor :
PODPORKIN, Georgy Viktorovich,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 : PENANGKAL DENGAN CELAH PERCIK PELINDUNG

(57) Abstrak :
Suatu penangkal untuk perlindungan petir dari elemen-elemen peralatan listrik atau saluran listrik disajikan, penangkal tersebut berisi suatu alat pelepasan (alat pemadaman busur), suatu elektroda tegangan tinggi, suatu elektroda tegangan rendah dan suatu celah percik teknologi eksternal yang berfungsi untuk menghubungkan penangkal dengan suatu jaringan tegangan tinggi, dan juga suatu celah pelindung. Celah percik teknologi tersebut terbentuk di antara elektroda tegangan tinggi dari penangkal dan elektroda jaringan tegangan tinggi. Celah pelindung tersebut terbentuk di antara elektroda tegangan rendah yang terhubung dengan bagian tegangan rendah dari alat pendinginan busur dan elektroda tegangan tinggi. Celah pelindung tersebut terbentuk sedemikian rupa sehingga saluran pelepasannya berkembang di antara titik elektroda yang menjadi titik awal untuk pengembangan pelepasan ketika alat pendinginan busur tersebut dihubungkan ke jaringan tegangan tinggi, dan elektroda tegangan rendah. Karena fakta bahwa ketika celah teknologi di antara elektroda-elektroda dipicu, suatu titik logam cair terbentuk di ujung elektroda, dan suatu awan plasma konduktif terbentuk di ruang di dekatnya, kondisi-kondisi yang menguntungkan tersebut diciptakan untuk pemecahan celah pelindung. Celah teknologi ini menerobos pada tegangan yang relatif rendah, secara signifikan lebih kecil daripada tegangan pelepasan di antara elektroda-elektroda dingin celah pelindung dari suatu desain yang diketahui.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08960** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21C 11/16,A 21C 11/10,A 21C 11/00,A 23P 20/20,A 23P 30/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309481

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0027477	02 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

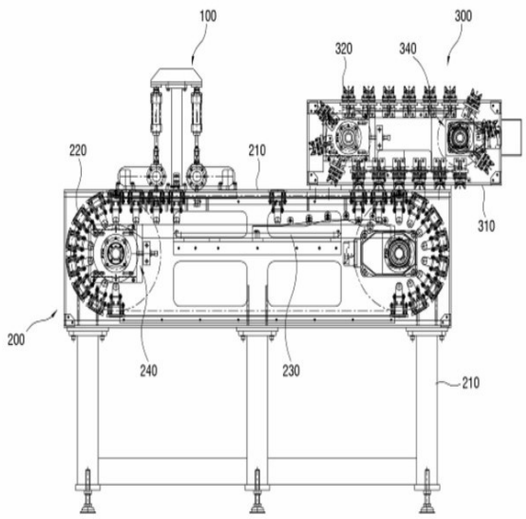
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro Jung-gu Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
JANG, Bong Jin,KR
KIM, Se Jin,KR
JUNG, Da Woon,KR
BAE, Soon Suk,KR
KIM, Sang Cheol,KR
LEE, Yong Gyu,KR

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENCETAKAN PANGSIT SEBARIS

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sistem pencetakan pangsit sebaris. Sistem pencetakan pangsit sebaris menurut invensi ini mencakup: alat pemotong pembungkus pangsit, yang memotong lembaran adonan yang dipasok untuk membentuk pembungkus pangsit; alat pelipat bagian bawah pencetak pangsit, yang ditempatkan di bawah alat pemotong pembungkus pangsit, dimana pembungkus pangsit yang dipotong dimuat, dan yang menekan dan melipat pembungkus pangsit yang ke dalamnya telah diisi dengan isian pangsit; dan alat penyegel, yang ditempatkan di atas alat pelipat bagian bawah pencetak pangsit, dan menekan dan menyegel pembungkus pangsit yang dilipat.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08921 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011545239.9	24 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 November 2023

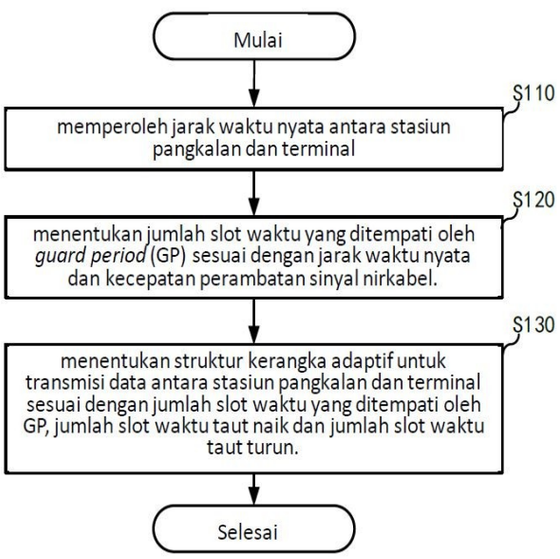
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :
Shulin LI,CN
Jianbin GONG,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 : METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI STRUKTUR KERANGKA, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :
Permohonan ini menyediakan metode konfigurasi struktur kerangka, peralatan konfigurasi struktur kerangka, perangkat elektronik dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, metode konfigurasi struktur kerangka tersebut meliputi: memperoleh jarak waktu nyata antara stasiun pangkalan dan terminal; menentukan jumlah slot waktu yang ditempati oleh guard period (GP) sesuai dengan jarak waktu nyata dan kecepatan perambatan sinyal nirkabel; dan sesuai dengan jumlah slot waktu yang ditempati oleh GP, jumlah slot waktu taut naik dan jumlah slot waktu taut turun, menentukan struktur kerangka adaptif untuk transmisi data antara stasiun pangkalan dan terminal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09026** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 20/22,G 06Q 20/08,G 06Q 40/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311715

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202107188U	30 Juni 2021	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GP NETWORK ASIA PTE. LTD.
3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

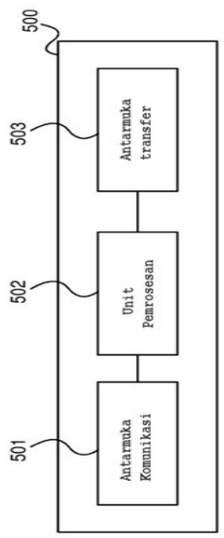
(72) **Nama Inventor :**
MURALI, Hrishikesh,IN
JOSHI, Archit,IN
TARIKA, Aashim,IN
PARIHAR, Nitin,IN

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

(54) **Judul Invensi :** SERVER PEMBAYARAN DAN METODE PENGEMBALIAN PINJAMAN

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek menyangkut server pembayaran, mencakup suatu antarmuka komunikasi yang dikonfigurasi untuk menerima spesifikasi pinjaman dan spesifikasi satu atau lebih sumber pengurangan untuk mengurangi jumlah untuk membayar kembali pinjaman, unit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menentukan sejumlah titik waktu untuk pengurangan jumlah dari satu atau lebih sumber pengurangan untuk membayar kembali pinjaman dan untuk menentukan, untuk setiap titik waktu, jumlah yang akan dikurangkan dari satu atau lebih sumber pengurangan dan antarmuka transfer yang dikonfigurasi untuk mengurangi, untuk setiap titik waktu, jumlah yang ditentukan jumlah dari satu atau lebih sumber pengurangan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09071** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 59/16,A 01N 25/10,A 01N 25/04,A 01P 1/00,A 01P 3/00,C 09D 7/61,C 09D 5/14,C 09D 201/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308969

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-024451	18 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KYODO PRINTING CO., LTD.
14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KARINO, Tomomi,JP
TERADA, Akira,JP
KOBAYASHI, Fumihito,JP
YAMADA, Atsushi,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 :** ZAT ANTIMIKROBA, PRODUK ANTIMIKROBA, DAN PENYALUT ANTIMIKROBA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu zat antimikroba yang menyebabkan sedikit pencemaran lingkungan dan memiliki keamanan yang sangat baik, suatu produk antimikroba yang memiliki lapisan antimikroba yang mengandung zat antimikroba tersebut, dan suatu penyalut antimikroba yang mengandung zat antimikroba tersebut, zat antimikroba tersebut direpresentasikan oleh formula (1) Ln2xFe2(1-x)O3 (pada formula (1), Ln adalah unsur tanah jarang yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari lantanum, praseodimium, neodimium dan itrium; dan x adalah bilangan yang sedikitnya 0,55 dan kurang dari 1,00).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08981** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08K 3/36,C 08K 3/04,C 08L 9/06,C 08L 9/00,C 08L 91/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308621

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0155903	12 November 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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 :**
LEE, Ro Mi,KR
NA, Youk Reol,KR
KIM, Jin Young,KR

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI KARET YANG MENGANDUNG BIO-ELASTOMER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi karet yang memiliki sifat viskoelastik yang sangat baik dan ketahanan abrasi sekaligus mencegah aging seiring berjalannya waktu, dan dengan demikian dapat digunakan untuk waktu yang lama, dan metode pembuatannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09043** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/501,A 61K 31/496,A 61K 31/4545,A 61K 31/454,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 407/14,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 413/04,C 07D 487/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305671

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-197899	30 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ASTELLAS PHARMA INC.
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 Japan

(72) **Nama Inventor :**

WATANABE, Hideyuki,JP
KAMIKUBO, Takashi,JP
KAMIKAWA, Akio,JP
WASHIO, Takuya,JP
SEKI, Yohei,JP
OKUYAMA, Keiichiro,JP
IKEDA, Osamu,JP
TOMIYAMA, Hiroshi,JP
IWAI, Yoshinori,JP
NAKAMURA, Akihiko,JP
MIYASAKA, Kozo,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 :** SENYAWA HETEROARIL KARBOKSAMIDA

(57) **Abstrak :**

Suatu senyawa yang berguna sebagai ingredien aktif dari komposisi farmasi untuk pengobatan kanker yang berhubungan dengan aktivasi sel imun atau kanker yang resistan terhadap terapi antibodi anti-PD-1/antibodi anti-PD-L1, disediakan. Para inventor ini telah melakukan penelitian tentang senyawa yang berguna sebagai ingredien aktif dari komposisi farmasi untuk pengobatan kanker yang berhubungan dengan aktivasi sel imun atau kanker yang resistan terhadap terapi antibodi anti-PD-1/antibodi anti-PD-L1, dan mengonfirmasi bahwa senyawa heteroaril karboksamida memiliki efek penghambatan DGK ζ (DGKzeta), yang mengarah ke penyelesaian invensi ini. Senyawa heteroaril karboksamida dari invensi ini memiliki efek penghambatan DGK ζ, dan dapat digunakan sebagai zat terapeutik untuk pengobatan kanker yang berhubungan dengan aktivasi sel imun atau kanker yang resistan terhadap terapi antibodi anti-PD-1/antibodi anti-PD-L1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08871** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 02G 3/04,D 03D 15/47,D 03D 15/37,D 03D 15/283,D 04B 1/16,D 04B 21/16,D 06M 15/564,D 06M 15/507**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305393

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-195849	26 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KISHITA, Fumiya,JP
TABATA, Jiro,JP
IKEDA, Hayato,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 :** BENDA TENUNAN/RAJUTAN, METODE PEMBUATAN, DAN PRODUK TEKSTIL

(57) **Abstrak :**

BENDA TENUNAN/RAJUTAN, METODE PEMBUATAN, DAN PRODUK TEKSTIL Tujuan invensi ini adalah untuk memperoleh kain yang memiliki daya serap air dan penyerapan keringat/mengering cepat yang unggul sambil memiliki kualitas anti- pilling dan tekstur seperti-katun. Benda tenunan/rajutan dan bahan produk tekstil dengan sifat estetis dan fungsionalitas yang baik, dan sifat fisik umum yang baik diperoleh yang memiliki kualitas anti- pilling yang tidak diperoleh pada kain konvensional yang memiliki rasio campuran serat sintetis tinggi, dan fungsionalitas seperti daya serap air, penyerapan air/mengering cepat, dan mengering cepat setelah pencucian, yang tidak dapat diperoleh pada kain katun konvensional. Invensi ini adalah benda tenunan/rajutan yang mencakup satu atau lebih serat yang dipilih dari serat sintetis, serat teregenerasi, dan serat semisintetis, benda tenunan/rajutan yang meliputi benang pintal, yang mengandung 30% massa atau lebih serat pendek poliamida alifatik A yang memiliki kehalusan serat tunggal 0,5 dtex hingga 5 dtex dan panjang serat 25 mm hingga 70 mm dalam benang pintal, dan yang memiliki daya serap air sebesar 10 detik atau kurang yang dievaluasi menggunakan metode tetes-jatuh; metode untuk membuat benda tenunan/rajutan; dan produk tekstil.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09011** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/20,C 07K 14/005,C 12N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306511

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/130,814	22 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

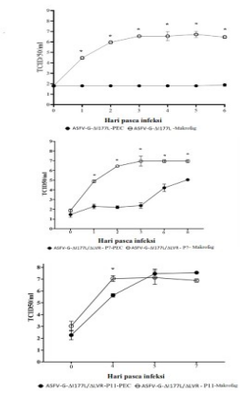
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE
1400 Independence Ave. S.W. Washington, District of Columbia 20250 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GLADUE, Douglas P.,US
BORCA, Manuel V.,US

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

(54) **Judul Invensi :** DELESI GENOM DALAM VAKSIN DEMAM BABI AFRIKA YANG MEMUNGKINKAN PERTUMBUHAN YANG EFISIEN DALAM LINI SEL STABIL

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah rincian tentang konstruksi vaksin hidup yang dilemahkan dengan Virus Deman Babi Afrika (African Swine Fever Virus, ASFV) rekombinan untuk pencegahan ASF yang disebabkan oleh berbagai galur ASFV, seperti isolate Georgia 2007 yang sangat virulen (“ASFV-G”). Contoh vakin meliputi delesi beberapa gen yang memungkinkan untuk pertumbuhan skala industri dalam lini sel stabil.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09033** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/50,A 23G 1/40,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305676

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/EP2020/084155	01 Desember 2020	EP
PCT/EP2020/084156	01 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
DE WITTE, Ingrid Godelieve Liliane,BE
TROCH, Marc Frans Valentine,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK COKELAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat produk cokelat, proses yang terdiri atas: (a) menyediakan suatu campuran, campuran tersebut yang terdiri atas: (i) satu atau lebih komponen kakao; (ii) gula bukan pereduksi; (iii) satu atau lebih gula pereduksi; dan (iv) air; dan (b) mengagitasi campuran secara mekanis pada suhu dimana campuran berada dalam keadaan cair. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan produk cokelat yang terdiri atas: (I) satu atau lebih komponen kakao; (II) gula bukan pereduksi; (III) satu atau lebih gula pereduksi; dan (IV) air dimana produk cokelat tersebut terdiri atas antara 4 dan 20% berat air terhadap berat produk cokelat, diutamakan antara 6 dan 15% berat air terhadap berat produk cokelat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08873** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/53,C 08F 8/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305413

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-219812	29 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

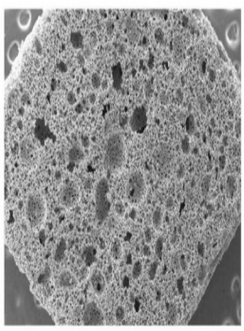
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kyo KIKUCHI,JP
Akie KINOSHITA,JP
Masashi NAKASHITA,JP
Hiroki GODA,JP
Kazuo UKEGAWA,JP
Teruo KUNITOMO,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 :** PENYERAP KOMPOSIT DAN BAHAN SANITER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu penyerap yang memiliki suatu kinerja penyerapan yang tinggi sehingga mampu untuk segera menyerap sejumlah besar dari suatu fluida tubuh. Suatu penyerap komposit (4) menurut invensi ini digunakan untuk tujuan menyerap suatu fluida tubuh dan dicirikan dengan: mengandung suatu polimer penyerap tinggi dan suatu penyerap berat molekul yang tinggi yang disediakan dengan suatu kerangka kontinu hidrofilik dan suatu pori kontinu; dan yang membawa masuk suatu fluida ke dalam kerangka kontinu dan selanjutnya ke dalam pori kontinu ketika penyerap komposit menyerap fluida.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08919** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 31/16,A 61L 27/34,A 61L 27/18,A 61L 26/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305843

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2020/141156	30 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELKEM SILICONES SHANGHAI CO., LTD.
3966 Jin Du Rd., Xin Zhuang Industrial Zone, Minhang District, Shanghai 201108 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHOU, Wenjuan,CN
WANG, Fajie,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KOYO YANG DISALUT DENGAN GEL SILIKON YANG MENGANDUNG KAPSAISIN

(57) **Abstrak :**
Invensi berhubungan dengan koyo yang disalut pada substrat dengan gel silikon yang mengandung kapsaisin, dimana jumlah penghantaran kapsaisin pada kulit adalah dalam kisaran 0,01 sampai 0,145 g/m2, disukai 0,02 sampai 0,13 g/m2, dan lebih disukai 0,04 sampai 0,12 g/m2 luas kulit. Koyo tersebut memiliki keseimbangan kekuatan adhesif yang sangat baik dari gel silikon dan perasaan nyaman pada kulit. Selanjutnya, berhubungan juga dengan pengunaan kapsaisin dalam koyo untuk penyeimbang kekuatan adhesif dari gel silikon dan perasaan nyaman pada kulit, dan pada metode pembuatan koyo yang memiliki gel silikon yang mengandung kapsaisin.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08968** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 13/00,G 01S 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308381

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210100154	12 Maret 2021	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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

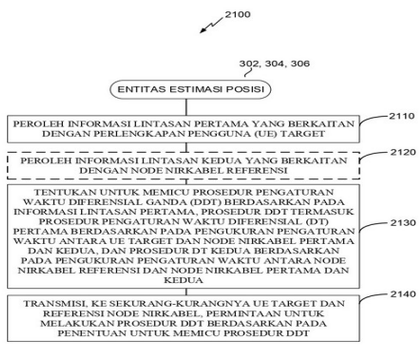
(72) **Nama Inventor :**
Jingchao BAO,CN
Sony AKKARAKARAN,IN
Tao LUO,US
Juan MONTOJO,US
Alexandros MANOLAKOS,GR

(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 :** PROSEDUR PENGATURAN WAKTU DIFERENSIAL GANDA DAN INDIKASI SINYAL REFERENSI YANG DIPERLUKAN UNTUK SET PENGUKURAN PEMOSISIAN

(57) **Abstrak :**

Suatu aspek berkaitan dengan pensinyalan, ke UE target, sinyal referensi yang diperlukan untuk set pengukuran pemosisian (RS-P) dan set pengukuran RS-P opsional (misalnya, untuk sesi pemosisian yang berkaitan dengan prosedur DDT atau prosedur non-DDT). Dalam aspek lain, prosedur pengaturan waktu diferensial ganda (DDT) dipicu berdasarkan sekurang-kurangnya pada lintasan perlengkapan pengguna (UE) target. Aspek lain berkaitan dengan prosedur DDT gabungan (J-DDT) yang melibatkan multi node referensi nirkabel.



Gambar 21

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08926** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/498,H 05K 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305922

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/148,257	13 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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

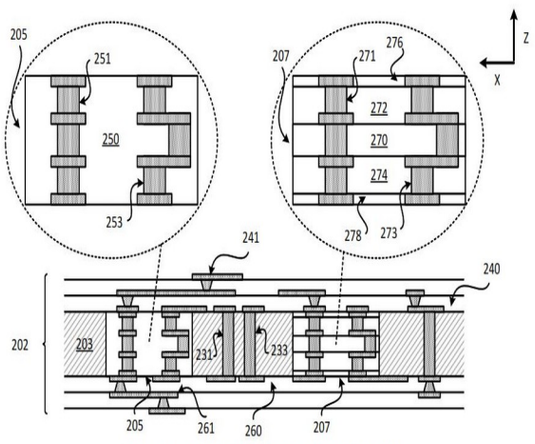
(72) **Nama Inventor :**
Aniket PATIL,IN
Joan Rey Villarba BUOT,US
Hong Bok WE,US

(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 :** SUBSTRAT YANG TERDIRI DARI INTERKONEKSI DALAM LAPISAN INTI YANG DIKONFIGURASI UNTUK PENCOCOKAN CONDONG

(57) **Abstrak :**

Paket yang terdiri dari peranti terintegrasi dan substrat. Peranti terintegrasi dipasangkan ke substrat. Substrat meliputi lapisan inti, sekurang-kurangnya satu lapisan dielektrik pertama yang dipasangkan ke permukaan pertama pada lapisan inti, dan sekurang-kurangnya satu lapisan dielektrik kedua yang dipasangkan ke permukaan kedua pada lapisan inti. Substrat mencakup struktur kesesuaian yang ditempatkan dalam lapisan inti. Struktur kesesuaian mencakup sekurang-kurangnya satu interkoneksi kesesuaian pertama yang memanjang secara vertikal dan secara horizontal dalam struktur kesesuaian. Struktur kesesuaian juga mencakup sekurang-kurangnya satu interkoneksi kesesuaian kedua yang memanjang secara vertikal dalam struktur kesesuaian. Sekurang-kurangnya satu interkoneksi kesesuaian pertama dan sekurang-kurangnya satu interkoneksi kesesuaian kedua dikonfigurasi untuk penyesuaian condong.



SUDUT PANDANG PROFIL SAMPING

Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09013** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306601

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

(30) **Data Prioritas :**

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 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 :**

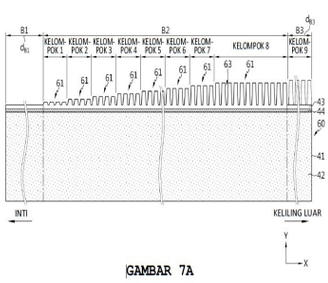
PARK, Jong-Sik,KR
LIM, Jae-Won,KR
CHOE, Yu-Sung,KR
KIM, Hak-Kyun,KR
LEE, Je-Jun,KR
LEE, Byoung-Gu,KR
RYU, Duk-Hyun,KR
LEE, Kwan-Hee,KR
LEE, Jae-Eun,KR
PARK, Pil-Kyu,KR
HWANGBO, Kwang-Su,KR
KIM, Do-Gyun,KR
MIN, Geon-Woo,KR
LIM, Hae-Jin,KR
JO, Min-Ki,KR
CHOI, Su-Ji,KR
KANG, Bo-Hyun,KR
KIM, Jae-Woong,KR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

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN ELEKTRODE, BATERAI, DAN PAK BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MELIPUTI PAK BATERAI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan elektrode, baterai, dan pak baterai serta kendaraan meliputi pak baterai tersebut. Pada rakitan elektrode, elektrode pertama, elektrode kedua, dan pemisah yang diselipkan di antara keduanya dililitkan berdasarkan pada sumbu lilitan untuk membentuk inti dan keliling luar. Elektrode pertama meliputi bagian bahan aktif pertama yang dilapisi dengan lapisan bahan aktif dan bagian tak dilapisi pertama yang tidak dilapisi dengan lapisan bahan aktif di sepanjang arah lilitan. Sedikitnya sebagian dari bagian tak dilapisi pertama tersebut digunakan sebagai tab elektrode dengan sendirinya. Bagian tak dilapisi pertama meliputi bagian pertama yang berdekatan dengan inti rakitan elektroda, bagian kedua yang berdekatan dengan keliling luar rakitan elektroda, dan bagian ketiga yang diselipkan di antara bagian pertama dan bagian kedua. Bagian pertama atau bagian kedua memiliki tinggi yang lebih kecil daripada bagian ketiga pada arah sumbu lilitan.



GAMBAR 7A

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08880 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/90,H 04N 21/2383,H 04N 19/124

(21) No. Permohonan Paten : P00202305542

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/137,068	29 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 November 2023

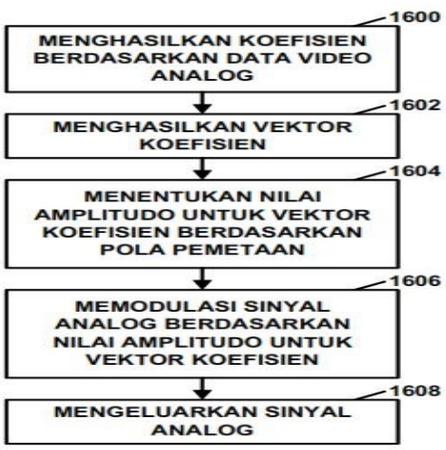
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Roman BUDILOVSKY,IL
Ran BERLINER,IL
Yehonatan DALLAL,IL
Shay LANDIS,IL

(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 : MODULASI DIGITAL-ANALOG HIBRID UNTUK TRANSMISI DATA VIDEO

(57) Abstrak :
Suatu metode untuk pengenkodean data video terdiri dari menghasilkan koefisien berdasarkan data video; menghasilkan vektor koefisien, dimana masing-masing vektor koefisien mencakup n dari koefisien; untuk masing-masing vektor koefisien, menentukan nilai amplitudo untuk vektor koefisien berdasarkan pola pemetaan, dimana untuk masing-masing vektor koefisien yang diperbolehkan dalam sejumlah vektor koefisien yang diperbolehkan: pola pemetaan memetakan masing-masing vektor koefisien yang diperbolehkan ke nilai amplitudo masing-masing dalam sejumlah nilai amplitudo, dan masing-masing nilai amplitudo berdekatan dalam ruang dimensi- n dengan setidaknya satu nilai amplitudo lain dalam sejumlah nilai amplitudo yang berdekatan dengan nilai amplitudo masing-masing dalam garis bilangan monoton dari nilai amplitudo; dan memodulasi sinyal analog berdasarkan nilai amplitudo untuk vektor koefisien.



Gambar 16

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08889** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305652

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-218120	28 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MATSUDA, Kohei,JP
ICHIMATA, Toshiaki,JP
KAWAGUCHI, Hiroko,JP

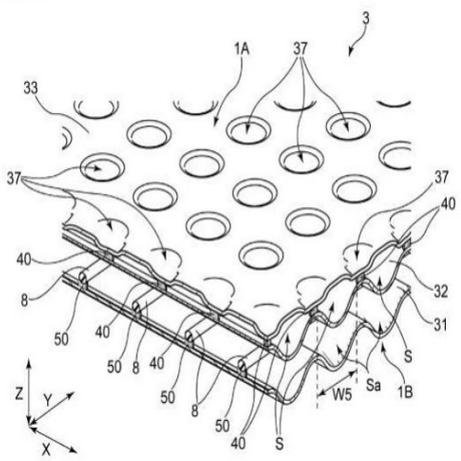
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) mencakup arah longitudinal (X) dan arah lebar (Y) yang ortogonal dengan arah longitudinal, wilayah depan (F), wilayah selangkangan (M), wilayah belakang (R), rakitan penyerap (2) yang disusun di wilayah tersebut, dan tutup luar (3) yang disusun pada sisi permukaan yang tidak menghadap kulit dari rakitan penyerap (2). Tutup luar (3) mencakup lembaran dalam (31), lembaran perantara (32), dan lembaran luar (33), yang mana adalah lembaran meregang, secara berurutan dari permukaan yang menghadap kulit ke arah permukaan yang tidak menghadap kulit, dan mencakup sejumlah komponen elastis pertama (8) yang disusun antara lembaran dalam (31) dan lembaran perantara (32) sehingga dapat memanjang dalam arah lebar (Y). Tutup luar (3) dikonfigurasi sedemikian sehingga, dalam keadaan di mana lembaran luar (33) dapat diregangkan, lembaran luar (33) dan lembaran perantara (32) digabungkan secara parsial satu sama lain oleh bagian gabungan pertama (40), dan lembaran perantara (32) dan lembaran dalam (31) setidaknya digabungkan secara parsial satu sama lain oleh bagian gabungan kedua (50).

GAMBAR 4



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08870** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 1/7113,H 04B 1/40,H 04B 17/336,H 04B 17/318,H 04B 1/18,H 04B 17/14,H 04B 7/0413**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305392

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0042054	31 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

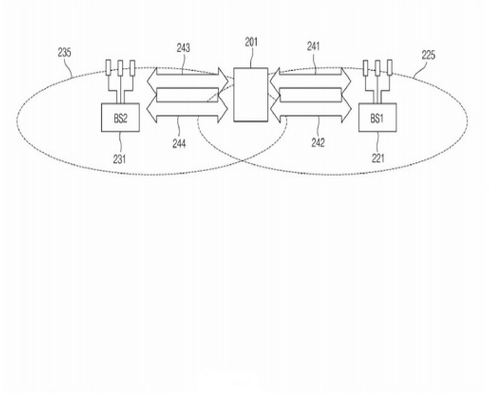
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Youngmin LEE,KR
Woojin KIM,KR
Hyoseok NA,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 :** METODE UNTUK MENGUBAH JALUR PENERIMAAN DAN ALAT ELEKTRONIK UNTUK METODE TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan suatu alat elektronik yang meliputi sejumlah antena, sejumlah rangkaian frekuensi radio, transeiver pertama, transeiver kedua, rangkaian pengubah yang dikonfigurasi untuk menghubungkan sejumlah rangkaian frekuensi radio ke transeiver pertama atau transeiver kedua, prosesor, dan memori. Alat elektronik dapat dikonfigurasi untuk mengubah jalur penerimaan dengan menghubungkan sedikitnya satu dari sejumlah jalur penerimaan ke transeiver lain berdasarkan kinerja penerimaan dari sejumlah jalur penerimaan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08930** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07C 211/50,C 07D 403/14,C 07D 471/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307840

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110137428.0	01 Februari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, CO., LTD.
21F-24F, Building B, Zhigu Industrial Park, Shuguang Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China China

(72) **Nama Inventor :**

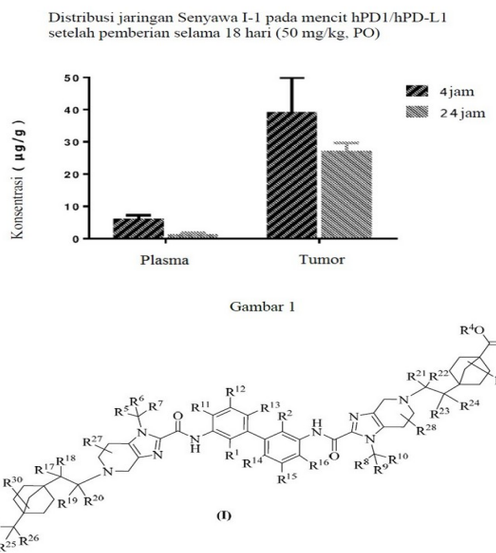
YANG, Qianjiao,CN
SHAN, Song,CN
XIN, Lijun,CN
PAN, Desi,CN
WANG, Xiaoliang,CN
SONG, Yonglian,CN
HUANG, Huiyun,CN
WEI, Qi,CN
LI, Zhibin,CN
LU, Xianping,US

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

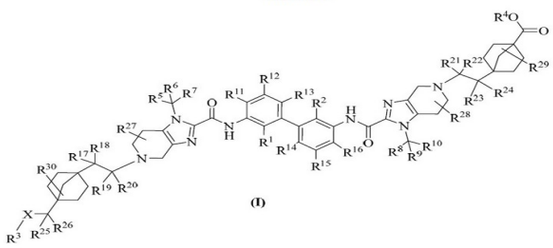
(54) **Judul Invensi :** SENYAWA BIFENIL SEBAGAI IMUNOMODULATOR, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu senyawa bifenil sebagaimana ditunjukkan dalam formula (I), suatu metode pembuatannya dan penggunaannya, dan suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut sebagai bahan aktif. Senyawa tersebut adalah imunomodulator molekul kecil yang memiliki karakteristik absorpsi oral yang sangat baik, dan dapat digunakan untuk mengobati dan/atau mencegah berbagai penyakit yang berhubungan dengan imun.



Gambar 1



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09074** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 51/06,C 08L 33/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309449

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-054509	29 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TECHNO-UMG CO., LTD.
1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kentaro HIRAISHI ,JP
Yoshiaki SHINOHARA ,JP
Ichiro KAMATA ,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 :** KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK DAN BENDA TERCETAK DARINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi resin termoplastik yang mencakup: suatu kopolimer cangkok (A) yang diperoleh dengan mempolimerisasi suatu campuran monomer vinil (m1) dengan adanya suatu polimer karet alkil (met)akrilat (a) spesifik; suatu kopolimer cangkok (B) yang diperoleh dengan mempolimerisasi suatu campuran monomer vinil (m2) dengan adanya suatu polimer karet alkil (met)akrilat (b) spesifik; dan suatu kopolimer vinil (C) yang diperoleh dengan mempolimerisasi suatu campuran monomer vinil (m3), dimana: suatu proporsi dari suatu polimer karet yang terkandung dalam komposisi resin termoplastik adalah 21 hingga 28% massa, dan suatu proporsi dari partikel-partikel dengan suatu ukuran partikel 300 nm atau lebih di antara semua partikel yang terbentuk oleh polimer karet tersebut adalah 1 hingga 11% massa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09014** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/931,G 01S 13/89**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309271

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/220,394	01 April 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

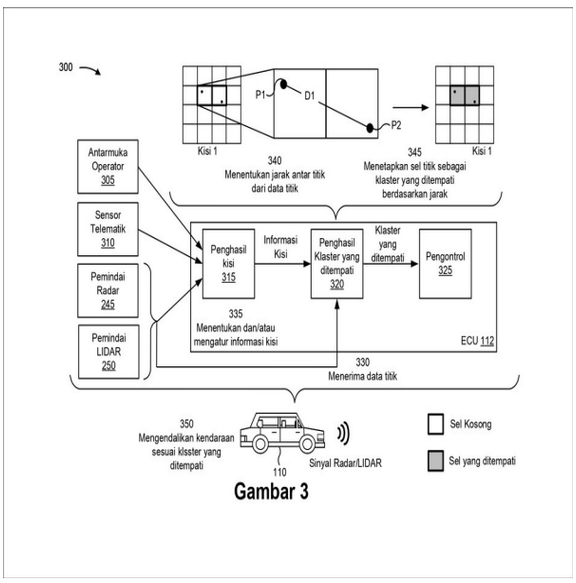
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Volodimir SLOBODYANYUK,US
Avdhut JOSHI,IN
Sundar SUBRAMANIAN,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 :** PENGKLASTERAN HUNIAN MENURUT DATA RADAR

(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa aspek, suatu peranti dapat menerima, dari pemindai radar atau pemindai LIDAR kendaraan, data titik yang mengidentifikasi titik pertama dan titik kedua. Peranti dapat menerima informasi jaringan yang mengidentifikasi sel-sel jaringan yang terkait dengan pemetaan lingkungan fisik kendaraan. Peranti tersebut dapat menetapkan, berdasarkan penentuan bahwa jarak antara titik pertama dan titik kedua memenuhi ambang batas jarak, subset sel sebagai klaster yang ditempati yang terkait dengan titik pertama dan titik kedua. Peranti tersebut dapat melakukan tindakan yang terkait dengan kendaraan berdasarkan informasi lokasi yang terkait dengan klaster yang ditempati. Banyak aspek lainnya yang dijelaskan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08877** **(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 :** P00202305502

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-193566	20 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 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

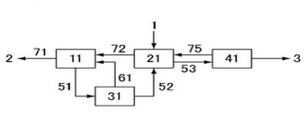
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PEMURNIAN

(57) **Abstrak :**

PERANTI PEMURNIAN Tersedia suatu peralatan untuk memurnikan suatu senyawa. Peralatan pemurnian meliputi suatu unit pengkristalan yang meliputi bagian pembentuk kristal; dan kolom pencuci yang meliputi suatu mekanisme yang memindahkan kristal secara paksa. 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 : 2023/09082** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312158

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

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

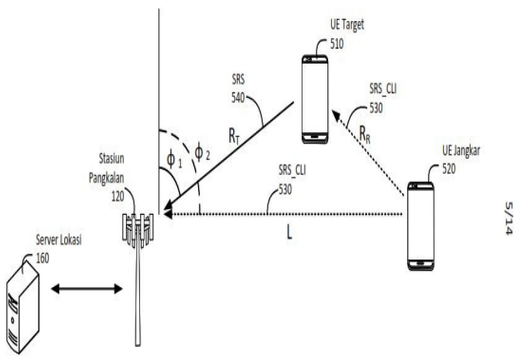
(72) **Nama Inventor :**
Weimin DUAN,CN
Yuwei REN,CN
Huilin XU,CN

(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 :** PEMOSISIAN JARINGAN HIBRID BERBANTU INTERFERENSI TAUTAN SILANG (CLI)

(57) **Abstrak :**

Pemosisian peranti seluler target dalam jaringan komunikasi nirkabel menggunakan duplexing divisi waktu (TDD) dapat menggunakan sinyal referensi nirkabel dari peranti seluler lain dengan posisi yang diketahui. Peranti seluler lain dapat dikonfigurasi untuk mentransmisi sinyal referensi nirkabel menggunakan interferensi tautan silang (CLI), dimana peranti seluler target menerima sinyal selama periode dimana peranti seluler target dikonfigurasi untuk menerima komunikasi downlink (DL). Peranti seluler target kemudian mentransmisi sinyal referensi nirkabel lain, yang diterima oleh stasiun pangkalan, yang juga menerima sinyal referensi nirkabel dari peranti seluler lain. Waktu berbagai sinyal tersebut yang diterima pada peranti seluler target dan stasiun pangkalan dapat digunakan untuk menentukan lokasi peranti seluler.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09038** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/34,A 61Q 19/10,A 61Q 17/04,A 61Q 17/02,A 61Q 13/00,A 61Q 15/00,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00,C 11D 3/48,C 11D 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306124

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/EP2020/085174	09 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYMRISE AG
Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany

(72) **Nama Inventor :**
BUGDAHN, Nikolas,DE
LANGE, Sabine,DE
KOCH, Christin,DE
STRUEVER, Frank,DE
DROEGE, Dietmar,DE

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI (BIO)-ALKANEDIOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi, termasuk komposisi kosmetik, farmasi atau perawatan rumah, yang terdiri dari sedikitnya satu 2,3-alkanediol linier yang memiliki rantai karbon 5 sampai 13 atom. Komposisi selanjutnya dapat terdiri dari setidaknya satu 1,2-alkanadiol linier yang memiliki rantai karbon dari 5 sampai 13 atom karbon. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan penggunaan komposisi invensi ini untuk meningkatkan efek antioksidatif dari antioksidan, untuk meningkatkan sifat sensorik, yaitu sensasi kulit, komponen lipofilik cair, untuk kontrol sebum, atau untuk manajemen bau tak sedap. atau untuk memodulasi catatan wewangian, atau untuk memodifikasi catatan wewangian, atau untuk menekan catatan wewangian, atau untuk aplikasi topikal, atau untuk menutupi bau busuk 1-okten-3-ol, atau untuk menutupi bau yang memikat serangga, atau untuk menolak serangga.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08928** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 31/14,A 61P 43/00,C 07K 16/10,C 07K 19/00,C 12N 15/13,G 01N 33/569**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309280

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-029050	25 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

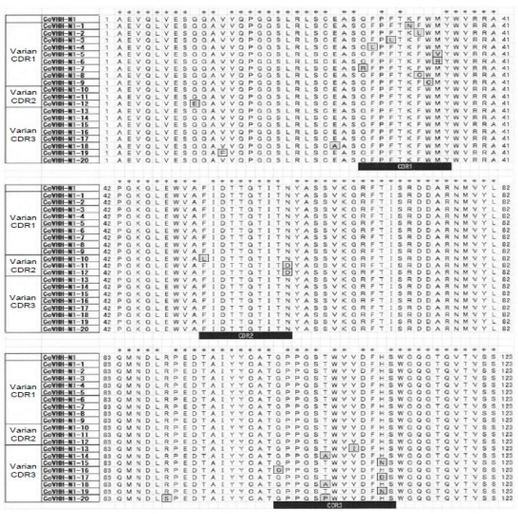
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

(72) **Nama Inventor :**
INAURA, Shunsuke,JP
MATSUMURA, Yuta,JP
TOJO, Takuto,JP
NAGAMI, Atsushi,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 :** ANTIBODI ANTI-SARS-COV-2

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah antibodi yang berikatan dengan protein-N dari SARS-CoV-2, dan metode untuk memanfaatkan antibodi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08876** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305472

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 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

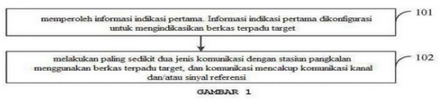
(72) **Nama Inventor :**
LI, Mingju,CN

(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 INDIKASI BERKAS, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi nirkabel, dan menyediakan sutau metode dan peralatan indikasi berkas, dan perangkat komunikasi. Metode tersebut terdiri dari: perangkat jaringan mentransmisikan, ke UE, informasi indikasi pertama yang digunakan untuk menunjukkan berkas universal target, sehingga setelah menerima informasi indikasi pertama yang ditransmisikan oleh perangkat jaringan, UE dan perangkat jaringan menerapkan berkas universal target pada paling sedikit dua kanal, atau paling sedikit dua sinyal referensi, atau paling sedikit satu sinyal referensi dan paling sedikit satu kanal untuk melakukan transmisi komunikasi. Karena informasi indikasi pertama dari berkas universal target hanya ditransmisikan satu kali, berkas universal target dapat digunakan untuk berbagai jenis transmisi komunikasi, yang meliputi transmisi sinyal referensi dan transmisi kanal, sehingga menghindari melakukan indikasi berkas secara terpisah untuk setiap transmisi kanal atau sinyal referensi transmisi, dan mengurangi overhead pensinyalan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08887** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/68,B 60L 53/67,B 60L 53/63,B 60L 50/60,B 60L 58/12,B 60L 53/10,B 60L 3/00,G 06Q 50/10,G 16Y 10/40,G 16Y 20/30,H 02J 3/38,H 02J 7/35,H 02J 7/02,H 02J 13/00,H 02J 3/00,H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305622

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-013826	29 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO.,LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan

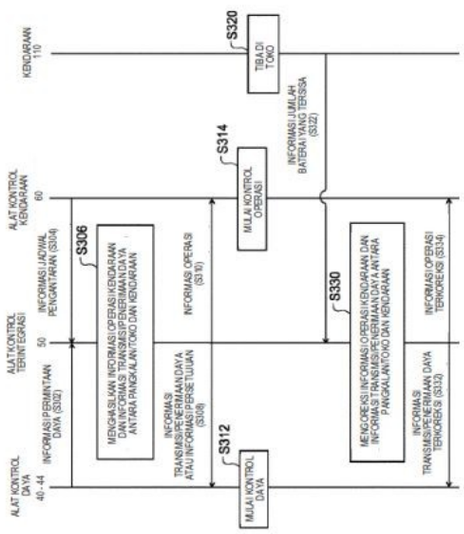
(72) **Nama Inventor :**
KUDO Jun,JP
SADANO Hakaru,JP

(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 :** ALAT KONTROL TERINTEGRASI, METODE KONTROL, SERVER, PROGRAM, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Suatu alat kontrol meliputi: suatu unit akuisisi yang mengakuisisi (I) suatu permintaan pertama yang dikirim dari suatu alat kontrol energi dan yang meliputi suatu jumlah permintaan, suatu waktu permintaan, dan suatu posisi permintaan yang terkait dengan suatu permintaan energi, dan (II) suatu permintaan kedua yang dikirim dari suatu alat kontrol bodi bergerak yang mengontrol suatu bodi bergerak dan yang meliputi suatu jumlah permintaan, suatu waktu permintaan, dan suatu posisi permintaan yang terkait dengan suatu permintaan bodi bergerak; dan suatu unit pemrosesan yang melakukan sedikitnya satu dari pemrosesan untuk memutuskan, pada basis permintaan pertama dan permintaan kedua yang diakuisisi oleh unit akuisisi, suatu posisi dan waktu dimana bodi bergerak tersebut bergerak atau pemrosesan untuk menentukan apakah mungkin untuk memenuhi kedua permintaan dari permintaan pertama dan permintaan kedua.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09065** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 16/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306053

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20212127.3	07 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UCB BIOPHARMA SRL
60, Allée de la Recherche 1070 Brussels Belgium

(72) **Nama Inventor :**

RASTRICK, Joseph Michael David,GB
SILVA, John Paul,GB
TYSON, Kerry Louise,GB
ELLIOTT, Peter Charles,GB
LEYSEN, Seppe Frans Roman,BE
AHDASH, Zainab,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 :** ANTIBODI TERHADAP INTERLEUKIN-22

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan antibodi pengikatan pada IL22 dan menghambat interaksinya dengan satu atau lebih ligan alaminya. Contoh spesifik antibodi tersebut disediakan. Penggunaan terapeutik dari antibodi dan metode untuk menghasilkan yang demikian juga disediakan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08890** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 7/02,C 07K 16/42,C 07K 16/36,G 01N 33/68,G 01N 33/543**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305653

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/127,536	18 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ANTHOS THERAPEUTICS, INC.
55 Cambridge Parkway, Cambridge, Massachusetts 02142 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
FREEDHOLM, Debra A.,US
BLOOMFIELD, Daniel M.,US
GLASSPOOL, Royston J.,GB
FREEMAN, Jonathan E.,US
KHDER, Yasser,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-METODE UNTUK DETEKSI ANTIBODI-ANTIBODI ANTIOBAT TERHADAP ANTIBODI FAKTOR XI DAN/ATAU FAKTOR XIA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan berkaitan dengan metode-metode untuk deteksi dan pengukuran antibodi-antibodi antiobat (ADA-ADA) terhadap antibodi-antibodi terapeutik Faktor XI dan/atau Faktor XIa, misalnya pada suatu subjek yang diobati dengan antibodi-antibodi terapeutik Faktor XI dan/atau Faktor XIa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09023** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 63/28,C 08J 11/24,C 08J 11/22,C 08J 11/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308651

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102021000006077	15 Maret 2021	IT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GR3N SA
Via Probello, 19 6963 Lugano Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
CRIPPA, Maurizio,IT

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDAUR ULANG LIMBAH TEKSTIL YANG MENGANDUNG KOMPONEN SELULOSA DAN KOMPONEN POLIESTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mendaur ulang limbah tekstil (ST) yang meliputi komponen selulosa dan komponen poliester, yang terdiri dari tahap-tahap berikut: - tahap depolimerisasi (110), meliputi mengirimkan limbah tekstil (ST) ke reaksi depolimerisasi komponen poliester dengan hidrolisis basa dengan campuran solvolitik (MS) yang mengandung hidroksida logam alkali (IMA) dan setidaknya satu pelarut reaksi organik yang dapat larut-air (SOIR) hingga memperoleh campuran bifasik (MB) yang mengandung fase padat awal (FSI), mengandung garam asam tereftalat (SAT) dan serat selulosa, dan fase cair awal (FLI), yang mengandung pelarut reaksi organik yang dapat larut-air (SOIR); - tahap pertama pemisahan padat-cair (210), meliputi penghilangan setidaknya sebagian fase cair awal (FLI) dari campuran bifasik (MB); - tahap perlakuan dengan pelarut organik (220), dimana fase padat awal (FSI), mengikuti tahap pertama pemisahan padat-cair (210), yang diperlakukan dengan pelarut pencuci organik (SOL) hingga menghilangkan, dari fase padat awal (FSI), satu atau lebih kontaminan yang mungkin ada di dalamnya dan memperoleh fase padat murni (FSP) yang mengandung garam asam tereftalat (SAT) dan serat selulosa; - tahap kedua pemisahan padat-cair (230), dimana fase padat murni (FSP) dipisahkan dari pelarut pencuci organik (SOL) dan dari satu atau lebih kontaminan yang mungkin terlarut di dalamnya; - tahap perlakuan dengan air (240), meliputi membawa fase padat murni (FSP) kontak dengan air pencuci (AL) hingga melarutkan garam asam tereftalat (SAT) yang terkandung di dalamnya dan memperoleh, dengan penghilangan selanjutnya, fase padat akhir (FSF) yang mengandung serat selulosa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08910** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62M 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302683

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-061273	31 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

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

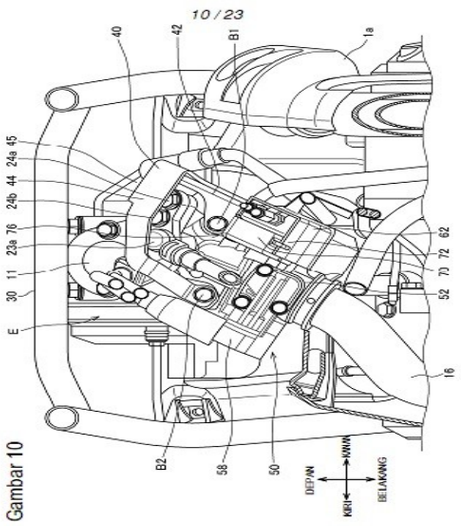
(72) **Nama Inventor :**
Suguru KANDA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PERLINDUNGAN UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) **Abstrak :**

Untuk meningkatkan kinerja perlindungan pada pegas balik dari katup klep penutup mesin di kendaraan bersadel. Suatu struktur pelindung (S) untuk kendaraan bersadel V menurut salah satu perwujudan meliputi: drum klep penutup (56) yang mengontrol jumlah putaran katup klep penutup (54) yang disediakan pada Saluran masuk (IP) yang memanjang dari belakang mesin (E) ke atas silinder (10); pegas balik (60) disediakan pada katup klep penutup (54) sisi drum klep penutup (56) dan mengarahkan katup klep penutup (54) ke posisi yang telah ditentukan sebelumnya; bagian penutup pertama 62 yang melindungi drum klep penutup (56); dan bagian penutup kedua 70 yang setidaknya menutupi sebagian pegas balik (60) pada sisi katup klep penutup (54) dari bagian penutup pertama 62.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09024** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 7/00,G 08G 1/09,G 08G 1/01,G 16Y 10/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310181

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-045142	18 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

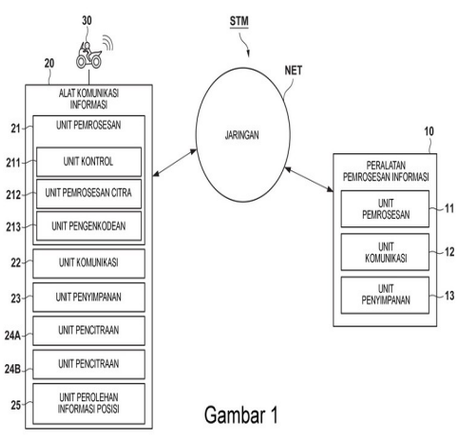
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
IWAMARU, Toraki,JP
TAJIMA, Sho,JP
OKIMOTO, Naoki,JP
MIZUMURA, Keiichi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PERANTI KOMUNIKASI INFORMASI, BENDA BERGERAK, DAN KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**
Suatu peranti komunikasi informasi dapat berkomunikasi dengan suatu server. Peranti komunikasi informasi meliputi: suatu unit perolehan citra yang memperoleh suatu citra lingkungan luar benda bergerak; suatu unit pemrosesan citra yang mengekstraksi suatu target di sekeliling benda bergerak dengan menganalisis citra yang diperoleh oleh unit perolehan citra; suatu unit penyimpanan yang mengumpulkan potongan-potongan informasi tentang beberapa target yang diekstraksi oleh unit pemrosesan citra setiap kali benda bergerak berpindah; suatu unit pengenkodean yang mengenkodekan informasi perubahan antara informasi tentang target yang terkumpul di unit penyimpanan dan suatu target baru yang diekstraksi dengan menganalisis suatu citra yang baru diperoleh; dan suatu unit komunikasi yang mentransmisikan informasi perubahan yang dienkodekan oleh unit pengenkodean ke server.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09075** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 1/06,C 12N 15/90,C 12N 15/82,C 12N 15/63,C 12N 9/22,C 12N 15/09**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309928

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/165,224	24 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BORTIRI, Esteban,US
KELLIHER, Timothy,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 :** MOSAIKISME YANG DAPAT DIINDUKSI

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk menghasilkan sejumlah suntingan unik pada benih tanaman. Dalam satu contoh, suatu metode mencakup memasukkan asam nukleat ke dalam sel tanaman atau jaringan tanaman yang mengkodekan enzim modifikasi DNA; secara opsional, asal nukleat yang mengkodekan setidaknya satu RNA pemandu (gRNA); dan urutan sistem yang dapat diinduksi, di mana urutan sistem yang dapat diinduksi diinduksi pada tahap pertumbujan tamanam yang diinginkan dan memediasi ekspesi enzim modifikasi DNA dalam setidaknya satu sel primordia bunga dan organ reproduksi bunga atau mentranslokasi ennzim modifikasi enzim modifikasi DNA ke inti; dan (ii) memediasi sejumlah penyuntingan pada setidaknya satu primordia bunga dan organ reproduksi bunga. Cara tersebt juga dapat mencakup regenerasi sel tanaman menjadi tanaman yang mempunyai banyak benih, di mana benih tersebut mengandung sejumlah suntingan unik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09077** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 18/14,C 04B 28/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310048

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 April 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2103680	09 April 2021	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE
2-4 rue Marco Polo, 94370 SUCY-EN-BRIE France

(72) **Nama Inventor :**
LAUREN, Gunnar,FI
SALLIER, Yannick,FR

(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 :** PENGIKAT HIDRAULIK UNTUK KOMPOSISI MORTAR

(57) **Abstrak :**
Invensi berhubungan dengan pengikat hidraulik untuk komposisi mortar yang mencakup sedikitnya satu terak ladle yang memiliki distribusi ukuran partikel berdasarkan volume sedemikian rupa sehingga D50 kurang dari 40 µm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08898** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 19/18,B 62D 25/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305722

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-199652	01 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

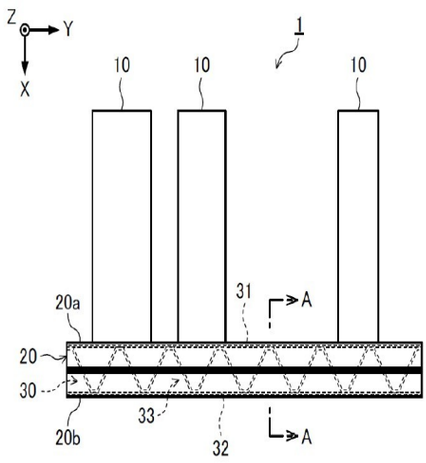
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MIKAZUKI, Yutaka,JP
YAMAZAKI, Yoshimitsu,JP
ITO, Yasunori,JP
YAMAZAKI, Atsushi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR BAGIAN BAWAH BODI MOBIL

(57) **Abstrak :**
Struktur bagian bawah bodi mobil meliputi: sejumlah bagian rangka pertama; bagian rangka kedua; dan komponen peredam benturan, dimana: bagian rangka kedua ini memiliki bagian dinding pertama dan bagian dinding kedua; komponen peredam benturan ini meliputi bagian balok pertama, bagian balok kedua, dan bagian pelat bergelombang; bagian pelat bergelombang ini meliputi bagian diagonal pertama, bagian diagonal kedua, bagian atas pertama, dan bagian atas kedua; dan bagian pelat bergelombang ini disediakan pada sedikitnya daerah masing-masing, pada bagian rangka kedua, dimana dua bagian rangka pertama yang berdekatan dihubungkan dengannya.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09063** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306033

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/071662	14 Januari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

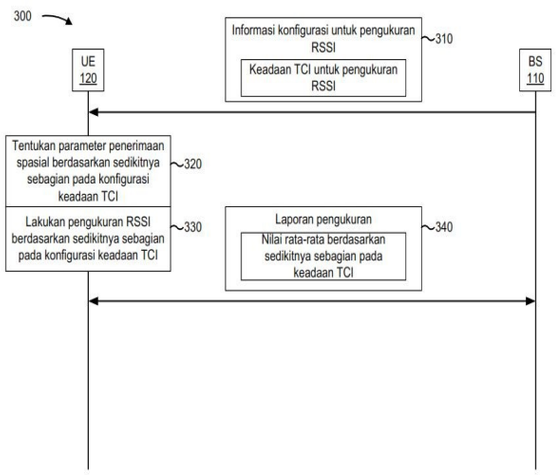
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Siyi CHEN,CN
Arumugam CHENDAMARAI KANNAN,IN
Changlong XU,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 UNTUK INDIKASI KEKUATAN SINYAL TERARAH DAN AMBANG PENGUKURAN SPESIFIK PANCARAN

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi konfigurasi untuk pengukuran indikasi kekuatan sinyal yang diterima (RSSI), informasi konfigurasi yang menunjukkan konfigurasi keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI) untuk pengukuran RSSI. UE dapat melakukan pengukuran RSSI berdasarkan sedikitnya sebagian pada konfigurasi keadaan TCI. UE dapat mentransmisi laporan pengukuran pada pengukuran RSSI. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09057** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/28,A 61K 9/50,B 01J 13/16,B 01J 13/08,C 09B 67/02,C 11D 3/50,F 28D 20/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306335

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
P-202000236	14 Desember 2020	SI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MIKROCAPS D.O.O.
Strazarjeva ulica 14 1000 Ljubljana Slovenia

(72) **Nama Inventor :**
VRHUNEC, Aljosa,SI
STEFANEC, Dejan,SI
KOTNIK, Tomaz,SI
KRANJC, Domen,SI

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

(54) **Judul Invensi :** MIKROKAPSUL YANG DAPAT TERBIODEGRADASI BERBASIS BAHAN KOMPOSIT DAN PROSES SINTESIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan mikrokapsul yang dapat terbiodegradasi dengan membran yang dibentuk dari bahan komposit yang dapat terbiodegradasi dan sintesanya. Mikrokapsul yang dapat terbiodegradasi yang diperoleh seperti yang dijelaskan dalam invensi ini terdiri dari bahan inti yang terdiri dari setidaknya satu komponen aktif cair yang tidak dapat bercampur dengan air, dan membran yang menyelubungi bahan inti ini, membran yang terdiri dari bahan komposit yang terdiri dari kerangka polimer pembawa dan setidaknya satu bahan pengisi yang diendapkan ke dalam pori-pori kerangka polimer pembawa tersebut dan diendapkan pada permukaan kerangka polimer pembawa tersebut, dimana kerangka polimer pembawa tersebut terbuat dari setidaknya satu polimer dan pengisi tersebut adalah senyawa organik lipofilik yang dapat terbiodegradasi yang padat pada suhu kamar dan memiliki titik leleh di atas 40° C. Ketebalan membran antara 20 dan 200 nm dan diameter mikrokapsul antara 1 dan 50 µm. Mikrokapsul biodegradabel seperti yang dijelaskan dalam invensi ini digunakan dalam bentuk dispersi berair sebagai aditif untuk pelembut kain, deterjen, pestisida, bahan farmasi, cat, produk kosmetik dan sejenisnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09020** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 35/06,B 03C 3/06,C 01B 13/11,F 02M 27/04,F 24F 8/192,H 01T 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308351

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022104157	17 Februari 2022	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

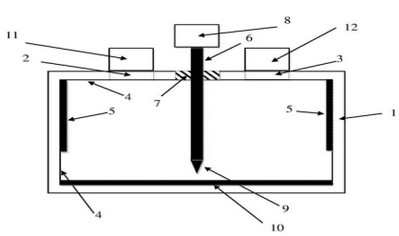
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich
ul. Gagarina, d. 38, k. 2, kv. 33 Zhukovskiy, 140184 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**
MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich,RU
AGASAROV, Dmitrii Yanovich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kelvin Wibawa S.H.,
Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PEMBERSIH UDARA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkenaan dengan suatu sistem pembersihan udara, lebih khususnya pembersih udara elektrik, dan dapat digunakan untuk menghilangkan pencemaran udara dalam berbagai kegiatan industri. Invensi ini bertujuan untuk mencapai efek teknis dengan menyajikan suatu peranti pembersih udara, yang dalam hal ini udara dibersihkan melalui aktivitas pelepasan korona pada molekul-molekul udara dan partikel-partikel pencemaran. Efek teknis tersebut dapat dicapai menggunakan peranti pembersih udara yang terdiri dari suatu generator pulsa bertegangan tinggi, suatu elektroda luar yang berbentuk tabung logam yang dilengkapi dengan arde, dan suatu elektroda dalam yang diikat secara permanen di sepanjang sumbu tabung menggunakan suatu bagian pengikat dan berbentuk suatu batangan logam dan diatur sedemikian rupa sehingga pelepasan korona dalam bentuk pulsa dapat terbentuk di antara elektroda dalam dan luar, yang dalam hal ini elektroda dalam tersebut dipisahkan oleh celah dari elektroda jalur keluar pada generator pulsa bertegangan tinggi dan ukuran celah tersebut menjamin terjadinya gangguan pada celah oleh karena pulsa yang dibentuk oleh generator pulsa bertegangan tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08913** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 02B 9/60,G 02B 13/18,G 02B 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303688

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
111118817	20 Mei 2022	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

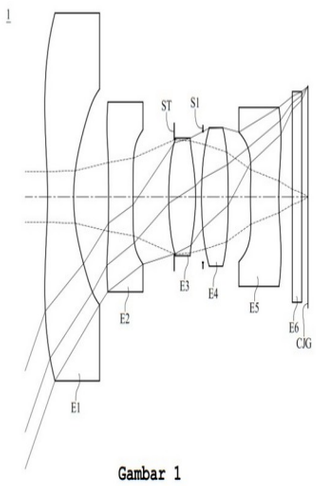
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LARGAN Precision Co., Ltd.
No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
SHIH-HAN CHEN,TW
Hsin-Hsuan HUANG,TW
I-Hsuan Chen,TW

(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 :** RAKITAN LENSA CITRA, UNIT PENANGKAPAN CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu rakitan lensa citra meliputi lima elemen lensa yang merupakan, secara berurutan dari suatu sisi luar ke suatu sisi dalam di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima. Masing-masing dari kelima elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-luar yang menghadap ke arah sisi luar dan suatu permukaan sisi-dalam yang menghadap ke arah sisi dalam. Permukaan sisi-luar dari elemen lensa pertama adalah cekung di suatu daerah paraksialnya, dan permukaan sisi-luar dari elemen lensa pertama tersebut memiliki sedikitnya satu titik infleksi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08925** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/159,H 04N 19/136,H 04N 19/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309130

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/173,269	09 April 2021	US
17/658,396	07 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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

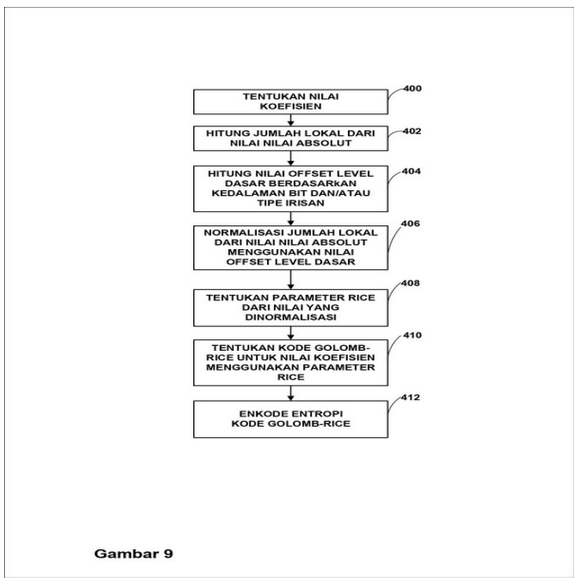
(72) **Nama Inventor :**
Dmytro RUSANOVSKYY,UA
Marta KARCZEWICZ,US

(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 :** MENURUNKAN PARAMETER RICE UNTUK PENGKODEAN DATA VIDEO DENGAN KEDALAMAN BIT TINGGI

(57) **Abstrak :**

Contoh peranti untuk pengkodean data video mencakup suatu memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menghitung jumlah nilai absolut dari sejumlah koefisien tetangga terhadap koefisien saat ini untuk blok saat ini pada data video; menghitung nilai offset level dasar berdasarkan kedalaman bit untuk data video dan tipe irisan untuk irisan mencakup blok saat ini; menghitung nilai yang dinormalisasi untuk jumlah nilai absolut menggunakan nilai offset level dasar; dan mengkodekan koefisien saat ini menggunakan nilai yang dinormalisasi untuk jumlah nilai absolut.



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09042** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309151

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

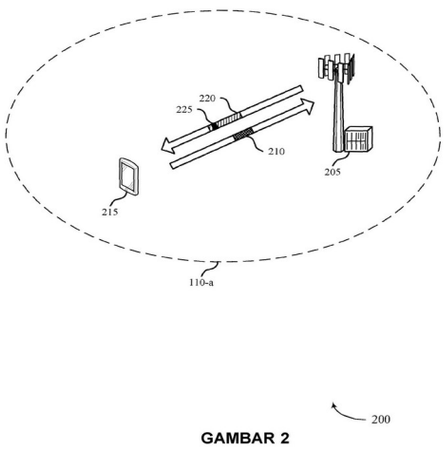
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
YUAN, Fang,CN
ZHOU, Yan,CN
AKKARAKARAN, Sony,IN
LUO, Tao,US

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

(54) **Judul Invensi :** PEMILIHAN KONFIGURASI BEAM DEFAULT UNTUK TRANSMISI UPLINK

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, peralatan pengguna (UE) dapat menerima informasi kontrol downlink (DCI) dari stasiun pangkalan, yang menunjukkan sekumpulan titik kode yang sesuai dengan sekumpulan konfigurasi beam, dan termasuk pemberian uplink. UE dapat memilih titik kode dari kumpulan titik kode yang sesuai dengan beam uplink default untuk mentransmisikan pesan uplink berdasarkan setidaknya sebagian kriteria pemilihan konfigurasi beam yang menunjukkan kriteria untuk memilih sub-kumpulan konfigurasi beam yang valid dari kumpulan konfigurasi beam. UE dapat mentransmisikan pesan uplink terjadwal sesuai dengan pemberian uplink menggunakan beam uplink default.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09060** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304806

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

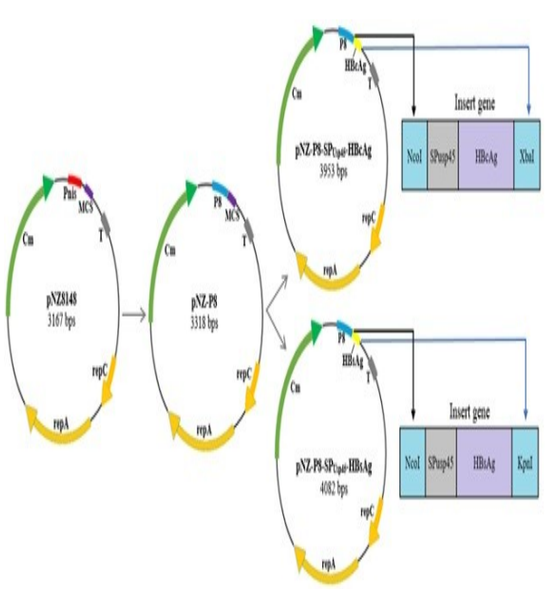
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr.rer.nat. Linda Sukmarini, M.Eng,ID
Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si,ID
Apt. Rifqiyah Nur Umami, S.Farm, M.S.,ID
Nurlaili Ekawati, S.Si., M. Biomed,ID
Apt. Maritsa Nurfatwa, M.Si,ID
Rini Dwi Wijayanti, S.Si, M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KONSTRUKSI VEKTOR BERBASIS PROMOTER KONSTITUTIF P8 DARI Lactococcus lactis UNTUK PEMBUATAN PROTEIN PERMUKAAN DAN PROTEIN INTI HEPATITIS B (HbsAg DAN HBcAg)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan konstruksi vektor atau plasmid yang mengandung promoter konstitutif P8 untuk pembuatan protein permukaan dan protein inti Hepatitis B (HBsAg dan HBcAg) yang menggunakan inang Lactococcus lactis NZ3900. Promoter konstitutif P8 dikloning dari sekuens P8 dari DNA genom bakteri L. lactis subspecies lactis lac3 yang diisolasi dari pangan lokal Indonesia, dadih. Pada invensi ini, promoter inducible atau terinduksi nisin A (nisA) disubstitusi oleh promoter konstitutif P8 pada vektor ekspresi pNZ8148 untuk selanjutnya disisipkan masing-masing dengan gen HBsAg dan HBcAg yang menghasilkan plasmid rekombinan pNZ-P8-HBsAg dan pNZ-P8-HBcAg. Masing-masing plasmid rekombinan ditransformasikan ke dalam inang L. lactis NZ3900 untuk selanjutnya diekspresikan menjadi protein rekombinan HBsAg dan HbcAg yang diproduksi di L. lactis tanpa memerlukan tahapan induksi. Protein rekombinan HBsAg dan HBcAg berbasis vektor dengan promoter konstitutif di dalam inang L. lactis ini memiliki potensi untuk pengembangan vaksin hidup (live vaccine) yang aman dan efektif yang dapat diaplikasikan secara oral tanpa penambahan zat atau faktor penginduksi tertentu, baik untuk pencegahan (preventif) maupun terapi pengobatan (terapeutik) infeksi HBV.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09035** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 16/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306154

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20212128.1	07 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UCB Biopharma SRL
60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels Belgium

(72) **Nama Inventor :**

RASTRICK, Joseph Michael David,GB	SILVA, John Paul,GB
LIGHTWOOD, Daniel John,GB	ADAMS, Ralph,GB
PALFRAMAN, Roger Thomas,GB	TYSON, Kerry Louise,GB
ELLIOTT, Peter Charles,GB	MAYANK, Seema,GB
CROSBY, Andrea Julie,GB	BARRY, Emily Mary Cairistine,GB
LEYSEN, Seppe Frans Roman,BE	AHDASH, Zainab,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 :** ANTIBODI MULTISPESIFIK DAN KOMBINASI ANTIBODI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang berikatan dengan IL-13 dan IL-22. Invensi menyediakan antibodi multispesifik yang berikatan dengan IL-13 dan IL-22 dan komposisi yang mengandung antibodi yang mengikat IL-13 dan antibodi yang berikatan dengan IL-22. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan penggunaan terapeutik kombinasi antibodi anti-IL-13 dan anti-IL-22 dan antibodi multispesifik yang berikatan dengan IL-13 dan IL-22.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08875** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 3/12,H 02J 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305453

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2020

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

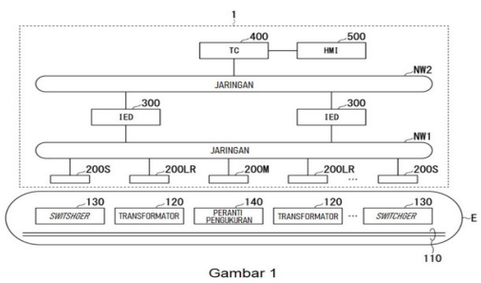
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Wataru YAMAMORI ,JP
Koichi HAMAMATSU ,JP
Keiichi KANEDA,JP
Takafumi MAEDA ,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 KONTROL TRANSFORMATOR

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem kontrol transformator dari suatu perwujudan meliputi unit deteksi, unit kontrol, dan unit sakelar. Unit deteksi mendeteksi informasi sistem pada sistem daya. Unit kontrol mengumpulkan informasi sistem dari unit deteksi melalui jaringan, mengukur voltase bus yang sesuai dengan voltase saluran bus di sistem daya berdasarkan informasi sistem yang dikumpulkan, dan memantau status operasi setiap tranformator di sistem daya. Unit sakelar melakukan ketukan sakelar dari transformator yang terhubung ke saluran bus. Unit kontrol menginstruksikan ketukan sakelar ke unit sakelar melalui jaringan sehingga voltase bus yang diukur berada dalam rentang yang telah ditentukan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09069** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/761,A 61K 35/76,A 61K 48/00,A 61P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306119

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/122,249	07 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

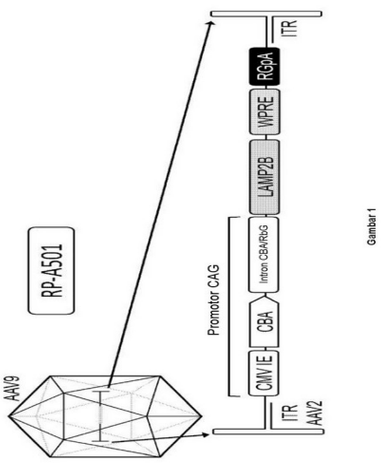
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SPACECRAFT SEVEN, LLC
9 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
TREVEJO, Jose M.,US
SHAH, Gaurav,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 :** PENGOBATAN PENYAKIT DANON

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengobati penyakit Danon pada subjek yang diidentifikasi menderita atau berisiko menderita penyakit Danon dan/atau memiliki mutasi tanpa aktivasi pada satu atau lebih isoform gen LAMP-2 dan disediakan. Metode tersebut dapat terdiri atas pemberian kepada subjek sejumlah virus terkait adeno rekombinan (rAAV) yang terdiri atas kapsid dan genom vektor di mana genom vektor terdiri atas urutan polinukleotida yang mengkodekan protein LAMP-2, disukai protein LAMP-2B.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09080** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 21/64,H 04L 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312139

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Juni 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/197,156	04 Juni 2021	US
17/832,343	03 Juni 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

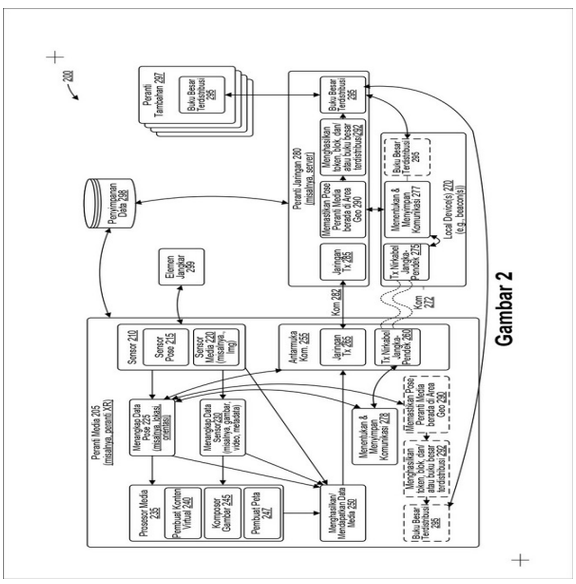
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Wesley James HOLLAND,US
Jonathan KIES,US
Brian VOGELSANG,US
Abhijeet BISAIN,US
William WHYTE,IE
Michael Franco TAVEIRA,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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGELOLAAN TOKEN YANG TIDAK DAPAT DIPERTUKARKAN DAN ASET DIGITAL TERKAIT

(57) **Abstrak :**
Sistem dan teknik dijelaskan untuk pembuatan token situasional. Suatu sistem menerima konten media yang didasarkan pada data sensor yang ditangkap oleh setidaknya satu sensor peranti media. Sistem menentukan posisi peranti media. Sistem menentukan bahwa posisi peranti media berada dalam suatu wilayah geografis. Menanggapi penentuan bahwa posisi peranti media berada dalam wilayah geografis, sistem menghasilkan token yang sesuai dengan konten media. Muatan setidaknya satu blok buku besar terdistribusi mengidentifikasi token.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09037** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 23K 11/16,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 21/10,C 22C 21/06,C 22C 18/04,C 22C 23/04,C 22C 23/02,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 23/00,C 22C 38/00,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306144

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-001872	08 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

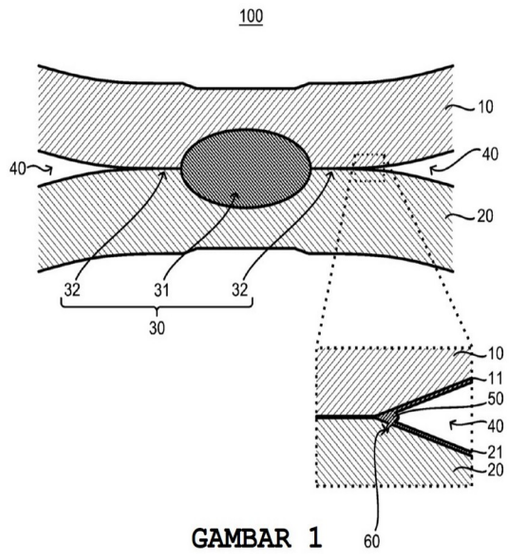
(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU, Takuya,JP
TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP
TAKAHASHI, Takehiro,JP

(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 :** SAMBUNGAN YANG DILAS DAN KOMPONEN MOBIL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menghambat peretakan penggetasan logam cair (LME) pada sambungan yang dilas yang diperoleh dengan mengelas titik lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua. Pada sambungan yang dilas dari pengungkapan ini, lapisan penyepuhan pertama disediakan di permukaan lembaran baja pertama yang menghadap ke lembaran baja kedua, tidak terdapat lapisan penyepuhan di atau lapisan penyepuhan kedua disediakan di permukaan lembaran baja kedua yang menghadap ke lembaran baja pertama, dan lapisan penyepuhan batas disediakan di antara lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua di dalam kisaran 0,5 mm dari bagian ujung ikatan korona ke arah bagian luar dari bagian yang dilas titik. Kekuatan tarik yang lebih tinggi dari kekuatan tarik lembaran baja pertama dan kekuatan tarik lembaran baja kedua adalah 780 MPa atau lebih, rasio luas fase h-Zn di penampang melintang lapisan penyepuhan batas adalah 5% atau lebih, dan lapisan penyepuhan pertama dan lapisan penyepuhan kedua memenuhi Hubungan I dan II yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09059** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 5/48,A 61M 5/36,A 61M 5/168,A 61M 5/145,A 61M 5/14,A 61M 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307986

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/154,184	26 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

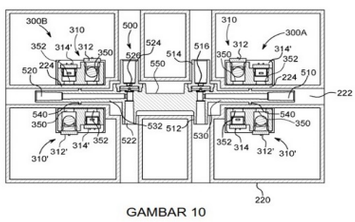
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAYER HEALTHCARE LLC
100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BARONE, William,US
BROWN, Ronald,US
PASTOR, Curtis,US
SWANTNER, Michael,US
CAPONE, Christopher,US
WLODARCZYK, Jaroslaw,US
LANG, Charles,US

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DETEKSI DAN PENGUKURAN UDARA UNTUK INJEKTOR FLUIDA

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem injektor fluida mencakup paling sedikit satu injektor untuk memberi tekanan dan menyalurkan paling sedikit satu fluida dari paling sedikit satu reservoir fluida, paling sedikit satu bagian jalur fluida dalam komunikasi fluida dengan paling sedikit satu injektor dan mempunyai indeks bias yang telah ditentukan, dan yang pertama sensor proksimal dan sensor distal pertama yang disusun sepanjang setidaknya satu bagian jalur cairan. Masing-masing sensor proksimal pertama dan sensor distal pertama mencakup emitor yang dikonfigurasi untuk memancarkan cahaya melalui setidaknya satu bagian jalur fluida, dan detektor yang dikonfigurasi untuk menerima cahaya yang dipancarkan melaluisetidaknya satu bagian jalur fluida dan menghasilkan sinyal listrik berdasarkan pada cahaya yang diterima. Sistem injektor fluida selanjutnya mencakup setidaknya satu prosesor yang diprogram atau dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan perbedaan dalam sinyal listrik yang dihasilkan oleh sensor proksimal pertama dan sensor distal pertama, setidaknya satu properti dari konten dari setidaknya satu jalur fluida. bagian.



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08895** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 3/10,C 07D 401/04,C 07D 405/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305672

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011357951.6	27 November 2020	CN
202011488073.1	16 Desember 2020	CN
202110181666.1	08 Februari 2021	CN
202110415182.9	17 April 2021	CN
202110548095.0	19 Mei 2021	CN
202110702857.8	23 Juni 2021	CN
202111373437.6	19 November 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

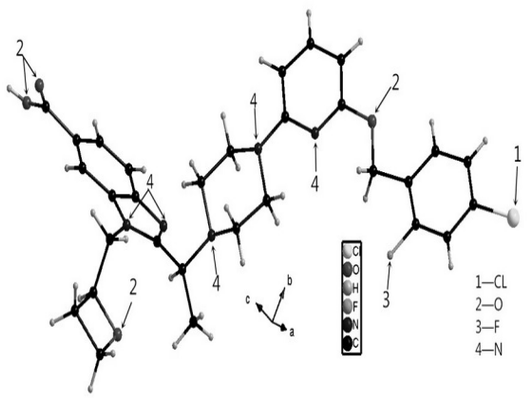
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD.
Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017 China

(72) **Nama Inventor :**
WU, Junjun,US
LU, Yinsuo,CN
WU, Jianli,CN
XIAO, Ying,CN
XING, Wei,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 :** TURUNAN BENZIMIDAZOL DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah suatu senyawa dari rumus (I), suatu metode pembuatannya, dan suatu penerapan medis darinya. Terutama, disediakan senyawa dari rumus (I) atau suatu stereoisomer, tautomer, atau garam yang dapat diterima secara farmaseutikal darinya. Senyawa ini adalah agonis dari reseptor peptida-1 mirip glukagon (GLP-1R). Invensi ini juga berhubungan dengan suatu komposisi farmaseutikal yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut dalam obat untuk perawatan penyakit seperti diabetes.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08867** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 25/04,A 01N 25/00,A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305353

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214958.9	17 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
OLAYA HUERTAS, Gilberto,US

(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 UNTUK MENGENDALIKAN ATAU MENCEGAH INFESTASI TANAMAN OLEH MIKROORGANISME FITOPATOGENIK DARI GENUS ASPERGILLUS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengendalikan atau mencegah infestasi tanaman oleh mikroorganisme fitopatogenik dari genus Aspergillus, yang mencakup penerapan pada tanaman pangan, lokusnya, atau bahan perbanyakannya, senyawa siklobutrifluram atau suatu komposisi pestisida yang mencakup siklobutrifluram.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08886** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 48/00,A 61P 35/00,C 12N 15/869,C 12N 7/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305602

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2020/133943	04 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IMMVIRA CO., LIMITED
1301, Guan-Guang Road Building 2, Floor 10 Silver Star Hi-tech Industrial Park, Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518110 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Xiaoqing,CN
LIU, Yuanyuan,CN
ZHOU, Grace Guoying,US

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

(54) **Judul Invensi :** VIRUS HERPES SIMPLEKS ONKOLITIK TIPE 1 UNTUK PENGOBATAN TUMOR OTAK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan virus onkolitik HSV-1 yang direkayasa secara genetik untuk pengobatan tumor otak, yang tidak memiliki salinan gen gamma 34,5 dan daerah pengulangan terbalik internal dan secara opsional digabungkan dengan gen imunostimulan dan/atau imunoterapi. Virus onkolitik HSV-1 menunjukkan aktivitas antitumor yang unggul khususnya pada tumor otak. Komposisi farmasi yang terdiri dari virus onkolitik HSV-1 dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi, dan metode pengobatan tumor otak dengan menggunakan yang sama juga diungkapkan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09048** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01M 1/20,A 01M 1/02,B 32B 3/28,B 32B 5/26,B 32B 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306234

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/147,489	13 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WTO INVESTMENTS, LLC
5950 BERKSHIRE #400 DALLAS, Texas 75225 United States of America

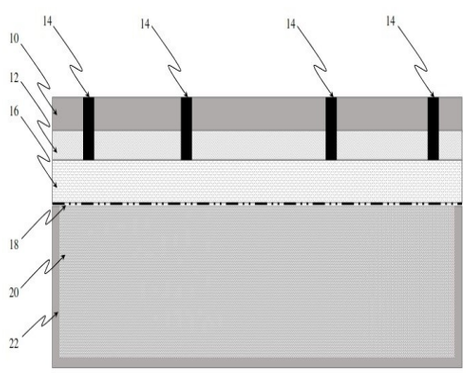
(72) **Nama Inventor :**
TSABARI, Onie,IL
MORAG, Meir,IL

(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 :** PERANGKAT UNTUK STASIUN UMPAN SERANGGA MEMBRAN BERLUBANG, BERTUMPUK DENGAN RESERVOIR UMPAN TAHAN BOCOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan perangkat untuk umpan serangga membran berlubang dan bertumpuk dengan reservoir umpan tahan bocor. Perangkat tersebut mencakup: membran luar pelindung untuk menyediakan akses selektif ke stasiun umpan; perforasi pada membran, di mana perforasi memfasilitasi penetrasi serangga-kuar yang mudah untuk nyamuk dan menggigit lalat lainnya, dan memfasilitasi difusi keluar dari komponen yang mudah menguap dari stasiun umpan; lapisan pendukung yang dapat ditembus untuk mencegah penetrasi air ke dalam dan kebocoran umpan ke luar melalui perforasi; bahan penyerap untuk menyediakan reservoir untuk menampung cairan di stasiun umpan dan untuk menahan fluiditas umpan; inti umpan berbasis cairan untuk menyediakan umpan ke stasiun umpan, inti umpan mencakup umpan, racun serangga, dan pelarut, inti umpan dikonfigurasikan untuk diserap dalam bahan penyerap dan secara substansial berhubungan dengan lapisan pendukung; dan kandang reservoir umpan untuk menampung inti umpan.

Contoh Perwujudan



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09016** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309451

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-050821	24 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MAEDA Satoshi,JP
KAWABE Nao,JP
YOSHITOMI Hiromi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

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

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan suatu lembaran baja galvanis yang memiliki kekuatan tinggi; secara spesifik, dengan suatu kekuatan tarik 1160 MPa atau lebih dan kemampuan dilas titik tahanan-listrik yang sangat baik. Suatu komposisi kimia dari suatu lembaran baja dasar mengandung satu atau lebih dari Ti, Nb, V, dan Zr: 0,02% atau lebih dan 0,20% atau kurang secara total, dan suatu jumlah dari hidrogen yang dapat berdifusi dalam suatu lapisan salutan seng atau aloi seng adalah 0,40 ppm massa atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08954** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/108,C 07K 14/245**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305611

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/130,153	23 Desember 2020	US
63/185,425	07 Mei 2021	US
63/282,244	23 November 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

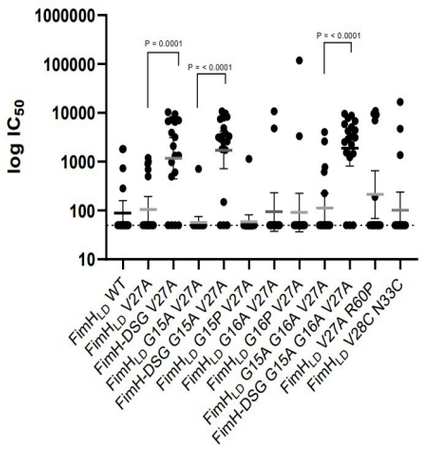
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PFIZER INC.
66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHE, Ye,US
CHORRO, Laurent Oliver,FR
DONALD, Robert George Konrad,US
GRIFFOR, Matthew Curtis,US
SILMON DE MONERRI, Natalie Clare,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 :** MUTAN FIMH E. COLI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan rancangan dari polipeptida FimH E. coli yang termutasi yang menghasilkan sifat biokimia dan imunogenisitas yang ditingkatkan, komposisi yang mengandung polipeptida tersebut, dan penggunaannya.



GAMBAR 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08955** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02F 9/22,E 02F 9/20,F 02D 41/30,F 02D 29/04,F 02D 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306122

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juni 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110726690.9	29 Juni 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

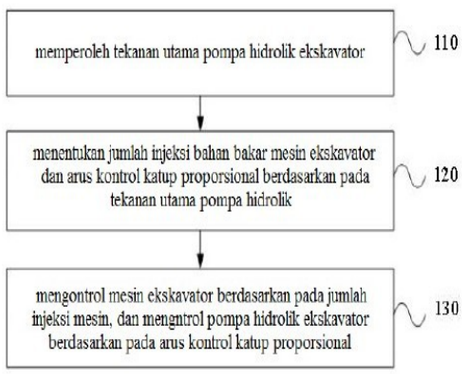
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI HUAXING DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD
318 Chuanda Road, Chuansha New Town, Pudong New Area Shanghai 200120 China

(72) **Nama Inventor :**
NIU, Hongke,CN
LUO, Jianhua,CN
WANG, Mingxiao,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN KONTROL EKSKAVATOR, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan peralatan kontrol ekskavator, perangkat elektronik, dan media penyimpanan. Metode kontrol ekskavator tersebut terdiri dari: memperoleh tekanan utama pompa hidrolik ekskavator; berdasarkan pada tekanan utama pompa hidrolik, menentukan jumlah injeksi bahan bakar mesin dan arus kontrol katup proporsional dari ekskavator; dan berdasarkan jumlah injeksi bahan bakar mesin, mengontrol mesin ekskavator, dan berdasarkan pada arus kontrol katup proporsional, mengontrol pompa hidrolik ekskavator.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08947** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6858**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312550

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BGI GENOMICS CO., LTD.
Floors 7-14, Building No. 7, BGI Park, No. 21 Hongan 3rd Street, Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Yuying,CN
PENG, Jiaxi,CN
SUN, Jianlong,CN
LI, Zhilong,CN
JIANG, Ruijingfang,CN
ZHENG, Jianchao,CN
ZHU, Shida,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI, KIT, DAN APLIKASI DETEKSI KANKER KOLOREKTAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan komposisi, kit, dan aplikasi untuk mendeteksi kanker kolorektal. Komposisi yang disediakan mengandung reagen untuk mendeteksi status metilasi gen ADHFE1, gen PPP2R5C, dan gen SDC2. Komposisi tersebut dapat digunakan untuk mendeteksi kanker kolorektal dengan sensitivitas dan spesifisitas tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08948** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 49/10,C 07D 257/02,C 07F 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307466

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21162650.2	15 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

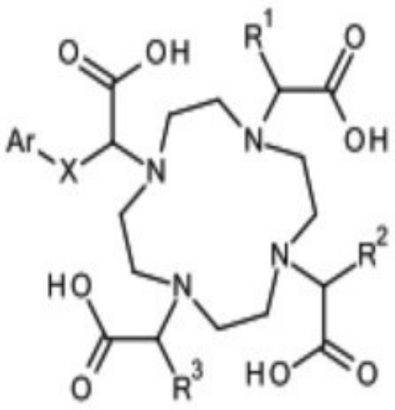
(72) **Nama Inventor :**

BRUMBY, Thomas,DE
LOHRKE, Jessica,DE
HERBERT, Simon Anthony,DE
PANKNIN, Olaf,SE
FRENZEL, Thomas,DE
GREEN, Claudia,DE
JOST, Gregor,DE
PIETSCH, Hubertus,DE
BERGER, Markus,DE
WITTROCK, Sven,DE

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

(54) **Judul Invensi :** AGEN KONTRAS BARU UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENCITRAAN RESONANSI MAGNETIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan golongan baru senyawa dengan formula umum (I), kompleks kelat Gd3+ darinya, dengan metode pembuatan senyawa tersebut, dan dengan penggunaan senyawa tersebut sebagai bahan kontras MRI. Formula (I)



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08932** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 24/10,H 04W 56/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310860

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-060034	31 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DENSO CORPORATION
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan

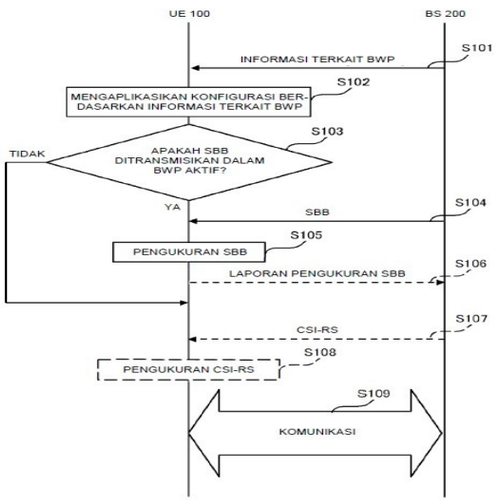
(72) **Nama Inventor :**
TAKAHASHI, Hideaki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN KOMUNIKASI, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan komunikasi menurut suatu aspek dari pengungkapan ini mencakup: komunikator (110) yang dikonfigurasi untuk menerima, dari stasiun pangkalan, informasi yang menunjukkan nomor kanal frekuensi radio absolut dari blok sinyal sinkronisasi dan kanal siar fisik (SSB) bersama-sama dengan informasi yang menunjukkan parameter khusus yang digunakan untuk komunikasi di bagian lebar pita taut-turun; dan pengendali (120) yang dikonfigurasi untuk melakukan pengukuran menggunakan SSB berdasarkan informasi yang menunjukkan nomor kanal frekuensi radio absolut.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09032** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4545,A 61K 31/444,A 61K 31/439**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304734

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/108,660	02 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ATHIRA PHARMA, INC.
18706 North Creek Parkway, Suite 104 Bothell, Washington 98011 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KAWAS, Leen,US
CHURCH, Kevin,US
TAYLOR, Robert,US
JOHNSTON, Jewel,US
BOATMAN, Douglas,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 :** SENYAWA-SENYAWA BISIKLIK DAN PENGGUNAAN DARINYA UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah senyawa dan komposisi darinya untuk memodulasi faktor pertumbuhan hepatosit. Dalam beberapa perwujudan, senyawa dan komposisi disediakan untuk pengobatan penyakit, yang meliputi gangguan saraf.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09066** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/5025,A 61P 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306062

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/123,894	10 Desember 2020	US
63/166,621	26 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC.
84 Waterford Drive Marlborough, MA 01752 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

FRANZ, Bettina,DE
SIDDIQUI-JAIN, Adam,US
WARNER, Steven, L.,US
BASIREDDY, Siva, Reddy,IN
PADAKANTI, Srinivas,IN
KUMAR, Naresh,IN

(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 :** PENGHAMBAT ALK-5 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disajikan di sini adalah senyawa (misalnya, senyawa dari rumus (I), (II), (III) dan (IV), atau dari Tabel 1 atau Tabel 4), dan garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi daripadanya, dan kit yang meliputi senyawa yang sama. Senyawa yang disajikan di sini tersebut adalah penghambat kinase yang menyerupai reseptor aktivin (misalnya, ALK-5) dan, sehingga, berguna, misalnya, untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit (misalnya, penyakit-penyakit proliferatif, seperti kanker) pada suatu subjek, penghambatan pertumbuhan tumor pada suatu subjek, atau penghambatan aktivitas dari suatu kinase yang menyerupai reseptor aktivin (misalnya, ALK-5) secara in vitro atau secara in vivo. Juga disajikan di sini adalah metode dan intermediat sintetis yang berguna pada pembuatan senyawa yang dijelaskan di sini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09070** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : E 21B 17/22,E 21B 17/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308219

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/186,729	10 Mei 2021	US
17/727,602	22 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America

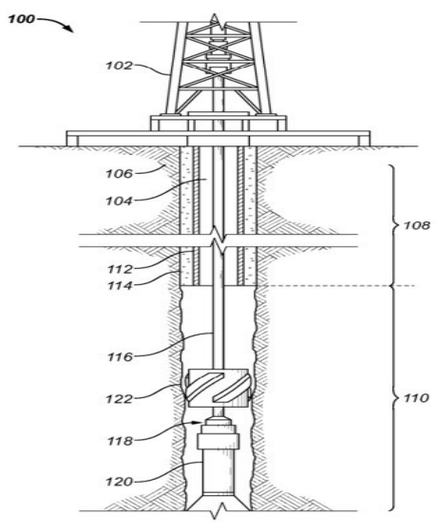
(72) **Nama Inventor :**
LEUNG, Philip Park-Hung,US
STRACHAN, Michael John,US
SNYDER, John Kenneth,US
PALANI, Vinodh Kumar,US

(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 :** STABILISATOR BILAH HELIKS DENGAN PERMUKAAN GARIS TAMPAK

(57) **Abstrak :**

Suatu stabilisator untuk digunakan dalam sumur bor dapat mencakup pipa lubang bawah yang dikonfigurasi untuk dipasangkan dengan pengangkutan lubang bawah dalam sumur bor, serta dua atau lebih bilah heliks yang memanjang secara radial keluar dari pipa lubang bawah. Dua atau lebih bilah heliks diorientasikan pada pipa lubang bawah untuk membentuk lintasan alir masing-masing di antara bilah-bilah yang berdekatan. Selanjutnya, setiap bilah dari dua atau lebih bilah heliks mungkin termasuk permukaan garis tampak dan rampa pengukur. Permukaan garis tampak dibentuk berdekatan dengan dinding bilah bagian dalam utama dari bilah di ujung bilah yang lebih rendah dan diimbangi secara bersudut dari dinding bilah bagian dalam utama. Rampa pengukur memanjang dari permukaan luar pipa lubang bawah menuju permukaan bilah bagian luar bilah yang mendekati ujung bilah yang lebih rendah.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08990** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305334

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-190278	16 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

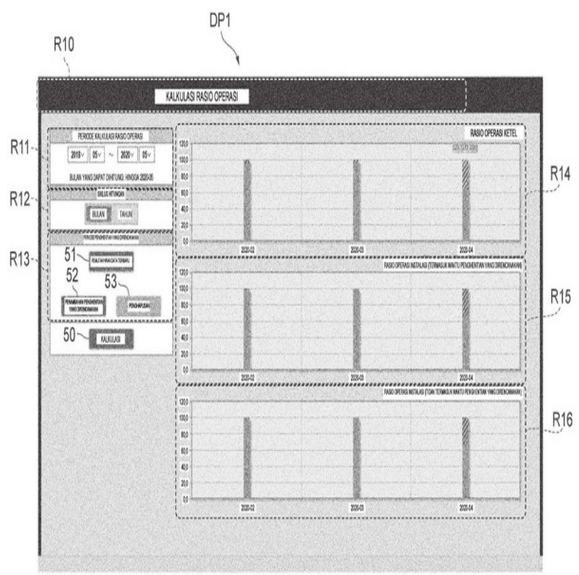
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan

(72) **Nama Inventor :**
AOKI, Nanami,JP
FUJII, Hirotada,JP
WATANABE, Takemi,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 :** PERANTI PENAMPIL, PERANTI KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan adalah peranti penampil (32) yang menampilkan indeks yang terkait dengan operasi dari suatu instalasi (1), dimana peranti penampil (32) menampilkan rasio operasi yang terkait dengan operasi instalasi (1) sebagai indeks dalam periode yang dipilih.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09046** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/439,A 61P 11/00,A 61P 43/00,C 07D 498/22,C 07D 513/22,C 07D 498/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305201

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/115,552	18 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210
United States of America

(72) **Nama Inventor :**

CLEMENS, Jeremy J.,US
BECHARA, William Schulz,CA
BOOKSER, Brett C.,US
CLEVELAND, Thomas,US
COON, Timothy,US
GALLANT, Michel,CA
HADIDA RUAH, Sara Sabina,US
LATERREUR, Julie,CA
MILLER, Mark Thomas,US
PARASELLI, Prasuna,US
RAMTOHUL, Yeeman K.,CA
REDDY, Thumkunta Jagadeeswar,CA
STURINO, Claudio,CA
VALDEZ, Lino,US
ZHOU, Jinglan,US
BAEK, Minson,US
Peter Diederik Jan GROOTENHUIS,NL

(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 :** MAKROSIKLUS YANG MENGANDUNG CINCIN 1,3,4-OKSADIAZOL UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI MODULATOR REGULATOR KONDUKTANSI TRANSMEMBRAN FIBROSIS KISTIK

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan Regulator Konduktansi Transmembran Fibrosis Kistik (CFTR), komposisi farmasi yang mengandung setidaknya satu modulator tersebut, metode pengobatan fibrosis kistik menggunakan modulator dan komposisi farmasi tersebut, dan proses pembuatan modulator tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09062** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304754

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara
JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Ir. Etty Sudaryati, MKM., Ph.D.,ID
Arifa Masyitah Panjaitan, SKM., M.Kes,ID
Tienne Artha Ulina Nadeak, SKM., MKM,ID
Andi Manumpak Tua Lumbantobing, S.Farm., Apt., MKM,ID
Ir. Indra Chahaya, M.Si.,ID
Drs. Alam Bakti Keloko, M.Kes,ID

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

(54) **Judul Invensi :** BISKUIT TINGGI PROTEIN, ZAT BESI DAN VITAMIN C

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai biskuit tinggi protein, zat besi dan vitamin C, berbahan kacang tanah, labu kuning dan daun kelor yang dimaksudkan dapat memenuhi kebutuhan gizi tambahan selama kehamilan, sehingga dapat meningkatkan kadar Hb ibu hamil yang anemia. Invensi ini merupakan makanan tambahan ibu hamil yang memanfaatkan pangan lokal yang berlimpah di Sumatera Utara, namun kurang dimanfaatkan dalam teknologi pangan lokal. Invensi ini mempunyai keunggulan dalam zat gizi tinggi protein, zat besi dan vitamin C, dan terbukti dapat meningkatkan kadar Hb ibu hamil yang anemia. Invensi ini benar-benar menyajikan suatu pengembangan biskuit yang mempunyai kelebihan zat gizi makro (protein), dan zat gizi mikro (Fe, dan Vitamin C) dengan memanfaatkan pangan lokal. Diharapkan invensi ini dapat mengatasi masalah anemia pada ibu hamil dan dapat dipakai untuk mendukung kebijakan program percepatan penurunan stunting melalui gizi spesifik pada periode kehamilan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08882** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 29/00,C 07K 14/435**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305552

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011452867.2	11 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

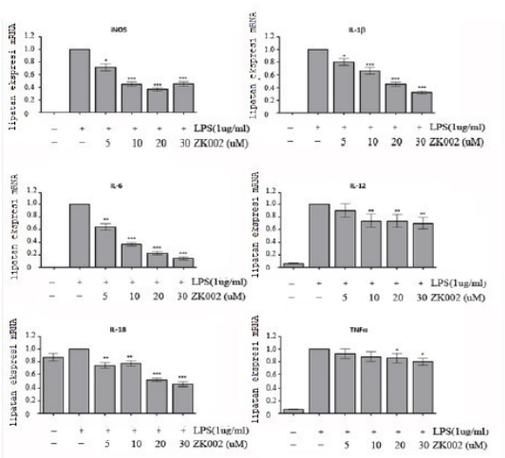
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHAOKE (GUANGZHOU) OPHTHALMOLOGY PHARMACEUTICAL LTD.
Room 501, Flat 5, Zoom A No. 1 of Mei De 3rd Road The Peal River Industrial Park, Nan Sha Guangzhou, Guangdong 511466 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Xiaoyi,CN
DAI, Xiangrong,CN
FANG, Li,CN
QIAN, Fang,CN
YAN, Yinping,CN
DAI, Zicheng,CN
LI, Luoyi,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 :** PROTEIN DENGAN AKTIVITAS PENGHAMBAT ANGIOGENESIS DAN PERADANGAN, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu protein dengan aktivitas penghambatan angiogenesis dan peradangan, dan suatu struktur spesifik, penggunaan, dan metode pembuatannya. Protein dapat menghambat angiogenesis dan peradangan, dan dapat mencegah dan meringankan penyakit mata seperti degenerasi makula terkait usia (AMD), retinopati diabetik (DR), dan pterigium sampai batas tertentu berdasarkan mekanisme aksi ganda.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08888** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 323/58,C 07C 319/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305623

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2012665	04 Desember 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARKEMA FRANCE
420 rue d'Estienne d'Orves 92700 COLOMBES France

(72) **Nama Inventor :**
LEC, Jean-Christophe,FR
FREMY, Georges,FR
DESSOMMES, Arnaud,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MENYINTESIS MERKAPTAN TERFUNGSIONALISASI DALAM TEKANAN H2S

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menyintesis merkaptan terfungsionalisasi, yang mencakup reaksi antara senyawa dengan formula R2-X-C*H(NR1R7)-(CH2)n-G (II) dan H2S dengan adanya sedikitnya satu enzim yang dipilih dari sulfhidrilase; reaksi tersebut dilaksanakan di dalam reaktor dengan tekanan parsial H2S di dalam ruang atas gas dari reaktor tersebut antara 0,01 dan 4 bar, disukai antara 0,1 dan 3 bar, misalnya antara 0,1 dan 2,5 bar, dan lebih disukai antara 0,25 dan 2 bar, pada suhu reaksinya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08917** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 33/105,A 61K 31/7048,A 61K 8/60,A 61K 8/49,A 61K 31/352,A 61P 21/00,A 61P 43/00,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305823

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210461	18 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

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

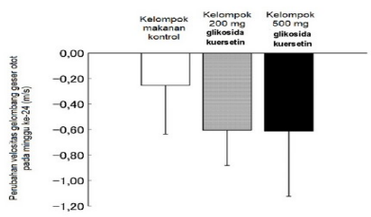
(72) **Nama Inventor :**
OTSUKA, Yuta,JP
NAGAI, Akitoshi,JP

(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 UNTUK MENINGKATKAN KELENTURAN OTOT

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KELENTURAN OTOT Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi untuk meningkatkan kelenturan otot. Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk meningkatkan kelenturan otot yang mengandung kuersetin dan/atau glikosida kuersetin.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08868** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/245**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305362

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011306158.3	20 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

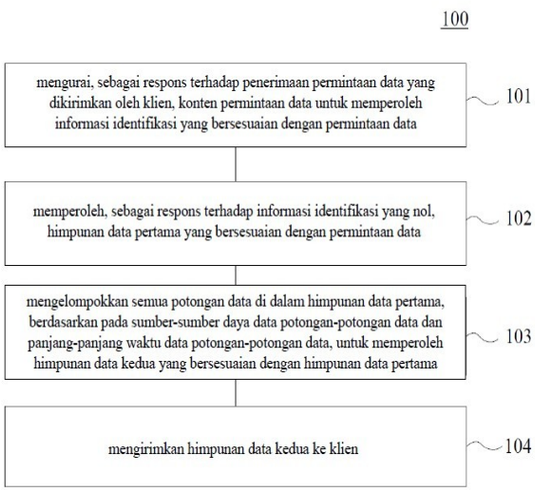
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China

(72) **Nama Inventor :**
SUN, Guodong,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, SISTEM, DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode, sistem, dan peralatan transmisi informasi. Solusi implementasi khusus mencakup: sebagai respons terhadap penerimaan permintaan data yang dikirimkan oleh klien, mengurai konten permintaan data untuk memperoleh informasi identifikasi yang bersesuaian dengan permintaan data tersebut; sebagai respons terhadap informasi identifikasi yang kosong, memperoleh himpunan data pertama yang bersesuaian dengan permintaan data; membagi semua potongan data di dalam himpunan data pertama berdasarkan pada sumber-sumber data dari potongan-potongan data dan panjang-panjang waktu data dari potongan-potongan data tersebut untuk memperoleh himpunan data kedua yang bersesuaian dengan himpunan data pertama, pembagian yang mengindikasikan pelaksanaan pembagian urutan data permintaan pada semua potongan data di dalam himpunan data pertama berdasarkan pada panjang-panjang waktu data tersebut; dan mengirimkan himpunan data kedua ke klien. Sesuai dengan solusi ini, jumlah kekerapan permintaan antarmuka diubah dari satu menjadi beberapa dengan cara pemisahan, dan data yang berbeda masing-masing diminta sesuai dengan pemisahan informasi identifikasi yang berbeda, sehingga efisiensi transmisi informasinya meningkat, dan pengalaman penggunanya meningkat.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08883** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/80,B 01J 23/72,B 01J 35/10,B 01J 37/08,B 01J 37/06,B 01J 21/04,B 01J 37/03,B 01J 23/00,B 01J 35/00,B 01J 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305562

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20209523.8	24 November 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

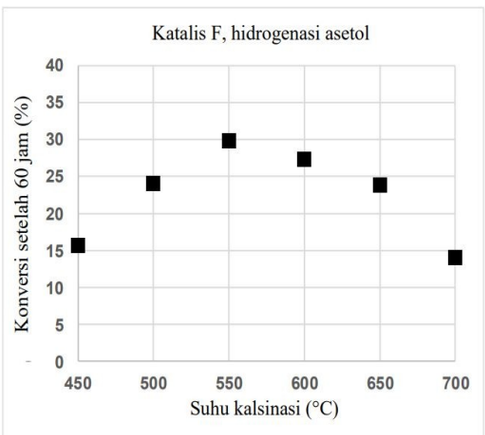
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOPSOE A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) **Nama Inventor :**
HØJLUND NIELSEN, Poul Erik,DK
SCHJØDT, Niels Christian,DK
JØRGENSEN, Susanne Lægsgaard,DK
MENTZEL, Uffe Vie,DK
BEIER, Matthias Josef,DE
MORTENSEN, Henrik Junge,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 :** PROSES DAN KATALIS UNTUK HIDROGENASI KATALITIK SENYAWA-SENYAWA KARBONIL ORGANIK

(57) **Abstrak :**
Proses untuk hidrogenasi katalitik senyawa-senyawa karbonil organik yang mengandung sedikitnya satu gugus fungsional yang berasal dari gugus aldehida, keton, ester, dan asam karboksilat, dimana sedikitnya satu gugus fungsional tersebut dikonversi menjadi alkohol dengan cara menyinggungkan senyawa karbonil tersebut dengan hidrogen dan katalis hidrogenasi pada suhu dan tekanan tinggi, dan juga katalisnya, dan proses untuk menghasilkan katalis tersebut.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08969** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 73/02,C 08K 5/17,C 09K 8/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304495

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

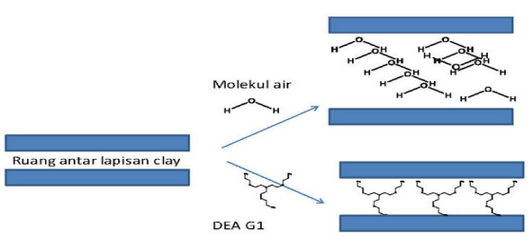
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Pertamina (Persero)
Jl. Medan Merdeka Tim. No.1A, RT.2/RW.1 , Gambir, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Devi Putra,ID
Ketut Rama Wijaya ,ID
Pipit Irfani Amorokhman,ID
Agus Alfian ,ID
Mohammad Khotib,ID
Zainal Alim Mas'ud,ID
Obie Farobie,ID

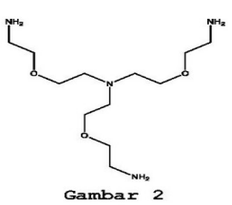
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Aplikasi dan proses produksi DENDRIMER ETER AMINE SEBAGAI SHALE HYDRATION INHIBITOR AGENT PADA HIGH PERFORMANCE WATER BASED MUD

(57) **Abstrak :**
Invensi ini memberikan alternatif pemecahan masalah terkait shale hydration pada saat pemboran (drilling) pada sumur minyak dan geotermal. Bahan baku yang digunakan ialah monoetanolamine, dietanolamine, dan trietanolamine dengan menggunakan katalis hidrotalsit. Proses produksi dendrimer eter amina dilakukan dengan mereaksikan bahan baku (monoetanolamine, dietanolamine, dan trietanolamine) dan katalis hidrotalsit. Reaksi berlangsung pemanasan 50-300 oC sambil dilakukan pengadukan dengan kecepatan 50-150 rpm dan berlansung selama 5-30 jam. Produk dendrimer eter amina yang dihasilkan dapat memiliki dapat bobot molekul 150- 9936 gram/mol dan tidak terhidrolisis pada suhu 100-350F. Dendrimer alkanolamine yang dihasilkan berpotensi dapat diaplikasikan sebagai shale hydration inhibitor pada high performance water-based mud yang dilihat dari kinerjanya yang lebih baik dibandingkan KCl berdasarkan aspek inhibisi swelling cutting pada suhu 350F dan tekanan 10000 psi, reologi, filtrate loss, akresi, settling, dan HTHP FL pada 500 psi dan 350 F.



Gambar 1



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09064** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 43/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306052

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20216328.3	22 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERVET INTERNATIONAL B.V.
Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
KOOIJMAN, Sietske,NL
SEGERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria,NL
WITVLIET, Maarten, Hendrik,NL

(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 :** ZEARALENON TERKONJUGASI UNTUK MELINDUNGI TERHADAP MIKOTOKSIKOSIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penggunaan zearalenon (ZEA) terkonjugasi dalam metode untuk melindungi hewan terhadap mikotoksikosis yang diinduksi ZEA, khususnya untuk melindungi terhadap penurunan berat badan, kerusakan ginjal, kerusakan hati dan kerusakan pada organ reproduksi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08929** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 25/065,H 01L 23/00,H 01L 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305923

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/148,367	13 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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

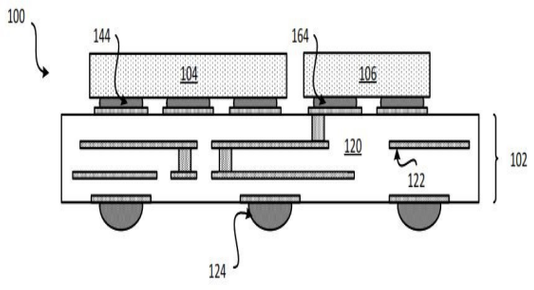
(72) **Nama Inventor :**
Joan Rey Villarba BUOT,US
Aniket PATIL,IN
Zhijie WANG,US
Hong Bok WE,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PAKET YANG TERDIRI DARI SUBSTRAT DAN PERANTI INTERKONEKSI YANG DIKONFIGURASI UNTUK PERUTEAN DIAGONAL

(57) **Abstrak :**

Paket yang terdiri dari substrat yang terdiri dari sejumlah interkoneksi, peranti terintegrasi pertama yang digabungkan ke substrat, peranti terintegrasi kedua yang digabungkan ke substrat, dan peranti interkoneksi yang digabungkan ke substrat. Peranti terintegrasi pertama, peranti terintegrasi kedua, peranti interkoneksi dan substrat dikonfigurasi untuk menyediakan jalur listrik untuk sinyal listrik antara peranti terintegrasi pertama dan peranti terintegrasi kedua, yang memanjang melalui sekurang-kurangnya substrat, melalui peranti interkoneksi dan kembali melalui substrat. Jalur listrik mencakup sekurang-kurangnya satu interkoneksi yang memanjang secara diagonal.



(PENEMUAN SEBELUMNYA)

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08922** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/465,H 05B 6/06,H 05B 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305903

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20217031.2	23 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland

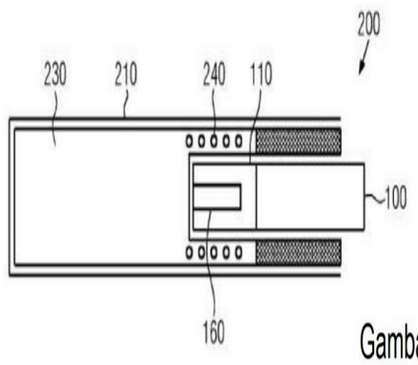
(72) **Nama Inventor :**
BUTIN, Yannick,FR
MOHSENI, Farhang,IR
STURA, Enrico,IT
NESOVIC, Milica,RS
GATTONI, Lucas,CH

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS ALAT PEMANAS INDUKTIF DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) **Abstrak :**

Metode (800) untuk mengontrol produksi aerosol di dalam alat penghasil aerosol (200) disediakan. Alat (200) terdiri atas susunan pemanas induktif (320) dan sumber daya (310) ntuk menyediakan daya ke susunan pemanas induktif (320). Metode ini terdiri atas: pelaksanaan (820), selama fase pemanasan pertama selama operasi pengguna alat penghasil aerosol untuk menghasilkan aerosol, proses kalibrasi untuk mengukur satu atau beberapa nilai kalibrasi yang terkait dengan suseptor (160) yang secara induktif dipasangkan dengan susunan pemanas induktif (320), di mana suseptor (160) dikonfigurasi untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol (110); dan selama fase pemanasan kedua selama operasi pengguna alat penghasil aerosol untuk menghasilkan aerosol, pengontrolan (840) daya yang disediakan ke susunan pemanas induktif (320) sehingga suhu suseptor (160) disesuaikan berdasarkan satu atau beberapa nilai kalibrasi.



Gambar 2B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09036** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 11/16,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 21/10,C 22C 21/06,C 22C 18/04,C 22C 23/04,C 22C 23/02,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 23/00,C 22C 38/00,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306145

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-001927	08 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

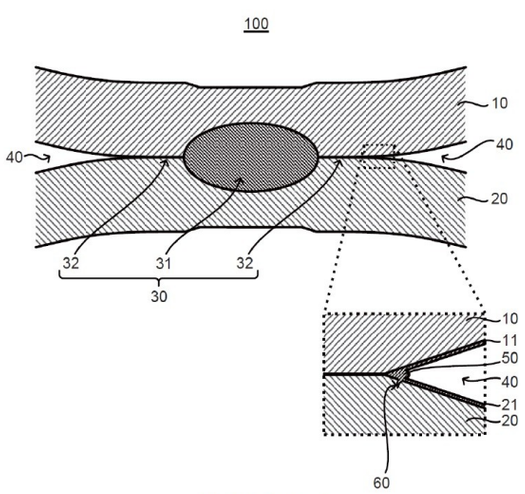
(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU, Takuya,JP
TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP
TAKAHASHI, Takehiro,JP

(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 :** SAMBUNGAN YANG DILAS DAN KOMPONEN MOBIL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menghambat peretakan penggetasan logam cair (LME) dan meningkatkan ketahanan terhadap korosi pada sambungan yang dilas yang diperoleh dengan mengelas titik lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua. Pada sambungan yang dilas dari pengungkapan ini, lapisan penyepuhan pertama disediakan di permukaan lembaran baja pertama yang menghadap ke lembaran baja kedua, tidak terdapat lapisan penyepuhan di atau lapisan penyepuhan kedua disediakan di permukaan lembaran baja kedua yang menghadap ke lembaran baja pertama, lapisan penyepuhan batas disediakan di antara lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua dalam kisaran 0,5 mm dari ujung ikatan korona dari bagian yang dilas titik ke arah bagian luar dari bagian yang dilas titik, dan bagian yang ditembus Zn terdapat sedikitnya di salah satu dari lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua yang berdampingan dengan lapisan penyepuhan batas. Bagian yang ditembus Zn berkembang dari lapisan penyepuhan batas di sepanjang batas butiran baja, konsentrasi Mg di ujung depan bagian yang ditembus Zn dimana konsentrasi Zn adalah 0,1 %massa adalah 0,20 %massa atau kurang, dan lapisan penyepuhan pertama dan lapisan penyepuhan kedua memenuhi Hubungan I yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09049 (13) A

(51) I.P.C : B 32B 5/02,H 01Q 1/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202306225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-003624	13 Januari 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 November 2023

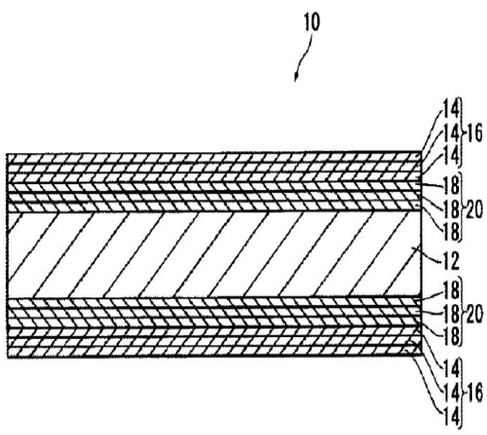
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 Japan

(72) Nama Inventor :
MIYAZAKI, Teruki,JP
KAMIMURA, Yukihiro,JP
ITO, Tomohiro,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 : RADOM

(57) Abstrak :
Untuk meningkatkan kualitas radom menggunakan resin ester sianat untuk lapisan kulit. Radom (10) dibentuk dari struktur multilapisan dimana sejumlah lapisan kulit dilapiskan pada permukaan komponen inti (12). Sejumlah lapisan kulit mencakup lapisan plastik yang diperkuat serat pertama (20) yang mengandung resin ester sianat dan bahan serat dan lapisan plastik yang diperkuat serat kedua (16) yang mengandung resin epoksi dan bahan serat. Lapisan plastik yang diperkuat serat kedua (16) ditempatkan pada posisi yang bersentuhan dengan permukaan komponen inti (12). Proporsi ketebalan dari lapisan plastik yang diperkuat serat kedua (16) terhadap ketebalan dari semua lapisan kulit diutamakan 50% atau kurang.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09001** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/165,A 61P 9/12,C 07K 16/42**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306351

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/127,959	18 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DUNN, Michael,US
MORTON, Lori,US
STAHL, Neil,US
HUANG, Tammy,US
CHATTERJEE, Ishita,US
KAMAT, Vishal,IN
RAFIQUE, Ashique,US

(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 :** PROTEIN IMUNOGLOBULIN YANG BERIKATAN DENGAN AGONIS NPR1

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan protein imunoglobulin yang berikatan pada agonis reseptor natriuretik peptida 1 (NPR1) manusia, disukai antibodi anti-NPR1. Dalam perwujudan tertentu, protein dari pengungkapan ini mencakup sedikitnya satu domain variabel imunoglobulin yang berikatan pada suatu antibodi anti-NPR1. Dalam perwujudan tertentu, protein dari pengungkapan ini berguna dalam memblokade dan/atau membalikkan efek suatu antibodi anti-NPR1 yang diberikan. Dalam perwujudan tertentu, protein pengikat antigen tersebut berguna untuk pengelolaan tekanan darah dan hemodinamik yang efektif pada manusia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08902** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 65G 65/46,C 21C 5/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305742

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011371219.4	30 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED
33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China

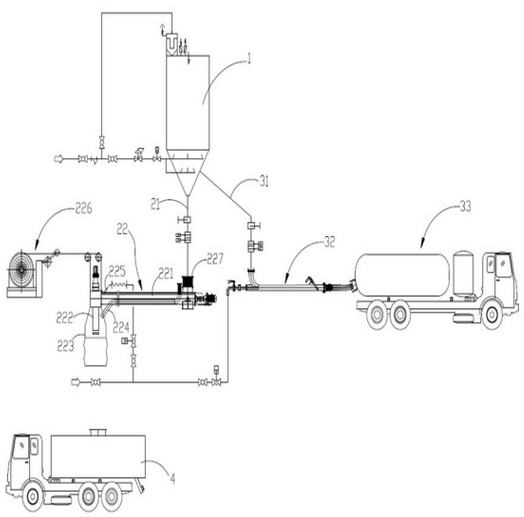
(72) **Nama Inventor :**
GE, Lei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** SISTEM BONGKAR ABU TANPA DEBU ABU KERING DAN SISTEM PENANGANAN GAS ASAP KONVERTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini melibatkan suatu jenis sistem bongkar abu tanpa debu abu kering, termasuk silo abu, pipa utama bongkar abu dan perangkat bongkar abu tipe angkat, perangkat bongkar abu tipe angkat termasuk konveyor abu sekrup pertama, konveyor abu sekrup kedua dan unit penggerak pengangkat, port umpan konveyor abu sekrup pertama terhubung ke pipa utama bongkar abu melalui selang teleskopik, port pembuangan konveyor abu sekrup pertama menghubungkan port umpan konveyor abu sekrup kedua, konveyor abu sekrup kedua mengirimkan abu ke bawah dan dikombinasikan dengan konveyor abu sekrup pertama sebagai struktur integrasi, unit penggerak angkat menghubungkan struktur integrasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09034** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306155

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20213136.3	10 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) - Sole Proprietorship L.L.C.
6925, Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, Abu Dhabi United Arab Emirates

(72) **Nama Inventor :**
DAS, Subrata Kumar,IN
AL TALAFHA, Mohammad,JO
SINGH, Raghvendra,IN
MALMROS, Peter,SE

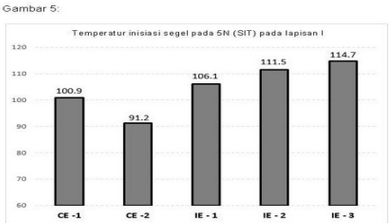
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** FILM POLIETILEN BERLAPIS UNTUK BAHAN KEMASAN

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu film polietilena multilapisan yang terdiri atas suatu lapisan dalam I, suatu lapisan luar O dan suatu lapisan inti C di antara lapisan-lapisan dalam dan luar, dimana lapisan dalam I tersebut terdiri atas suatu komponen AI yang merupakan polimer etilena linier densitas rendah, dan dimana inti lapisan C tersebut terdiri atas suatu komponen AC yang merupakan polietilena densitas tinggi yang mempunyai densitas sebesar 950 hingga 970 kg/m3 dan MFR2 sebesar dari 0,2 hingga 2,0 g/10 menit, dan dimana lapisan luar O terdiri atas suatu komponen AO yang adalah polimer etilena linier densitas rendah, dan dimana film tersebut mempunyai temperatur inisiasi perapatan pada 5 N dari 102°C hingga 120°C yang diukur sesuai dengan ASTM F2029 dan ASTM F88, dan dimana film tersebut mempunyai nilai kilauan sedikitnya 90, ketika kilauan diukur pada 60° sesuai dengan ISO 2813, dan dimana film mempunyai modulus tarik (1% modulus garis potong) dalam arah mesin (MD) sebesar 500 MPa hingga 700 MPa ketika diukur sesuai dengan ASTM D882. Invensi sekarang ini selanjutnya berhubungan dengan suatu laminat yang terdiri atas film ini. Invensi sekarang ini selanjutnya juga berhubungan dengan penggunaan laminat dan/atau film untuk mengemas suatu artikel.

Gambar 5:



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08998** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,H 04M 1/02,H 05K 7/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306981

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0013871	01 Februari 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

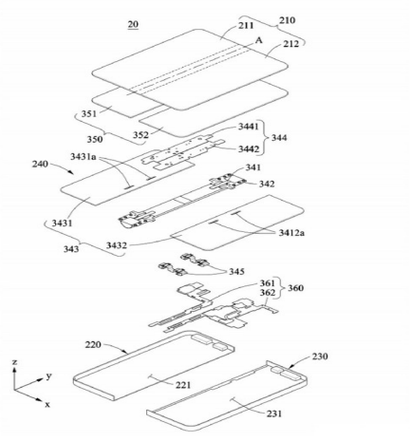
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Juhee HAN,KR
Jungchul AN,KR
Sunmin PARK,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu alat elektronik disediakan. Alat elektronik tersebut meliputi tampilan yang meliputi area pertama dan area kedua, rumahan pertama yang membentuk ruang pertama yang ditempatkan pada permukaan belakang dari area pertama, rumahan kedua yang membentuk ruang kedua yang ditempatkan pada permukaan belakang dari area kedua, susunan engsel untuk menyebabkan area pertama dan area kedua berada dalam keadaan pertama yang membentuk pada prinsipnya bidang yang sama atau berada dalam keadaan kedua yang menghadap satu sama lain, dan sejumlah bagian konduksi panas depan yang membentuk jalur konduksi panas antara susunan engsel dan tampilan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09040** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 15/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308891

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/162,365	17 Maret 2021	US
17/321,655	17 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 United States of America

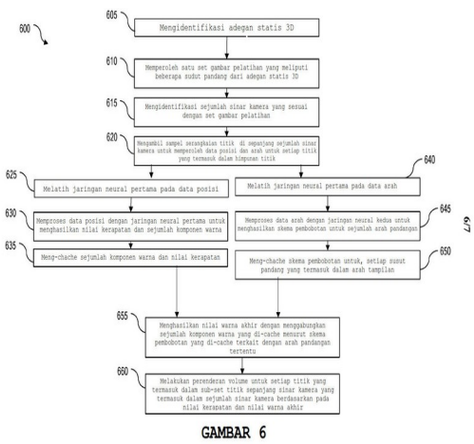
(72) **Nama Inventor :**
GARBIN, Stephan Joachim,DE
KOWALSKI, Marek Adam,PL
JOHNSON, Matthew Alastair,GB

(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 :** PERENDERAN NEURAL RESOLUSI TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan sistem yang disediakan untuk melatih model pembelajaran mesin untuk menghasilkan nilai kepadatan dan komponen pancaran berdasarkan data posisi, bersama dengan skema pembobotan yang terkait dengan arah tampilan tertentu berdasarkan data arah untuk menghitung nilai RGB akhir untuk setiap titik di sepanjang sejumlah dari sinar kamera. Data posisi dan data arah diekstraksi dari kumpulan gambar pelatihan dari adegan statis tertentu. Komponen pancaran, nilai kerapatan, dan skema pembobotan di- cache untuk pemrosesan data gambar yang efisien guna melakukan perenderan volume untuk setiap titik sampel. Sudut pandang baru dari adegan statis dihasilkan berdasarkan perenderan volume untuk setiap titik sampel.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09050 (13) A

(51) I.P.C : E 21B 33/127,E 21B 33/124

(21) No. Permohonan Paten : P00202305972

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215501.6	18 Desember 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Desember 2023

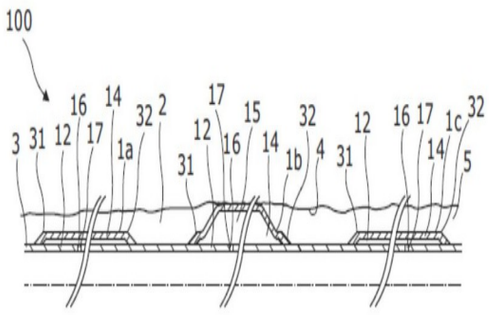
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG
Baarerstrasse 96, 6300 Zug Switzerland

(72) Nama Inventor :
HALLUNDBÆK, Jørgen,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 : SISTEM PENYELESAIAN LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penyelesaian lubang bawah untuk mengisolasi beberapa zona dalam sumur yang memiliki bagian atas, yang mencakup struktur logam tubular sumur yang disusun dalam lubang bor yang memiliki muka bagian dalam di dalam sumur, dan penghalang anular pertama, penghalang anular kedua dan penghalang anular ketiga, masing-masing penghalang anular tersebut mencakup bagian logam tubular, bagian logam tubular tersebut dipasang sebagai bagian dari struktur logam tubular sumur, selongsong logam yang dapat diperluas yang mengelilingi bagian logam tubular, setiap bagian ujung dari selongsong logam yang dapat diperluas tersebut dihubungkan dengan bagian logam tubular, ruang penghalang anular antara bagian logam tubular dan selongsong logam yang dapat diperluas, dan bukaan perluasan pada bagian logam tubular dan saluran fluida yang menghubungkan bukaan perluasan dan ruang penghalang anular yang dilalui cairan bertekanan untuk memperluas selongsong logam yang dapat diperluas dan membawa penghalang anular dari posisi tidak diperluas ke posisi diperluas, dimana penghalang anular kedua disusun di antara penghalang anular pertama dan penghalang anular ketiga, dan penghalang anular kedua dikonfigurasi untuk meluas pada tekanan yang lebih rendah daripada penghalang anular pertama dan ketiga. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode penyelesaian lubang bawah untuk menyelesaikan sistem penyelesaian lubang bawah.



Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08937** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 3/10,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 401/04,C 07D 495/04,C 07D 513/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305962

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011557297.3	25 Desember 2020	CN
202110109531.4	27 Januari 2021	CN
202110403365.9	16 April 2021	CN
202111000175.9	02 September 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 136 Beverley Road, Across the Taiwan Strait Technology Industry Development Park, Wenjiang District, Chengdu City, Sichuan Province 611130, China China

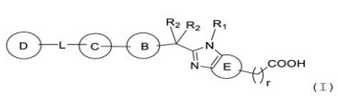
(72) **Nama Inventor :**

Chen ZHANG ,CN
Ming LEI ,CN
Mingliang ZHAO ,CN
Yan YU ,CN
Pingming TANG,CN
Guanglin WENG,CN
Tao MOU ,CN
Yao LI ,CN
Jia NI ,CN
Pangke YAN ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lucky Setiawati S.H.
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN CINCIN YANG BERANGGOTA LIMA DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu senyawa yang diwakili oleh rumus umum (I) atau suatu stereoisomer, tautomer, zat terdeuterasi, solvat, prodrug, metabolit, garam atau kokristal daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, suatu intermediat daripadanya dan suatu metode pembuatan untuk tujuan tersebut, serta suatu penggunaan pada pembuatan suatu obat untuk pengobatan diabetes.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08989** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309061

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-062131	31 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Thi Huyen DOAN ,VN
Hiroshi HASEGAWA ,JP
Hideyuki KIMURA ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi dengan suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih, kemampuan dibentuk yang tinggi, dan ketahanan lelah yang tinggi, dan suatu metode untuk membuat lembaran baja kekuatan tinggi. Lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia dengan nilai MSC dalam kisaran 2,7% hingga 3,8% massa yang didefinisikan oleh suatu formula spesifik, dimana lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut memiliki suatu mikrostruktur yang meliputi mikrostruktur-mikrostruktur spesifik dalam suatu daerah lapisan permukaan yang memanjang dari permukaan dari lembaran baja hingga suatu kedalaman 100 μm dan pada suatu daerah dalam selain dari daerah lapisan permukaan. Lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut memiliki tinggi maksimum dari kekasaran permukaan 30 μm atau kurang, suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih, suatu elongasi seragam 6% atau lebih, dan suatu rasio dari kekuatan lelah pelentukan bidang 107-siklus terhadap kekuatan tarik (rasio batas lelah) 0,45 atau lebih.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08911** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 8/08,A 61B 5/00,A 61B 8/00,G 01S 7/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302152

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
EP22305298.6	15 Maret 2022	EP
17/695,053	15 Maret 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

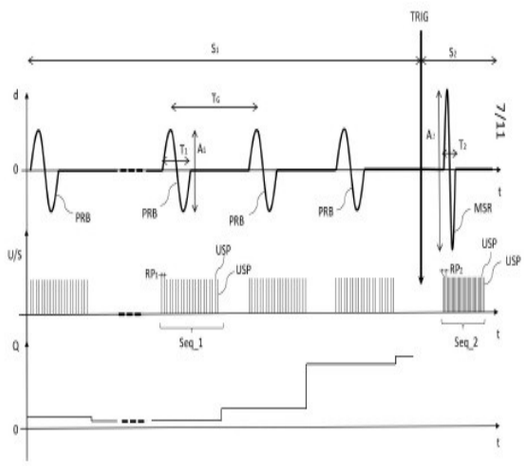
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Echosens
6 Rue Ferrus, 75014 Paris, France France

(72) **Nama Inventor :**
Stéphane AUDIERE,FR
Cécile BASTARD,FR
Hugo LORÉE,FR
Véronique MIETTE,FR
Laurent SANDRIN,FR

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

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

(57) **Abstrak :**
Peranti elastografi yang terdiri dari: probe yang terdiri dari bagian yang menonjol untuk diterapkan pada tubuh subyek, vibrator frekuensi rendah yang disusun untuk menggerakkan bagian yang menonjol, setidaknya satu pemancar ultra-suara dan satu penerima ultra-suara; dan unit elektronik. Unit elektronik disesuaikan untuk mengontrol peranti elastografi secara alternatif sehingga beroperasi a) dalam mode panduan (S1) untuk menentukan apakah probe diposisikan dengan benar di depan bagian tubuh yang akan diperiksa untuk melakukan pengukuran sifat mekanik dari wilayah yang diperiksa dan b) dalam mode pengukuran (S2). Dalam mode panduan, vibrator memberikan sejumlah pulsa pemeriksaan (PRB) berturut-turut, masing-masing menjadi pulsa mekanis frekuensi rendah transien, dan unit elektronik menentukan indikator kualitas perambatan (Q) yang mewakili kemampuan wilayah yang diperiksa untuk mengirimkan pulsa pemeriksaan.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08987** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/26,B 01J 20/34,B 01J 20/26,B 01J 20/22,B 01J 20/10,F 24F 13/22,F 24F 13/20,F 24F 3/14,F 24F 6/08,F 24F 1/037,F 24F 1/0358,F 24F 6/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308911

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-037933	10 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

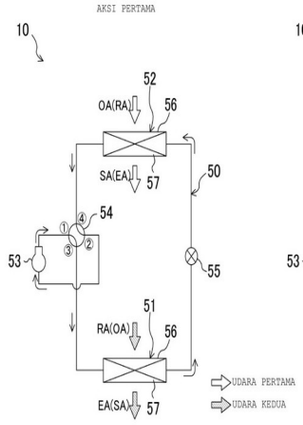
(72) **Nama Inventor :**
Takashi MAEDA,JP
Shuji IKEGAMI,JP

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

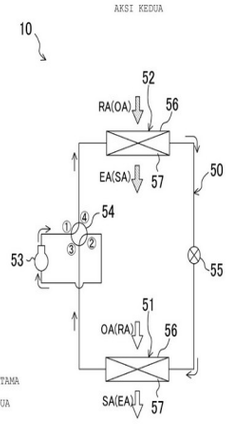
(54) **Judul Invensi :** SISTEM ADSORPSI

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem adsorpsi meliputi: penampang adsorpsi (51, 52) yang memiliki adsorben (57) yang mengadsorbsi zat target; dan penampang pembangkitan (56) yang dikonfigurasikan untuk menghasilkan air pada permukaan adsorben (57). Adsorben (57) tersebut memiliki sifat membuat air pada permukaan asam atau basa.

Gambar 2A



Gambar 2B



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09002 (13) A

(51) I.P.C : H 01G 9/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202308931

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21163437.3	18 Maret 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 November 2023

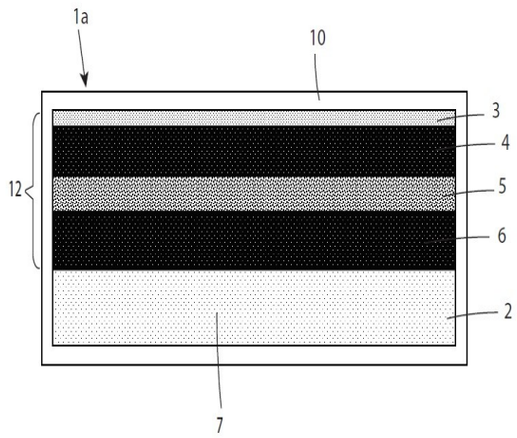
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EXEGER OPERATIONS AB
Box 55597, SE-102 04 Stockholm Sweden

(72) Nama Inventor :
LINDSTRÖM, Henrik,SE
FILI, Giovanni,SE

(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 : SEL SURYA YANG MENCAKUP SEJUMLAH LAPISAN BERPORI DAN MEDIUM PENGHANTAR MUATAN YANG MENEMBUS LAPISAN BERPORI

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu sel surya (1a) yang mencakup tumpukan lapisan berpori, substrat penopang (2) untuk menopang tumpukan, dan medium penghantar muatan (7) yang menembus melalui lapisan-lapisan berpori. Tumpukan tersebut mencakup lapisan penyerap cahaya berpori (3), lapisan konduktif pertama berpori (4) yang meliputi bahan konduktif untuk mengekstraksi elektron-elektron yang difotogenerasi dari lapisan penyerap cahaya, elektrode lawan berpori (6) yang meliputi bahan konduktif, dan lapisan pemisah (5) yang dibuat dari bahan penginsulasi secara elektrik berpori dan disusun di antara lapisan konduktif (4) dan elektrode lawan (6), dan dimana lapisan konduktif (4) disusun lebih dekat ke lapisan penyerap cahaya (3) daripada lapisan elektrode lawan (6). Substrat penopang (2) tersebut berpori, dan medium penghantar muatan (7) menembus melalui substrat penopang (2).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08943** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/58,H 01L 23/538,H 01L 25/065,H 01L 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308980

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 April 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/328,666	24 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

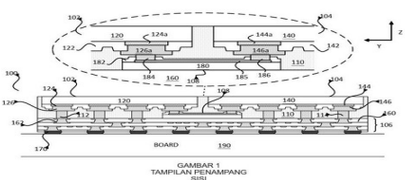
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
WE, Hong Bok,US
PATIL, Aniket,IN
WANG, Zhijie,US
HSU, Marcus,US

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

(54) **Judul Invensi :** PAKET YANG MELIPUTI PERANGKAT TERINTEGRASI YANG DIGANDAKAN MELALUI JEMBATAN

(57) **Abstrak :**
Suatu paket yang meliputi perangkat terintegrasi pertama yang meliputi sejumlah interkoneksi metalisasi bawah bump pertama; perangkat terintegrasi kedua yang meliputi sejumlah kedua interkoneksi metalisasi under bump; suatu jembatan yang digabungkan ke perangkat terintegrasi pertama dan perangkat terintegrasi kedua; lapisan enkapsulasi setidaknya mengenkapsulasi sebagian perangkat terintegrasi pertama, perangkat terintegrasi kedua, dan jembatan; bagian metalisasi yang terletak di atas peralatan terintegrasi pertama, perangkat terintegrasi kedua, jembatan dan lapisan enkapsulasi, dimana bagian metalisasi mencakup setidaknya satu lapisan dielektrik dan sejumlah interkoneksi metalisasi; sejumlah interkoneksi pilar pertama yang digabungkan dengan sejumlah interkoneksi metalisasi bawah bump pertama, sejumlah interkoneksi pertama terletak pada lapisan enkapsulasi; dan sejumlah interkoneksi pilar yang kedua digabungkan dengan sejumlah interkoneksi metalisasi bawah bump yang kedua, sejumlah interkoneksi pilar yang kedua terletak pada lapisan enkapsulasi.



GAMBAR 1
TAMPILAN PENAMPANG
SISI

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08991** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 7/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309071

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 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, Nan,CN
IKIZYAN, Ike,US
YANG, Xinchao,CN
CHEN, Zhizhou,CN

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

(54) **Judul Invensi :** MENAMPILKAN CITRA DARI RENTANG DINAMIS YANG BERBEDA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk pemrosesan grafis, seperti menghasilkan transisi yang mulus antara citra dengan rentang dinamis yang berbeda (misalnya, citra Rentang Dinamis Standar (SDR) dan citra Rentang Dinamis Tinggi (HDR). Contoh metode umumnya mencakup menggunakan laju bingkai tinggi selama periode transisi untuk memungkinkan properti citra bervariasi secara bertahap. Properti tersebut dapat mencakup kecerahan (yaitu, pencahayaan), gamut warna, pemetaan tona, dan lain-lain. Misalnya, selama periode transisi, subset citra HDR ditampilkan pada laju bingkai kedua (misalnya, (120) Hz) lebih tinggi daripada laju bingkai berdasarkan citra HDR (misalnya, 30 Hz). Secara simultan, tingkat kecerahan (serta aspek lainnya) panel tampilan disesuaikan secara bertahap dari tingkat kecerahan SDR ke tingkat kecerahan HDR selama periode waktu transisi pada subset citra HDR.

GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09047** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 53/02,C 08L 95/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308801

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XI'AN ZHONGLI ASPHALT CO., LTD.
(formerly in the brick kiln of Ganhe Village) Southwest of Ganhe Village, Ganhe Street, Huyi District, Xi'an, Shaanxi 710307 China

(72) **Nama Inventor :**

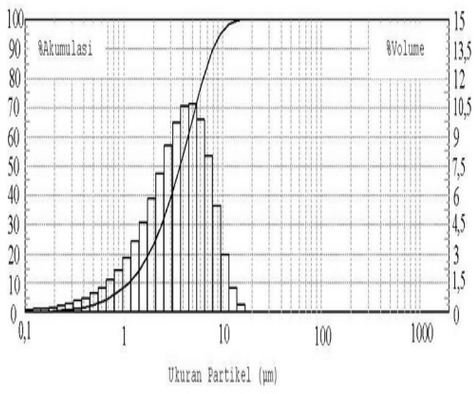
ZENG, Yun,CN	ZHANG, Ling,CN
JI, Xiaoli,CN	ZHANG, Qiaoning,CN
ZHANG, Ziyang,CN	ZHAO, Quanwen,CN
HAN, Xiaodong,CN	ZHANG, Xiaohong,CN

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN PENGIKAT DAN CAMPURAN ASPAL MODULUS TINGGI, DAN METODE PEMBUATAN BAHAN PENGIKAT ASPAL MODULUS TINGGI

(57) **Abstrak :**

Penerapan saat ini berkaitan dengan bahan pengikat dan campuran aspal modulus tinggi, dan metode pembuatan untuk bahan pengikat aspal modulus tinggi. Bahan pengikat aspal modulus tinggi untuk daerah dingin pada aplikasi ini mencakup 100 bagian berat aspal yang hanya terdiri dari aspal alam dan aspal minyak bumi dengan perbandingan berat 20-50 : 80-50, dan 1-10 bagian berat bahan pemodifikasi, dimana kandungan abu aspal alam setinggi 60% berat berdasarkan berat aspal alam, dan partikel yang tidak larut trikloretilena yang mempunyai ukuran partikel 10 mikron atau lebih dalam bahan pengikat aspal berada dalam perbandingan volume 5% atau kurang.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09012** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 17/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310731

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202131056287	04 Desember 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

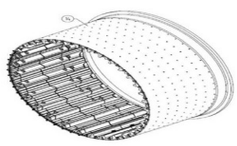
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TEGA INDUSTRIES LIMITED
Godrej Waterside, Tower-II, Office No. 807, 8th Floor, Block DP-5, Salt Lake Sector V, Bidhannagar, Kolkata, West Bengal 700 091, India India

(72) **Nama Inventor :**
SINHA, Abhishek,IN
HERNANDEZ, Juan Eduardo Bustamante,CL

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

(54) **Judul Invensi :** LAPISAN PIRAMIDA UNTUK DRUM PENGGILINGAN

(57) **Abstrak :**
Suatu sisipan/elemen pelapis piramida untuk drum penggilingan dari mesin penggilingan, yang terdiri dari formasi struktural dan posisi sisipan piramida yang dikonfigurasikan dengan bagian pengangkat depan yang memanjang sisi pertama dari bagian pelapis dengan ketinggian yang ditentukan dan bagian pengangkat belakang yang memanjang ke sisi belakang yang sesuai dengan bentuk piramida bagian pelapis tersebut; dimana bagian pengangkat depan dan belakang memiliki ketinggian; dan dimana bagian pengangkat depan dan belakang tersebut berdekatan satu sama lain di sepanjang sisi bagian pelapis yang berbentuk piramida tersebut dan memiliki pelat penyangga depan dan belakang di bawah bagian pengangkat depan dan belakang tersebut untuk menopang pelat pengangkat dan juga untuk menyediakan bagian pelapis yang kuat dan kokoh. Gambar yang paling ilustratif: Gambar 2b



Gambar. 2b

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08966** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309941

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/330,238	25 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

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

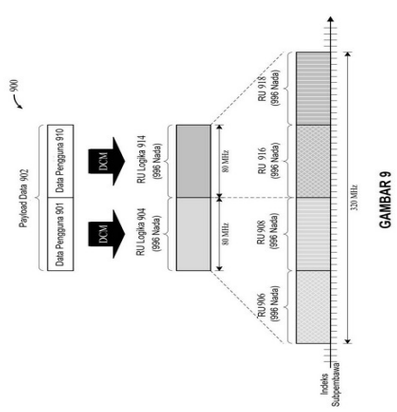
(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Jialing Li,US
WU, Kanke,CN
TIAN, Bin,US

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

(54) **Judul Invensi :** TRANSMISI DUPIKAT MULTI-PENGGUNA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk meningkatkan daya transmisi peranti komunikasi nirkabel yang beroperasi pada kanal nirkabel dengan kerapatan spektral daya (PSD) terbatas. Beberapa implementasi secara lebih spesifik berhubungan dengan teknik pemetaan nada dan desain paket yang mendukung transmisi duplikat (atau “mode DUP”) ke beberapa pengguna. Pada beberapa implementasi, titik akses (AP) dapat mentransmisikan PPDU yang mencakup data pengguna pertama dan data pengguna kedua, di mana setidaknya data pengguna pertama ditransmisikan dalam mode DUP. Dengan demikian, data pengguna pertama dapat dipetakan ke sejumlah (N) nada yang mencakup RU pertama sesuai dengan skema modulasi pembawa ganda (DCM), dan salinan duplikat dari data pengguna pertama dapat dipetakan ke N nada yang mencakup RU kedua sesuai dengan skema DCM. Dalam beberapa implementasi, data pengguna kedua juga dapat ditransmisikan dalam mode DUP.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08949** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 48/16,H 04W 48/12,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310431

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/201,707	10 Mei 2021	US
17/661,525	29 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

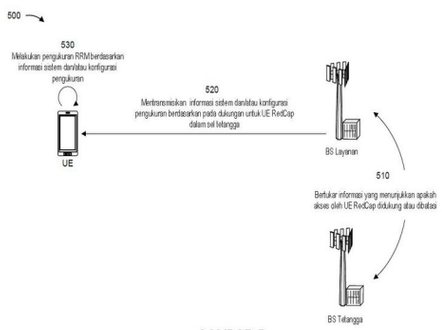
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714
United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HE, Linhai,US
ZHU, Xipeng,US
LOPES, Luis, Fernando, Brisson,PT

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

(54) **Judul Invensi :** PENGUKURAN MANAJEMEN SUMBER DAYA RADIO YANG EFISIEN UNTUK PERALATAN PENGGUNA KEMAMPUAN YANG DIKURANGI

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima informasi sistem yang menunjukkan apakah satu atau lebih sel tetangga mendukung akses oleh UE dalam kategori kemampuan yang dikurangi. UE dapat melakukan satu atau lebih pengukuran manajemen sumber daya radio pada satu atau lebih sel tetangga yang diidentifikasi sebagai pendukung akses oleh UE dalam kategori RedCap berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi sistem. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/08996** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 01D 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311101

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21166189.7	31 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

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

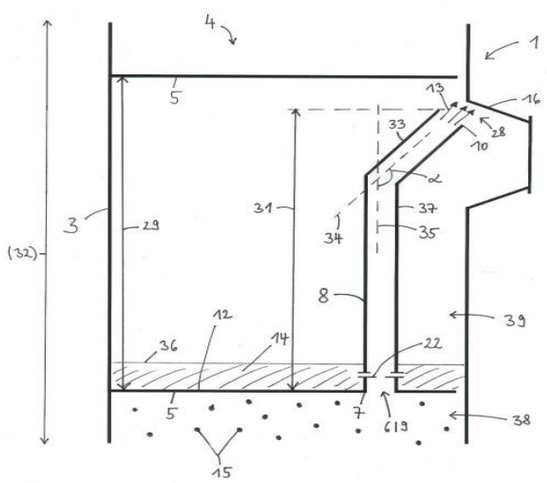
(72) **Nama Inventor :**
Ulrich HAMMON,DE
Lukas SCHULZ,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** KOLOM UNTUK PERLAKUAN TERMAL CAMPURAN SENYAWA YANG MEMILIKI KECENDERUNGAN KE POLIMERISASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kolom 1 untuk perlakuan termal terhadap campuran senyawa yang mempunyai kecenderungan untuk berpolimerisasi. Kolom (1) terdiri dari suatu baki perpindahan massa (5) yang terdiri dari tabung naik (8) yang mempunyai bukaan masuk (9) di bawah dan bukaan keluar (10) di atas baki perpindahan massa (5). Tabung naik (8) selanjutnya terdiri dari bukaan lateral (11) di atas baki perpindahan massa dekat dengan permukaan atas baki perpindahan massa 5. Tabung naik 8 tersebut disesuaikan untuk membentuk air mancur 13 pada bukaan saluran keluar 10 dengan atomisasi fraksi cair campuran senyawa dari baki perpindahan massa yang masuk melalui bukaan lateral ke dalam naik tabung 8. Air mancur (13) disemprotkan ke titik (16) pada kolom 1 dimana polimerisasi mungkin terjadi. Lebih lanjut, invensi ini berhubungan dengan proses pemisahan termal yang menggunakan kolom 1.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08999** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 26/50,B 23K 26/402,B 23K 26/364,B 23K 26/082,B 23K 103/00,B 31B 50/25**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309881

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21163051.2	17 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOBST MEX SA
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
PIRON, Paul,FR
VALTERIO, Roberto,CH

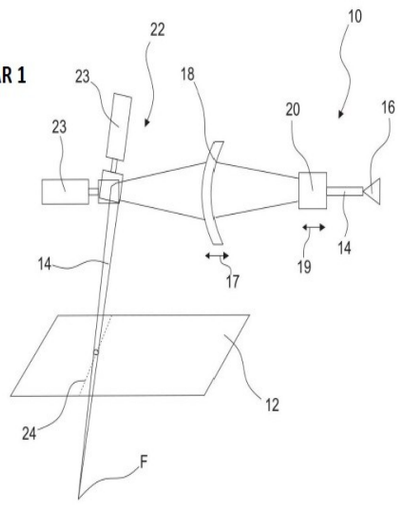
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMROSESAN KARTON DENGAN SINAR LASER DAN PERANTI

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memproses karton (12) dengan sinar laser (14) disediakan, dimana sinar laser (14) dipindahkan ke atas karton (12) sepanjang garis lipat yang diinginkan (24) sehingga lapisan atas karton (12) dihilangkan tanpa memotong karton (12), dimana sinar laser (14) diatur sedemikian rupa sehingga sinar laser (14) difokuskan di bawah karton (12). Selanjutnya, alat (10) untuk melakukan metode pemrosesan karton (12) dengan sinar laser (14) disediakan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09058** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 30/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310332

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-066283	09 April 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JUNGLE X CORP.
1-5-10, Azabujuban, Minato-ku, Tokyo 1060045 Japan

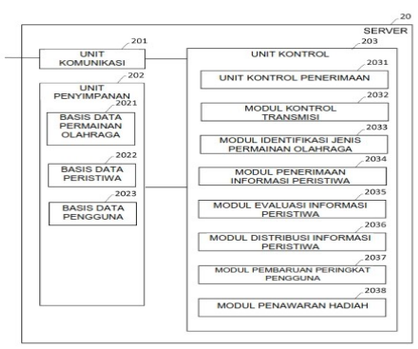
(72) **Nama Inventor :**
NAOE FUMITADA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PROGRAM, PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI, DAN METODE

(57) **Abstrak :**
Server (20) dari sistem distribusi informasi peristiwa (1) mencakup, sebagai fungsinya, modul identifikasi jenis permainan olahraga (2033) untuk mengidentifikasi permainan olahraga target di mana masukan informasi peristiwa akan diterima, modul penerimaan informasi peristiwa (2034) untuk menerima masukan peristiwa yang telah terjadi dalam permainan olahraga, modul evaluasi informasi peristiwa (2035) untuk mengevaluasi informasi peristiwa yang diterima, modul distribusi informasi peristiwa (2036) untuk mendistribusikan informasi peristiwa berdasarkan hasil evaluasi, dan modul penawaran hadiah (2038) untuk menawarkan hadiah yang dijelaskan kepada pengguna berdasarkan hasil evaluasi.

Gambar 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09039** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24C 5/00,D 21H 19/68,D 21H 19/66,D 21H 19/34,D 21H 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310271

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
A 50344/2021	04 Mei 2021	AT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TANNPAPIER GMBH
Fabrikstraße 48a 4050 Traun Austria

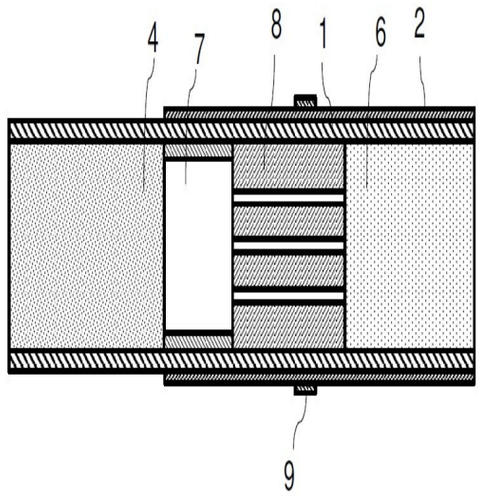
(72) **Nama Inventor :**
LINDNER, Michael,AT
KNAUSEDER, Bernhard,AT

(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 :** KERTAS PELAPIS PIPA-SIGARET DENGAN EMBOS NANO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan kertas pelapis pipa-sigaret timbul nano (1) yang mempunyai lapisan pernis (2) terdiri dari nitroselulosa atau etil selulosa, dimana lapisan pernis (2) adalah lapisan pernis bening atau lapisan pernis berwarna dan dilengkapi dengan struktur nano dengan pengembos mekanis.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08944** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05G 5/30,C 05G 5/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307600

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21152416.0	19 Januari 2021	EP
21197479.5	17 September 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EVERRIS INTERNATIONAL B.V.
Nijverheidsweg 1 - 5, 6422 PD HEERLEN, The Netherlands Netherlands

(72) **Nama Inventor :**

VANNUYS, Petra Leonarda Hendrica,NL
SIJSTERMANS, Susan Tine Kathelyne,NL
MORA, Antonio Manuel Gil,NL
HERNÁNDEZ MARTINEZ, Jesús,BE
PAQUAIJ, Josephus Barbara Gerardus,NL
OUT, Gerardus Jacobus Joseph,NL

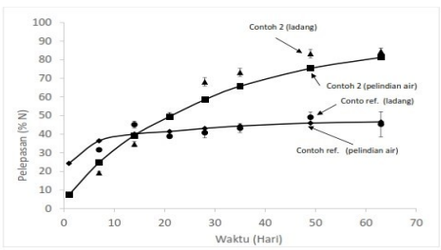
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Jingga Sukma Adita S.Kom
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PUPUK BERLAPIS SULFUR DENGAN LAPISAN PELAPIS POLIMER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pupuk butiran berlapis belerang, yang mempunyai lapisan polimer pada lapisan belerang, dimana lapisan polimer mengandung polikaprolakton. Pupuk butiran berlapis belerang mungkin mempunyai lapisan polimer poliester alifatik pada lapisan belerang, dan memiliki karakteristik berikut ketika diuji dalam uji pelindian air standar: a. pelepasan awal sekitar 20% unsur hara atau kurang dalam 24 jam, sebaiknya sekitar 15% atau kurang; b. pelepasan lebih dari 4% kandungan unsur hara antara hari ke 14 dan 21 sejak awal pengujian pelindian air, sebaiknya sekitar 5% atau lebih.

Gbr. 6



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08904** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 3/34,A 23L 29/281**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302859

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Maret 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara
JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ir. Ismed Suhaidi, M.Si.,ID
Dr. Nauas Domu Marihot Romauli, STP., M.Eng.,ID
Reno Oktavia Puhanda,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN MARSHMALLOW DENGAN MENGGUNAKAN GELATIN TULANG KAKI AYAM DAN EKSTRAK BUAH KURMA (Phoenix dactylifera)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan proses pembuatan marshmallow yang dibuat dengan penggunaan gelatin dari tulang kaki ayam dan ekstrak daging kurma. Dimana ketersediaan tulang kaki ayam yang sangat melimpah dan sering dijadikan limbah pangan, tulang kaki ayam juga memiliki kandungan kolagen yang cukup tinggi,selain itu gelatin yang umumnya beredar menggunakan bahan baku dari kulit babi, oleh karena itu tulang kaki ayam dapat dijadikan alternatif gelatin halal dalam pembuatan marshmallow sehingga produk marshmallow yang dihasilkan dapat dikonsumsi oleh masyarakat banyak. Pada umumnya marshmallow mempunyai warna dan rasa yang bervariasi, namun belum dapat dipastikan berasal dari perasa alami, oleh karena itu dengan penambahan ekstrak buah kurma dapat menambah rasa dan meningkatkan nilai gizi dari produk marshmallow terutama kandungan antioksidannya. Produksi Marshmallow ini dibuat dengan penambahan ekstrak daging kurma, gelatin tulang kaki ayam, gula pasir, air dan vanili essence. Marshmallow kemudian dianalisis kadar air, kadar abu, pH, aktivitas antioksidan, flavonoid total, texture profile analysis (TPA), serta analisis sensori secara hedonik, warna, aroma, rasa, tekstur dan penerimaan umum. Invensi marshmallow yang dibuat dengan penambahan ekstrak daging kurma dan gelatin tulang kaki ayam diharapkan dapat meningkatkan pemanfaatan tulang kaki ayam sebagai alternatif gelatin halal dan pemanfaatan buah kurma sebagai bahan baku produksi permen lunak di masyarakat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08934** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01F 17/00,H 01L 49/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308280

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/195,220	08 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

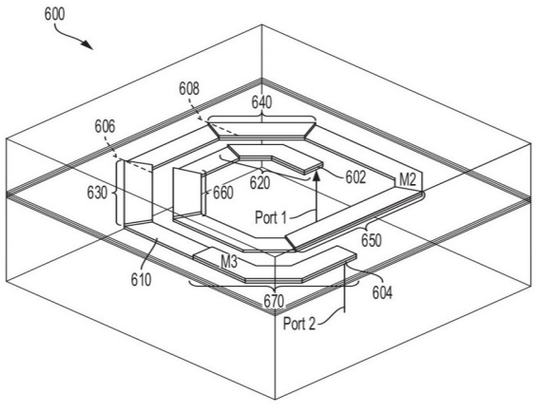
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Jonghae KIM,US
Changhan Hobie YUN,US
Je-Hsiung LAN,US
Ranadeep DUTTA,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 :** INDUKTOR BERTUMPUK YANG MEMILIKI POLA TUMPUKAN LOGAM DISKRIT

(57) **Abstrak :**
Induktor mencakup jejak multi-putaran lapisan metalisasi pertama. Induktor juga mencakup jejak multi-putaran lapisan metalisasi kedua yang dipasangkan dengan jejak multi-putaran lapisan metalisasi pertama melalui sekurang-kurangnya satu via pertama. Induktor selanjutnya mencakup sejumlah segmen jejak lapisan metalisasi ketiga diskrit yang dipasangkan dengan jejak multi-putaran lapisan metalisasi kedua melalui sejumlah via kedua.



Gambar 6A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09056** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/34,G 06N 3/08,G 06T 7/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311717

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202107190U	30 Juni 2021	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

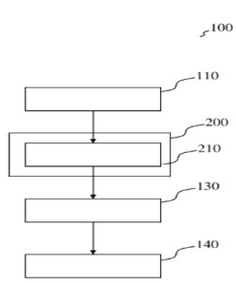
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
HU, Wenmiao,SG
YIN, Yifang,SG
TRAN, An,SG
KRUPPA, Hannes, Martin,SG
ZIMMERMANN, Roger,SG

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENSEGMENAN UNTUK MENGEKTRAKSI JARINGAN JALAN UNTUK DIGUNAKAN DALAM PERUTEAN KENDARAAN, METODE UNTUK MELATIH SEGMENTER PETA, DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Metode pelatihan terimplementasi komputer untuk melatih segmenter peta yang mencakup jaringan saraf dalam, yang mencakup: menyediakan set data pelatihan yang mencakup data citra pelatihan yang mencakup pasangan citra peta pelatihan dari wilayah geografis yang diperoleh dengan satu atau lebih peralatan akuisisi citra dan topeng segmentasi yang sesuai, di mana data citra pelatihan dapat disimpan di dalam memori komputer; membangkitkan citra peta sintetis dengan metode pembangkitan terimplementasi komputer yang mencakup membuat citra peta sintetis dengan mengaplikasikan jaringan adversarial generatif ke topeng segmentasi, di mana topeng segmentasi dapat mencakup topeng segmentasi yang sesuai dan topeng segmentasi tambahan; menyimpan citra peta sintetis dan topeng segmentasi tambahan yang sesuai sebagai pasangan data pelatihan tambahan dalam set data pelatihan di dalam memori komputer; dan melatih segmenter peta dengan set data pelatihan. Metode pensegmenan terimplementasi komputer untuk mengekstraksi jaringan jalan untuk digunakan dalam perutean kendaraan dengan segmenter terlatih, dan produk program komputer juga diungkapkan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08866** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/38,C 22C 38/14,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305343

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-063851	05 April 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

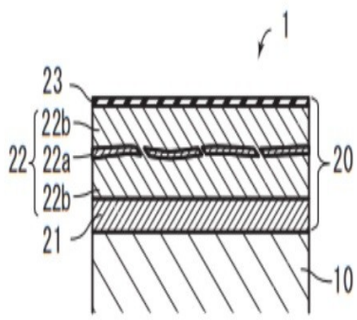
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
DOI, Takashi,JP
KOBAYASHI, Kenji,JP
INATOMI, Naomi,JP
SUZUKI, Yuki,JP
FUJITA, Soshi,JP
FUDA, Masahiro,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 :** PRODUK DICETAK-TEKAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Suatu produk dicetak-tekan panas dengan ketahanan patahan tertunda yang diperbaiki disediakan. Produk dicetak-tekan panas (1) tersebut meliputi: suatu substrat baja (10); dan suatu film Al (20) yang dibentuk pada substrat baja (10) tersebut, film Al (20) tersebut yang meliputi: suatu lapisan antarmuka (21) yang terletak pada antarmuka dengan substrat baja (10) dan dengan bagian dari αFe yang disubstitusi oleh Al dan Si; suatu lapisan antara (22) yang dibentuk pada lapisan antarmuka (21); dan suatu lapisan oksida yang dibentuk pada lapisan antara, lapisan antara (22) tersebut yang meliputi suatu fase Fe-Al-Si (22a) dengan bagian dari αFe yang disubstitusi oleh Al dan Si, fase Fe-Al-Si (22a) tersebut yang meliputi satu atau lebih unsur yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Zr, Ce, Y, Ta, Ni, Cu, Nb, Cr, Co, V dan Ti, lapisan oksida (23) tersebut yang meliputi satu atau lebih unsur yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Sc dan Zn.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09084** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312198

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juli 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-126070	30 Juli 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

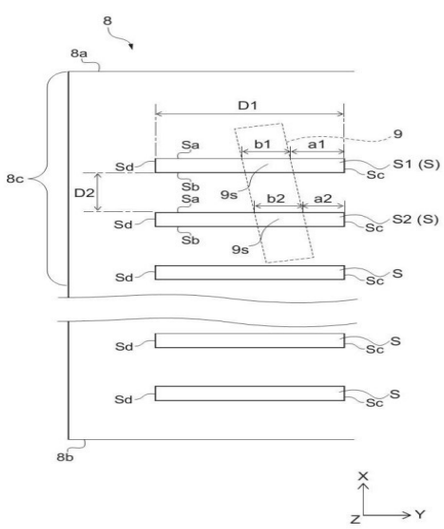
(72) **Nama Inventor :**
ISHIBASHI, Kyoko,JP
MATSUDA, Kohei,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP JENIS CELANA PENDEK

(57) **Abstrak :**

[Obyek] Invensi ini berkaitan dengan benda penyerap jenis celana pendek yang mampu mencapai baik pencegahan pengelupasan saat operasi pemakaian maupun selama pemakaian, dan kemudahan perobekan pada saat pembuangan. [Cara Penyelesaian] Benda penyerap jenis celana pendek terdiri dari bodi utama penyerap, bodi eksterior, dan sepasang bagian sambungan samping. Pasangan bagian sambungan samping masing-masing mencakup wilayah pinggang yang terletak dalam 25 mm dari bagian ujung pinggang dalam arah longitudinal, dan sejumlah bagian samping yang memanjang dalam arah lateral antara bagian ujung dalam dan bagian ujung luar dan disusun berjarak satu sama lain pada interval dimensi kedua yang lebih kecil dari dimensi pertama antara bagian ujung dalam dan bagian ujung luar. Pasangan bagian sambungan samping lebih lanjut meliputi sejumlah bagian samping perpotongan yang masing-masing mencakup bagian perpotongan yang berpotongan dengan zat pengurang kekuatan sambungan pada posisi selain bagian ujung dalam dan bagian ujung luar. Sejumlah bagian samping perpotongan mencakup bagian segel perpotongan pertama yang memiliki jarak perpotongan lebih kecil antara bagian ujung dalam dan bagian perpotongan daripada dimensi kedua, dan bagian segel perpotongan kedua yang berdampingan dengan sisi bagian ujung kaki dari bagian segel perpotongan pertama dan memiliki jarak perpotongan sama dengan atau lebih kecil dari jarak perpotongan dari bagian segel perpotongan pertama.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08962** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/725,C 07K 14/705,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308221

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/164,834	01 Februari 2021	US
63/150,577	17 Februari 2021	US
202110877843.X	30 Juli 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ST PHI THERAPEUTICS CO., LTD.
Room 208, Floor 2, Building 2, No. 658, Bin'an Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310056 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Lingfeng,CN
ZHONG, Wenting,CN
LIU, Liling,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 :** SISTEM DEGRADASI PROTEIN YANG DITARGETKAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu konstruksi protein kimerik berbasis retikulum endoplasma untuk degradasi protein yang ditargetkan dan penggunaannya, dimana konstruksi protein kimerik tersebut digunakan untuk mengobati kanker, penyakit infeksi virus, penyakit autoimun, penyakit neurodegeneratif, dan lainnya. Konstruksi protein kimerik meliputi domain pengikatan protein berdasarkan suatu mekanisme degradasi terasosiasi retikulum endoplasma dan domain penargetan. Domain pengikatan protein pada konstruksi protein kimerik berdasarkan mekanisme ERAD dapat berupa domain transmembran protein residen retikulum endoplasma virus atau varian fungsionalnya, dan, domain residen retikulum endoplasma atau varian fungsionalnya. Domain penargetan pada konstruksi protein kimerik dapat menargetkan protein target mana pun yang diminati, dan dapat berupa ligan alami pada protein target, antibodi yang secara khusus mengenali portein target, atau fragmen pengikatan antigennya. Domain penargetan pada konstruksi protein kimerik juga dapat berupa suatu antigen yang dapat dikenali secara khusus oleh antibodi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08905** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60J 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302082

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2022-038994	14 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KYOWA SANGYO CORP.
3-1, Koromogahara, Toyota-shi, Aichi 471-0856 Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tomoko MATSUMOTO,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 :** PENGHALANG CAHAYA MATAHARI PADA KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Penghalang cahaya matahari pada kendaraan meliputi bodi utama penghalang berongga yang meliputi porsi rangka yang meliputi bukaan, cermin yang dipasangkan pada porsi rangka untuk menghadap bukaan, dan penutup cermin yang dikonfigurasi untuk bergeser relatif terhadap bodi utama penghalang antara posisi tertutup dimana penutup cermin menutupi cermin dan posisi terbuka dimana penutup cermin mengekspos cermin. Penghalang cahaya matahari pada kendaraan lebih lanjut meliputi sedikitnya satu dari porsi penghenti yang ditempatkan pada bagian porsi rangka pada sisi terdepan dalam arah pembukaan penutup cermin dan menonjol menuju penutup cermin, atau porsi penghenti kedua yagn ditempatkan pada porsi ujung penutup cermin pada sisi terdepan dalam arah penutupan penutup cermin dan menonjol menuju cermin.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09078** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 41A 19/43,F 41A 19/30,F 41A 19/15,F 41A 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310289

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
P2100110	17 Maret 2021	HU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GESTAMEN KUTATÁS FEJLESZTÉS ZRT.
Jókai u. 14. 6640 Csongrád Hungary

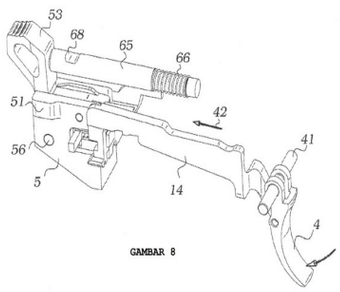
(72) **Nama Inventor :**
BOZÓ, Gábor,HU

(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

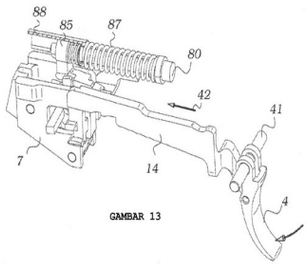
(54) **Judul Invensi :** PISTOL SEMI-OTOMATIS JENIS PENEMBAKAN GANDA

(57) **Abstrak :**

Pistol semi-otomatis jenis penembakan ganda, yang dapat digunakan dalam jenis penembakan palu atau striker yang terdiri dari rangka (1), laras (2), peluncur bias pegas (3), dan rakitan penembakan dengan penembakan batang (14) dioperasikan oleh pelatuk (4). Pistol juga terdiri dari kantung rangka (11) yang disediakan di bagian belakang rangka (1) yang terbuka dari atas, yang mana dalam jenis palu, sisipan rangka terkait (5) dan dalam jenis penyerang, sisipan rangka lain terkait (7) dapat dimasukkan, dan bagian belakang peluncur (3) terdiri dari kantung peluncur (12) yang mana dalam jenis palu, sisipan peluncur terkait (6) dan dalam jenis striker, sisipan peluncur terkait lainnya (8) dapat dimasukkan, dan di depan tempat sambungan kantung rangka (12) dan di belakang laras (2) dipasang pin tembak (9) yang memanjang hingga ke ruang penerima selongsong peluru (21), dan pada kedua jenis penyalaan, sisipan rangka (5 atau 7) dan sisipan peluncur (6 atau 8) bekerja sama, dan melalui gerakan ke belakang dari batang tembak (14) suatu permukaan didorong pada sisipan rangka (5 atau 7), dan gerakan mendorong ini diubah menjadi aksial mengenai pin penembakan (9) dengan bias pegas atau dengan pelepasan kunci.



GAMBAR 8



GAMBAR 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08961** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61H 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300165

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Januari 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Surabaya Indonesia

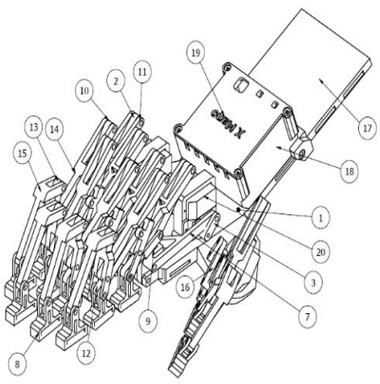
(72) **Nama Inventor :**
Riries Rulaningtyas,ID
Akif Rahmatillah,ID
I Putu Alit Pawana,ID
Rizki Indra Pratama,ID
Katherine,ID
Ronald Eric,ID
I Made Mas Dwiyana Prasetya Wibawa,ID
Muhammad Hafid Fadilah,ID
Khouliya Zalda,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT TERAPI GERAK JARI TANGAN PASIEN PASCA STROKE

(57) **Abstrak :**

Pada tahap pasca stroke, rehabilitasi pasif seperti menggerakkan tungkai dengan otot tetap pasif dan menggunakan mesin Continuous Passive Motion (CPM) sering menjadi metode rujukan untuk mengurangi bengkak, mengangkat rasa sakit, dan mengembalikan Range of Motion (ROM). Namun, mesin CPM yang ada rumit untuk dipersiapkan, tidak portabel, dan mahal. Oleh karena itu pada invensi ini dibuat alat terapi gerakan jari tangan untuk pasien stroke, yang dapat bekerja secara otomatis dari bahan yang ringan sehingga nyaman saat digunakan oleh pasien, mudah dibawa, dan dapat dikendalikan secara otomatis menggunakan smartphone untuk fitur tipe gerakan jari tangan dan kecepatan gerakan yang dapat diatur sendiri baik oleh dokter atau perawat maupun saat pasien melakukan terapi gerakan secara mandiri di rumah. Kerangka alat terapi gerak ini terbuat dari bahan yang ringan dengan material PETG, digerakkan oleh motor servo, dan mikrokontroler sebagai pengendalinya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08993** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09D 11/30,C 09D 11/101,C 09D 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311071

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21166712.6	01 April 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SICPA HOLDING SA
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
GARNIER, Jean,CH
VEYA, Patrick,CH
HOFSTETTER, Pierre-Yves,CH

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

(54) **Judul Invensi :** PERNIS PELINDUNG YANG DAPAT DIPULIHKAN DARI RADIASI UV-LED KATIONIK UNTUK DOKUMEN BERHARGA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis pernis untuk melindungi dokumen berharga, seperti uang kertas, terhadap pengaruh merugikan sebelum waktunya dari tanah dan/atau kelembapan pada penggunaan dan waktu. Secara khusus, invensi ini memberikan pernis pelindung radiasi UV-LED kationik yang terdiri dari: a) dari sekitar 65% berat sampai sekitar 90% berat salah satu epoksida sikloalifatik, atau campuran epoksida sikloalifatik dan satu atau lebih monomer yang dapat dipulihkan secara kationik selain epoksida sikloalifatik; b) dari sekitar 1% berat sampai sekitar 10% berat garam diaril iodonium; c) dari sekitar 0,01% berat sampai sekitar 5% berat surfaktan nonionik; dan d) fotosensitizer rumus umum (I) dimana persentase berat didasarkan pada berat total pernis pelindung UV-LED kationik yang dapat dipulihkan, dan proses untuk melapisi dokumen berharga dengan pernis pelindung radiasi UV-LED kationik tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09045** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 22/76,C 23C 2/12,C 23C 22/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304951

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-006369	19 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

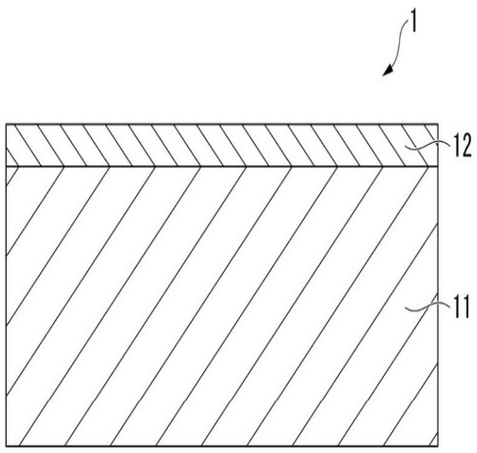
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TABATA Shinichiro,JP
KUSUMI Kazuhisa,JP
SUZUKI Yuki,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

(57) **Abstrak :**
Baja ini memiliki substrat lembaran baja dan film pelindung yang dibentuk di setidaknya sebagian dari permukaan substrat lembaran baja, komposisi kimia substrat lembaran baja adalah, berdasarkan %massa, C: 0,25% hingga 0,65%, Si: 0,05% hingga 2,00%, Mn: 0,30% hingga 3,00%, P: 0,050% atau kurang, S: 0,0100% atau kurang, N: 0,010% atau kurang, O: 0,010% atau kurang, Cr: 0,05% hingga 1,00%, dan Cu: 0,10% hingga 1,00%, dalam analisis sinar X dimana pengukuran dilakukan dengan menggunakan radiasi CuKα, dalam kasus dimana intensitas puncak pada posisi sudut difraksi (2θ) 36,6 ± 0,5° dianggap sebagai 100%, film pelindung memiliki puncak yang memiliki intensitas puncak lebih dari 250% pada posisi sudut difraksi (2θ) 35,5 ± 0,5° dan kekuatan tarik adalah lebih dari 1.500 MPa.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08903** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/275,C 12N 15/86**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305752

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20216201.2	21 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRIME VECTOR TECHNOLOGIES GMBH
Herrenbergerstr. 24 72070 Tübingen Germany

(72) **Nama Inventor :**
AMANN, Ralf,DE
SALOMON, Ferdinand,DE

(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 :** PARAPOXVIRUS MODIFIKASI DENGAN IMMUNOGENISITAS BERTAMBAH

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu Parapoxvirus modifikasi, lebih disukai suatu vektor Parapoxvirus, dengan immunogenisitas yang bertambah, suatu sel biologis yang berisi Parapoxvirus modifikasi dimaksud, suatu komposisi farmasi, lebih disukai suatu vaksin, yang berisi vektor Parapoxvirus modifikasi dimaksud dan/atau sel dimaksud, dan penggunaan baru Parapoxvirus modifikasi dimaksud.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08984** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 5/25,C 07C 11/113,C 07C 11/107,C 07C 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306191

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20217807.5	30 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.
Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands

(72) **Nama Inventor :**

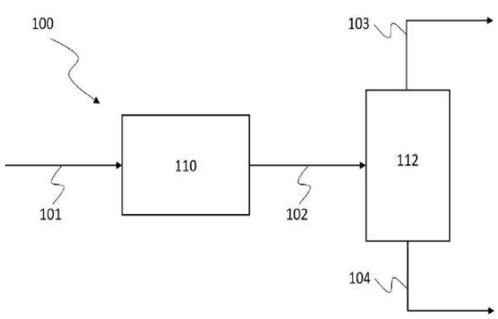
AZAM, Shahid,IN
AL-HAMDAN, Abdulmajeed, Mohammed,SA
AL-ANAZI, Mohammed, Fahad,SA
BAWARETH, Bander,SA
GHOSH, Ashim, Kumar,US
CHAKRABORTY, Debashis,US
PAUL, Somak,IN
DESHMUKH, Rajan, V,IN
EISSA, Ahmed, Hussain,SA
MARGHALANI, Omar, A,SA
LICCIULLI, Sebastiano,IT

(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 :** METODE UNTUK MEMURNIKAN 1-HEKSENA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memurnikan 1-heksena diungkapkan. Metode tersebut dapat meliputi mengontakkan suatu aliran pertama yang mengandung 1-heksena dan 2-etil-1-butena dengan suatu katalis isomerisasi yang mengandung suatu yang mencakup suatu alumina, silika-alumina, suatu zeolit, atau suatu resin penukar ion, atau kombinasi-kombinasi mana pun darinya, di bawah kondisi-kondisi yang cukup untuk secara selektif mengisomerisasi sedikitnya suatu bagian dari 2-etil-1-butena menjadi 3-metil-2-pentena dan membentuk suatu aliran kedua yang mengandung 1-heksena dan 3- metil-2-pentena, dan memisahkan aliran kedua tersebut menjadi suatu aliran ketiga yang mengandung 1-heksena dan suatu aliran keempat yang mengandung 3-metil-2-pentena.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08967** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304504

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Jember
Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - LP2M)
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Ali Rizal Chaidir ST., MT.,ID	Ir. Wahyu Muldayani, ST., MT.,ID
Dr. Ir. Satryo Budi Utomo, ST., MT.,ID	Ir. Arizal Mujibtamala Nanda Imron, ST., MT.,ID
Dedy Wahyu Herdiyanto, ST., MT.,ID	Guido Dias Kalandro, ST., MT.,ID
Andrita Ceriana Eska, ST., MT.,ID	Ir. Widya Cahyadi, ST., MT.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PELONTAR PAKAN IKAN DENGAN HASIL LONTARAN PAKAN TERSEBAR KE ARAH DEPAN, KANAN, DAN KIRI MENGGUNAKAN SATU AKTUATOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Pelontar Pakan Ikan dengan Hasil Lontaran Pakan Tersebar Ke Arah Depan, Kanan, dan Kiri menggunakan Satu Aktuator, yang terdiri dari motor BLDC yang terkopel dengan baling-baling, Pipa dengan ukuran diameter 3 inchi, over shock pipa 4”x3” yang ujungnya telah terpotong. Pipa dengan ukuran diamater 3 inchi menampung pakan ikan yang jatuh dari wadah. Pakan ikan tersebut terdorong oleh udara yang dihasilkan oleh putaran motor BLDC yang terkopel dengan baling-baling. Pakan ikan terdorong ke ujung pipa yang terhubung dengan over shock pipa 4”x3” yang ujungnya telah terpotong, sehingga pakan ikan terlontar ke arah depan secara lurus dan ke arah samping kanan serta kiri. Pakan ikan akan terlontar dengan lebih tersebar dengan menggunakan satu motor BLDC. Tersebarnya pakan ikan ke kolam akan mengakibatkan pertumbuhan ikan akan lebih merata.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08879** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 26D 7/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305522

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215093.4	17 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOBST MEX SA
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

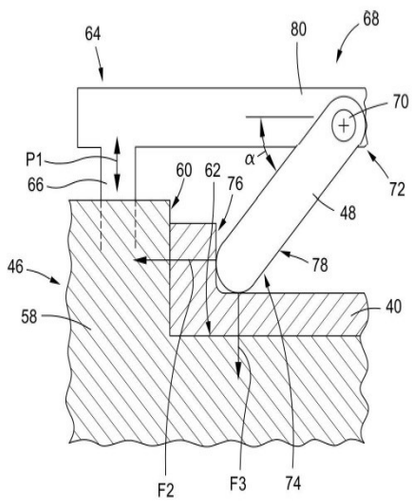
(72) **Nama Inventor :**
UYAR, Adem,FR
CHATRY, Patrice,FR

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN PENJEPIT PERKAKAS DAN RAKITANNYA

(57) **Abstrak :**

Rakitan penjepit perkakas (38) untuk menjepit alat pemblangko (40) yang dimaksudkan untuk digunakan di stasiun pemblangko dari mesin pengolah lembaran memiliki rangka (46) di mana alat(40) pemblangko (40) harus dijepit dan paling sedikit satu elemen penjepit (48). Rangka (46) memiliki mekanisme pelurusan yang diadaptasi untuk menyejajarkan alat pemblangko (40) pada arah pertama. Selanjutnya, rangka (40) memiliki paling sedikit satu permukaan penopang (60) yang diorientasikan untuk menopang alat pemblangko (40) pada arah kedua yang tegak lurus terhadap arah pertama, dan paling sedikit satu permukaan penyangga (62) yang diorientasikan untuk mendukung alat pemblangko (40) dalam arah ketiga yang tegak lurus terhadap arah pertama dan kedua. Elemen penjepit (48) dapat dipindahkan antara posisi terbuka dan posisi penjepit, elemen penjepit (48) diadaptasi untuk menjepit alat pemblangko (40) terhadap permukaan penyangga (60) dan permukaan penyangga (62). Selanjutnya, rakitan alat pemblangko dengan rakitan penjepit perkakas seperti itu ditunjukkan.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08894** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47G 27/02,B 08B 17/00,C 09K 3/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305663

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/138,497	17 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN AMERICA, INC.
20 Olympic Drive, Orangeburg, New York 10962 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
James Kasey BRIDGES,US
Haley EILAND,US
Masaki FUKUMORI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PENGENDAPAN POLIMER DAN PROSES PERLEKATAN UNTUK TEKSTIL

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode untuk mengaplikasikan polimer perlakuan permukaan pada karpet dan tekstil lainnya diberikan. Sistem dan metode termasuk penggunaan emulsi bebas-surfaktan dari polimer perlakuan permukaan. Penggunaan emulsi bebas-surfaktan dari polimer perlakuan permukaan mengurangi atau menghilangkan kebutuhan untuk menggunakan zat penyesuai pH dan/atau larutan garam ionik ketika mengaplikasikan polimer perlakuan permukaan pada karpet atau tekstil lainnya. Dengan mengurangi kebutuhan untuk menghilangkan surfaktan, pengemulsi, zat penyesuai pH, dan/atau garam, total volume air yang digunakan dalam memberi perlakuan karpet atau tekstil lainnya berkurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08897** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 01C 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305683

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011541275.8	23 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DU KUAI TONG (BEIJING) TRAFFIC DISPERSION EQUIPMENT CO., LTD.
Room 1701-1703, No.37 Nanmofang Road, Chaoyang District Beijing 100022 China

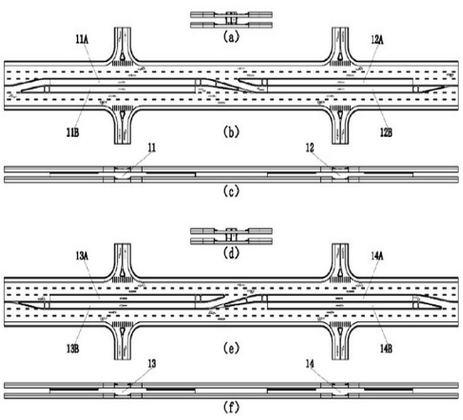
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Huidong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Amalfi Pradibta S.H.
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) **Judul Invensi :** MODUL, UNIT, DAN SISTEM JALAN KOMPOSIT KOMPAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu modul, unit dan sistem jalan komposit kompak. Modul jalan komposit kompak terdiri dari: jalan lapis atas dan jalan lapis bawah memanjang yang secara umum sejajar satu sama lain, salah satunya disediakan untuk kendaraan yang berjalan sesuai dengan aturan lalu lintas kiri, dan yang lainnya disediakan untuk kendaraan yang berjalan sesuai dengan aturan lalu lintas kanan, jalan lapis atas yang terdiri dari jalur pertama dan jalur kedua diatur di samping di samping, jalan lapis bawah yang terdiri dari jalur ketiga dan jalur keempat disusun berdampingan, jalur ketiga dan keempat masing-masing ditempatkan di bawah jalur kedua dan pertama. Jalur pertama dan ketiga disediakan untuk kendaraan yang berjalan pada arah pertama, dan jalurkedua dan keempat disediakan untuk kendaraan yang berjalan pada arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama. Jalur penghubung pertama menghubungkan jalur pertama ke jalur ketiga. Jalur penghubung ketiga menghubungkan jalur ketiga ke jalur pertama. Kedua ujung dari jalur penghubung pertama umumnya sejajar secara membujur dengan kedua ujung jalur penghubung ketiga.



Gbr. 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08872** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01P 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305403

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215262.5	18 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

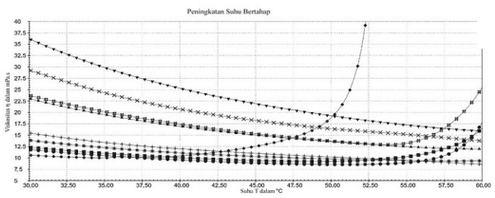
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
ROE, Stephen,GB
HOUILLON, Floriane,GB
MASON, Beverley,GB
STUART, Clair,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 :** FORMULASI ISOSIKLOSERAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mencakup (a) isosikloseram, (b) kopolimer polioksialkilena, (c) kopolimer enten akrilik, dan (d) senyawa hidrokarbon teroksigenasi. Gambar untuk dipublikasikan: Gambar 1



× = Contoh 14, # = Contoh 15, + = Contoh 16, * = Contoh 17, ● = Contoh 18, ■ = Contoh 19, ▼ = Contoh 20, ▲ = Contoh 21, ♦ = Contoh 23.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09006 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/385,A 61K 39/09,A 61P 31/04,A 61P 11/00,C 07K 14/195

(21) No. Permohonan Paten : P00202304371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011126136.9	20 Oktober 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SHANGHAI REINOVAX BIOLOGICS CO., LTD
Room B201, Building 1, 1976 Middle Gaoke Road, Pudong New District, Shanghai 201203 China

(72) Nama Inventor :

ZHU, Xianchao,CN	CHEN, Huagen,CN
XIONG, Xishuang,CN	LI, Ying,CN
WANG, Juanjuan,CN	LIU, Chang,CN
XIA, Qingfeng,CN	MAO, Yizhi,CN
WANG, Zhu,CN	SHEN, Enhua,CN

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

(54) Judul Invensi : KONJUGAT PROTEOGLIKAN DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :
Disediakan suatu varian protein toksin tetanus, varian protein toksin tetanus yang meliputi suatu fragmen C dari protein toksin tetanus dan suatu fragmen parsial dari suatu daerah translokasi protein toksin tetanus. Lebih lanjut disediakan adalah suatu konjugat proteoglikan, konjugat proteoglikan yang meliputi suatu polisakarida dari Streptokokus pneumonia dan suatu protein toksin tetanus terpotong. Juga disediakan suatu metode untuk meningkatkan imunogenisitas, metode yang meliputi langkah-langkah berikut: menyediakan suatu konjugat proteoglikan yang terdiri dari suatu polisakarida dari Streptokokus pneumonia dan suatu protein toksin tetanus terpotong.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08957** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 41/50,C 04B 40/06,C 09D 1/06,C 23C 20/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305431

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041055549	21 Desember 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HENKEL AG & CO. KGAA
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf Germany

(72) **Nama Inventor :**
SINGH, Sangita,IN
SHAH, Jayesh P,IN
RAIYANI, Paresh Vallabhbhai,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Jingga Sukma Adita S.Kom
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI SEMEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah diarahkan pada suatu komposisi anhidrat dua-komponen (2K) yang mengandung: suatu komponen pertama (1) yang mengandung: semen kalsium aluminat; Terak Tungku Sembur Butiran Tanah (GGBS); dan, silika berasap; dan, suatu komponen kedua (2) yang mengandung: bauksit terkalsinasi; dan, mullit zirkonia yang terfusi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08899** **(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 :** P00202305723

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206385	30 Desember 2020	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

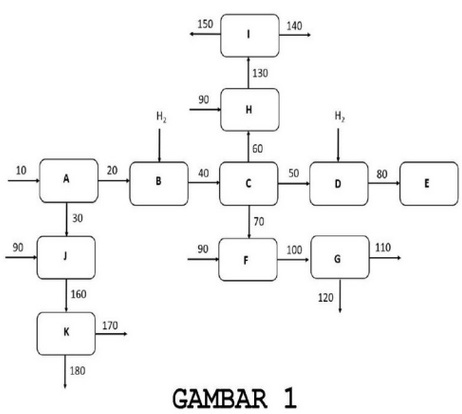
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NESTE OYJ
Keilaranta 21, 02150 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
AALTO, Pekka,FI
AALTONEN, Heikki,FI
OJALA, Antti,FI
PÉREZ NEBREDA, Andrea,ES
SAIRANEN, Emma,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. Umpan LWP dipasok ke pelucut uap A untuk menyediakan distilat (20) yang mengandung diolefin dan nafta, dan bagian bawah distilat (30). Distilat dikenai perlakuan hidrogen B untuk memproduksi distilat terdeplesi diolefin (40) yang dipisahkan melalui distilasi C untuk menghasilkan satu atau lebih fraksi yang mengandung sedikitnya fraksi nafta (50), fraksi tengah opsional (60) dan fraksi bawah (70). Pemrosesan hidrogen D dari fraksi nafta menghasilkan nafta terhidrogenasi (80) yang sesuai sebagai umpan untuk perengkah uap E. Karena bagian bawah distilasi (30), fraksi bawah (70) dan distilat tengah (60) sebagian besar bebas dari diolefin, bagian bawah distilasi (30), fraksi bawah (70) dan distilat tengah (60) dapat dicampur dengan minyak mentah (90) dan diproses lebih lanjut di dalam kilang minyak.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08912** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305783

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202012038U	02 Desember 2020	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

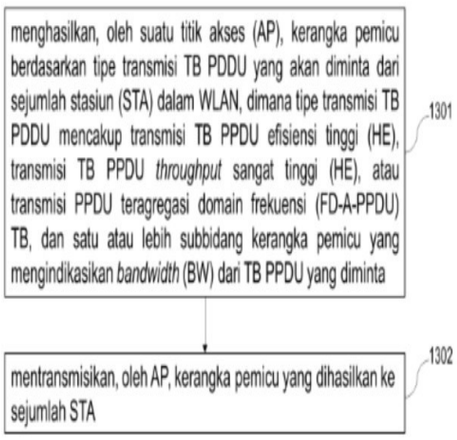
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Lei,SG

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

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE DAN APARATUS-APARATUS UNTUK MEMINTA TRANSMISI UNIT DATA PROTOKOL LAPISAN FISIK BERBASIS PEMICU DALAM JARINGAN DAERAH LOKAL NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari invensi menyediakan metode-metode dan aparatus-aparatus untuk meminta transmisi unit data protokol lapisan fisik (PDDU) berbasis pemicu (TB) dalam jaringan daerah lokal nirkabel (WLAN). Metode untuk meminta transmisi TB PPDU mencakup menghasilkan, oleh titik akses (AP), kerangka pemicu berdasarkan pada tipe transmisi TB PDDU yang akan diminta dari sejumlah stasiun (STA) dalam WLAN, dimana tipe transmisi TB PDDU mencakup transmisi TB PPDU efisiensi tinggi (HE), transmisi TB PPDU throughput sangat tinggi (HE), atau transmisi PPDU teragregasi domain frekuensi (FD-A-PPDU) TB, dan satu atau lebih subbidang kerangka pemicu yang mengindikasikan bandwidth (BW) dari TB PPDU yang diminta, dan mentransmisikan, oleh AP, kerangka pemicu yang dihasilkan ke sejumlah STA. Dengan metode-metode dan aparatus-aparatus yang diajukan oleh perwujudan dari invensi ini, kerangka pemicu yang dihasilkan dapat digunakan untuk mengindikasikan BW dari TB PPDU yang diminta dalam WLAN.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09044** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10B 57/06,C 10B 57/04,C 10G 1/10,C 10G 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306931

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121004082	29 Januari 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED
Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, Malad (W), Mumbai – 400064, Maharashtra, India India

(72) **Nama Inventor :**
SUBRAMANIYAM, Mahesh,IN
MENON, Shivank,IN
BARUA, Prasanta,IN
CHAVAN, Suhas A.,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ADITIF UNTUK MENGURANGI KOKAS DAN MENINGKATKAN DISTILAT SELAMA PIROLISIS SUATU UMPAN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai komposisi aditif pengurangan kokas yang bersamaan mampu (a) mengurangi pembentukan kokas dan (b) meningkatkan hasil distilat selama pirolisis umpan dalam keberadaan material plastik, umpannya adalah residu vakum (VR), material plastik adalah material plastik limbah atau material polimer olefin (OP), atau campurannya, dan komposisi aditif pengurangan kokasnya meliputi naftenat, disukai kalsium naftenat, atau natrium naftenat, atau campurannya, dan metode penggunaan komposisi aditif pengurangan kokas, dan metode penggunaan komposisi aditif pengurangan kokas invensi ini. Khususnya, dalam perwujudan lain, invensi ini mengenai komposisi aditif pengurangan kokas yang bersamaan mampu (a) mengurangi pembentukan endapan kokas pada dinding-dinding unit pemrosesan; dan (b) mengurangi pengotoran yang disebabkan oleh endapan-endapan produk-produk kokas pada dinding-dinding unit pemrosesan selama pirolisis umpan dalam keberadaan material plastik, umpannya adalah residu vakum (VR), material plastik adalah material plastik limbah atau material polimer olefin (OP), atau campurannya, dan komposisi aditif pengurangan kokasnya meliputi naftenat, disukai kalsium naftenat, atau natrium naftenat, atau campurannya, dan metode penggunaan komposisi aditif pengurangan kokas, dan metode penggunaan komposisi aditif pengurangan kokas invensi ini. Khususnya, dalam perwujudan lain, invensi ini mengenai metode pengubahan plastik limbah menjadi komoditas kimia yang berguna.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08878** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 26D 7/18,B 65H 29/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305512

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215040.5	17 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

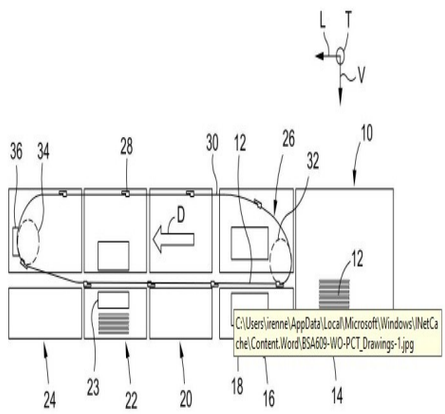
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOBST MEX SA
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
CHESAUX, Stéphane,CH
SAGUÉS MITJANA, Carles,ES

(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 :** MESIN PEMROSES LEMBARAN

(57) **Abstrak :**
Mesin pemroses lembaran dengan mekanisme transfer untuk memindahkan lembaran sepanjang arah penanganan dari mesin pemroses lembaran dan dengan perangkat evakuasi limbah (36) untuk melepaskan lembaran. Mekanisme pengangkutan terdiri dari setidaknya satu elemen penanganan lembaran (28) untuk memindahkan lembaran. Perangkat evakuasi limbah (36) selanjutnya terdiri dari saluran (46) yang dibentuk antara permukaan bukaan (48) dan permukaan penahan (50). Sedikitnya satu elemen penanganan lembaran (28) terdiri dari elemen penggeser pertama (68) dan elemen penggeser kedua (70) yang masing-masing bersentuhan dengan permukaan bukaan (48) dan permukaan penahan (50), ketika melewati perangkat evakuasi limbah 36.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08884** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/49,A 61K 8/23,A 61Q 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305563

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/070178	04 Januari 2021	CN
21155345.8	05 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Jingjing,CN
PI, Yingying,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi perawatan rambut diungkapkan yang mencakup suatu zat antiketombe yang dipilih dari pirokton olamina, klimbazola, ketokonazola, selenium sulfida dan campuran-campuran darinya, suatu kopolimer yang mencakup akrilamidopropiltrimonium klorida, dan suatu polimer guar kationik yang memiliki suatu berat molekul dari 0,3 hingga 2,5 juta Dalton dan suatu derajat substitusi kationik dari 0,05 hingga 0,4, dimana rasio berat dari jumlah kopolimer terhadap jumlah polimer guar kationik adalah dalam kisaran dari 1:10 hingga 10:1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08918** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/00,A 23L 7/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305833

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-198873	30 November 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KEWPIE CORPORATION
4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500002 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MIKAMI Akifumi,JP
KOBAYASHI Hideaki,JP
HIDAN Mayumi,JP
URUSHIBATA Wataru,JP
HOSHINA Ryosuke,JP
SUSAKI Kenta,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PENINGKAT KUALITAS NASI DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN NASI

(57) **Abstrak :**
Peningkat kualitas nasi, yang memungkinkan lemak dan minyak mudah teremulsi segera setelah ditambahkan, adalah efek pelepasan nasi yang sangat baik, mengurangi butiran nasi hancur dan membuat sifat butiran nasi menjadi sangat baik, menekan penuaan nasi, dan memungkinkan nasi yang semakin kaya dan diperoleh aroma yang sangat baik. Invensi ini menghasilkan peningkat kualitas nasi yang mengandung lemak dan minyak, surfaktan ionik, dan alkohol polihidrat, di mana kadar lemak dan minyak adalah 8 %berat atau lebih dan 65 %berat atau kurang terhadap jumlah total peningkat kualitas nasi, dan perbedaan nilai L2 – nilai L1 yang dihitung pada 20°C menurut definisi berikut ini adalah positif: nilai L1: nilai kecerahan dari peningkat kualitas nasi; nilai L2: nilai kecerahan dari emulsi yang diperoleh dengan menambahkan 100 kali massa air tawar ke dalam peningkat kualitas nasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09054** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306023

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-203148	08 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

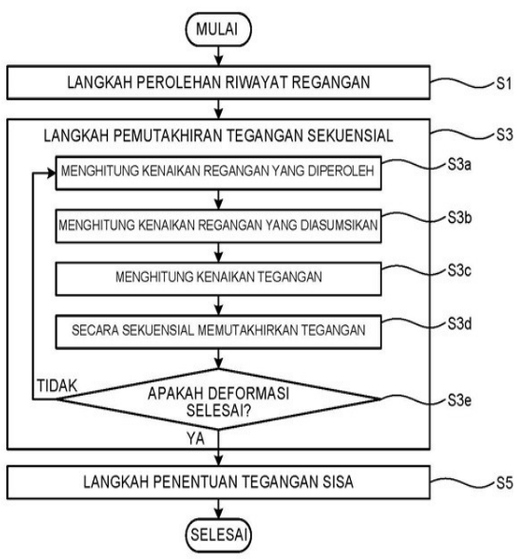
(72) **Nama Inventor :**
TAMASHIRO, Fumiaki,JP
ISHIWATARI, Akinobu,JP

(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 MENGHITUNG TEGANGAN SISA

(57) **Abstrak :**

Metode untuk menghitung tegangan sisa menurut invensi ini menghitung tegangan sisa dari lembaran logam yang dikenakan dengan deformasi plastik dan mencakup: langkah perolehan riwayat regangan (S1) untuk mengukur regangan dari bagian yang terdeformasi dari lembaran logam dalam proses deformasi untuk secara plastis mendeformasi lembaran logam dan memperoleh riwayat regangan, langkah pemutakhiran tegangan sekuensial (S3) untuk menghitung kenaikan tegangan dari bagian yang terdeformasi dalam proses deformasi menurut model konstitutif bahan dengan menggunakan kenaikan regangan yang diperoleh yang dihitung dari riwayat regangan yang diperoleh dan kenaikan regangan yang diasumsikan yang dihitung, dengan mengasumsikan keadaan deformasi dari bagian yang terdeformasi, dari regangan selain dari regangan dari mana riwayat regangan diperoleh, dan secara sekuensial memutakhirkan tegangan dari awal hingga akhir deformasi dari bagian yang terdeformasi dengan menggunakan kenaikan tegangan yang dihitung, dan langkah penentuan tegangan sisa (S5) untuk menentukan, sebagai tegangan sisa dari bagian yang terdeformasi, tegangan dari bagian yang terdeformasi pada akhir deformasi dalam proses deformasi di antara tegangan-tegangan yang dimutakhirkan secara sekuensial pada langkah pemutakhiran tegangan sekuensial (S3).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08982** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5365,A 61K 9/16,A 61P 31/06,A 61P 31/04,A 61P 11/00,C 07D 498/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307251

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/144,059	01 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

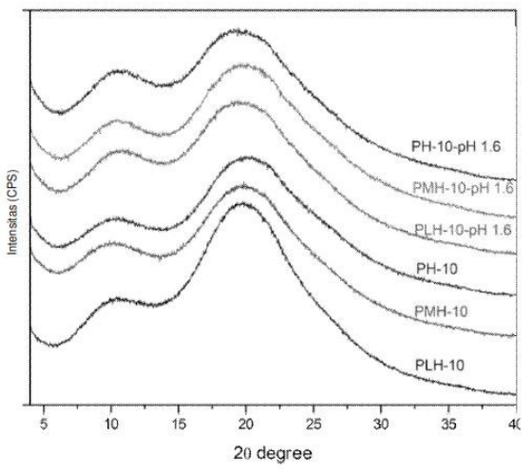
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC.
80 Pine Street, 20th Floor, New York, NY 10005, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Rajneesh TANEJA,US
Poonam G. PANDE,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 :** BENTUK PRETOMANID AMORF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan pretomanid dalam bentuk amorf. Invensi ini juga berhubungan dengan metode penggunaannya, misalnya dalam metode pengobatan infeksi mikobakteri.



Gambar 43

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09022** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308531

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0031619	10 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 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

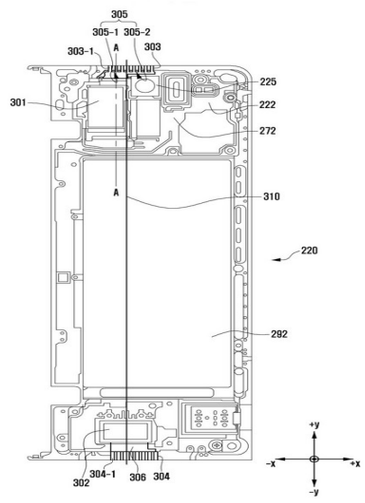
(72) **Nama Inventor :**
Jeeyoun KO,KR
Kiyoung JUNG,KR
Jungchul AN,KR
Minsik LIM,KR
Youngjin JUNG,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP STRUKTUR PENGERAS SUARA

(57) **Abstrak :**

Suatu alat elektronik menurut berbagai perwujudan yang diungkapkan dalam dokumen ini mencakup: rumahan pertama; modul tampilan yang terletak di permukaan depan rumahan pertama; modul kamera yang ditempatkan pada ujung atas rumahan pertama; modul pengeras suara yang ditempatkan di rumahan pertama yang akan berdekatan dengan modul kamera; lubang suara yang dibentuk di permukaan samping rumahan pertama sehingga suara yang dihasilkan dari modul pengeras suara dipancarkan di luar alat elektronik; saluran yang meliputi saluran pertama yang dibentuk di rumahan pertama dan memanjang pada arah dari modul pengeras suara ke lubang suara dan saluran kedua yang dibentuk di rumahan pertama dan memanjang pada arah tegak lurus dengan arah perpanjangan saluran pertama; dan bagian perpanjangan yang dibentuk di setidaknya sebagian saluran untuk memanjangkan volume saluran. Berbagai perwujudan lain dapat memungkinkan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08963** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304415

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Mei 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Jember
Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - LP2M) Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. drg. Amiyatun Naini, M.Kes,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SCAFOLD HIDROKSIAPATIT DARI GIPSUM PUGER BERBENTUK KERUCUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode pembuatan hidroksiapatit dari gipsum puger yang berbentuk kerucut, metode pembuatan diawali dengan menimbang serbuk gipsum 5 gram diayak 325 mesh sehingga dihasilkan serbuk gipsum dengan ukuran partikel <40 µm kemudian ditambah DHP 5 gram dan aquades steril 500 ml. kemudian dimasukkan dalam oven suhu 100°C selama 30 menit. Kemudian larutan disaring dan dicuci aquades sebanyak 3 liter. Endapan serbuk di oven dengan suhu 50°C selama 5 jam, didapatkan 4 gram serbuk Hidroksiapatit gipsum puger. Tahap Selanjutnya perbuatan scafold dari serbuk hidroksiapatit gipsum puger dengan metode menimbang gelatin sebanyak 600 mg dicampur dalam aquades sebanyak 20 ml kemudian dipanaskan sampai suhu 40°C kemudian masukkan serbuk HAGP 500 mg dicampur sampai homogen Kemudian dimasukkan ke dalam cetakan kemudian di bekukan pada frezzer -60°C selama 1 jam kemudian dilakukan frezze drying pada suhu -84°C selama 24 jam. Kemudian dihasilkan scafod dengan ukuran diameter 5 mm tinggi 10 mm. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah kerusakan tulang sehingga meningkatkan proses regenerasi tulang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09025** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29B 17/02,C 08J 11/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306221

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2013161	14 Desember 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IFP ENERGIES NOUVELLES
1 et 4 avenue du Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France

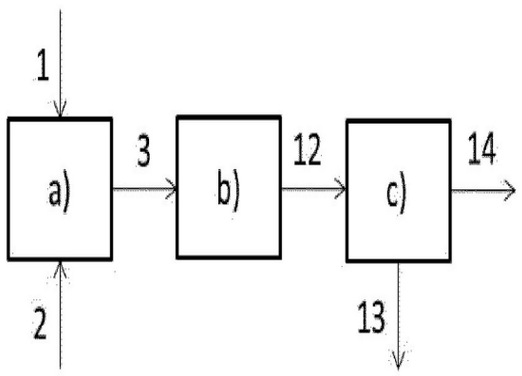
(72) **Nama Inventor :**
WEISS, Wilfried,FR
LEINEKUGEL LE COCQ, Damien,FR
SIBEAUD, Mathilde,FR
AHMADI-MOTLAGH, Amir Hossein,CA

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MEMPERLAKUKAN PLASTIK SISA DENGAN PELEBURAN POLIMER DAN PEMURNIAN DENGAN ADSORPSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperlakukan suatu stok umpan plastik, yang meliputi: a) suatu langkah peleburan yang melibatkan menempatkan stok umpan sehubungan dengan suatu pelarut peleburan, pada suatu suhu peleburan antara 100°C dan 300°C dan suatu tekanan peleburan antara 1 dan 20,0 MPa abs, pelarut peleburan yang memiliki suatu titik didih antara -50°C dan 250°C, untuk memperoleh suatu larutan polimer mentah; b) suatu langkah adsorpsi dengan menempatkan larutan polimer mentah sehubungan dengan suatu adsorben, pada suatu suhu antara 100 dan 300°C dan suatu tekanan antara 1,0 dan 20,0 MPa abs, untuk memperoleh suatu larutan polimer yang disuling; dan kemudian c) suatu langkah untuk memperoleh kembali polimer, untuk memperoleh setidaknya satu fraksi pelarut dan satu fraksi polimer yang dimurnikan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08939** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/08,C 08J 5/18,C 08L 23/14,C 08L 23/12,C 08L 23/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309651

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21160083.8	01 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOREALIS AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria

(72) **Nama Inventor :**

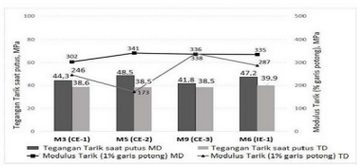
GITSAS, Antonis,GR
BERTHELIER, Anthony,FR
SEMAAN, Chantal,FR
BURYAK, Andrey,RU
DAS, Subrata Kumar,IN
SINGH, Raghvendra,IN
AL TALAFHA, Mohammad,JO
ZHANG, Fang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** LARUTAN FILM TIUP POLIOLEFIN TINGGI PENGHALANG UNTUK SALUT PENGHALANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan film penyekat poliolefin yang terdiri dari lapisan luar yang terbuat dari komposisi lapisan luar yang terdiri dari komponen polimer propilena AO, dimana komposisi tersebut memiliki fraksi larut xilena (XS) kurang dari 3,5 %berat, yang ditentukan menurut ISO 16152.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09076** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 07C 5/00,G 01N 33/00,G 06F 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309968

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121009106	04 Maret 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ISHITVA ROBOTIC SYSTEMS PVT LTD
36, Tulip Bunglows-2, № Goyal Intercity B/H. Drive in Cinema, Thaltej Ahmedabad Gujrat 380054, India Ahmedabad 380054 India

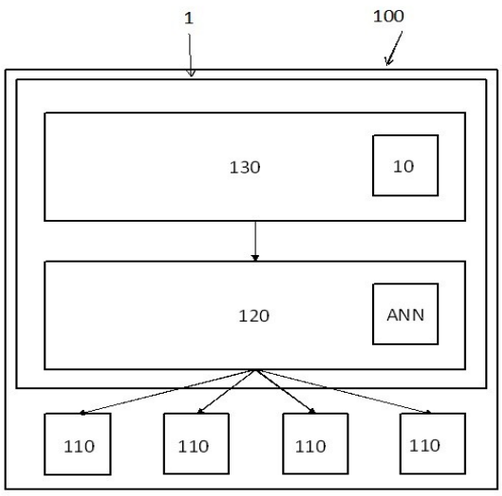
(72) **Nama Inventor :**
DADLANI, Jitesh,IN

(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 :** DETEKTOR MATERIAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan detektor material (100) yang digunakan untuk mengidentifikasi material limbah terlepas dari keadaan/kondisi material limbah. Detektor material (100) mencakup satu atau lebih sensor (110), sebuah unit deteksi (120), dan sebuah unit perbandingan (130). Sensor (110) menangkap data lapisan terluar dari setidaknya satu material limbah. Unit deteksi (120) dikonfigurasikan untuk menentukan satu atau lebih parameter identitas material limbah dengan menganalisis data. Sebuah tabel relasi (10) unit perbandingan (130) mencakup relasi yang ditentukan sebelumnya antara setidaknya dua kolom tabel relasi (10). Unit perbandingan (130) menentukan sebuah pengklasifikasi material limbah dari tabel relasi (10) menggunakan relasi yang telah ditentukan sebelumnya yang memetakan satu atau lebih parameter identitas material limbah dengan fitur lain material limbah, sehingga secara akurat mengidentifikasi material limbah.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08979** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 25B 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308411

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-017490	05 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYO ENGINEERING CORPORATION
1-1, Nishi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAKASE Hiroshi,JP

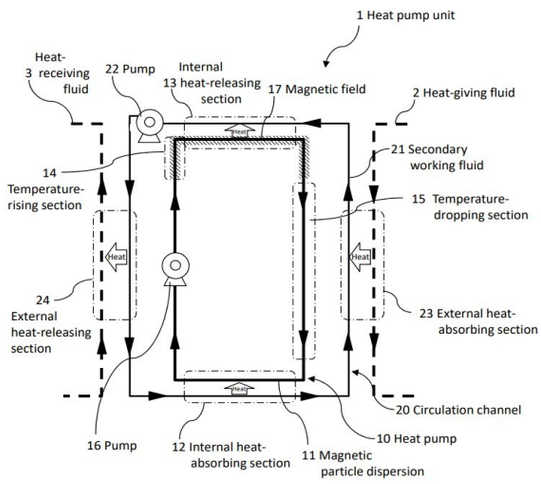
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** UNIT POMPA PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini meliputi: pompa panas (10) yang memiliki bagian penyerap panas internal (12) yang menerima panas dan bagian pelepas panas internal (13) yang melepaskan panas, untuk mentransfer panas antara bagian penyerap panas internal dan bagian pelepas panas internal menggunakan dispersi partikel magnetik (11) yang bersirkulasi di antara bagian penyerap panas internal (12) dan bagian pelepas panas internal (13); bagian penyerap panas eksternal (23) dimana fluida kerja sekunder (21) menerima panas dari fluida pemberi panas (2); bagian pelepas panas eksternal (24) dimana fluida kerja sekunder (21) melepaskan panas ke fluida penerima panas (3); dan saluran sirkulasi (20) yang memungkinkan fluida kerja sekunder (21) untuk bersirkulasi sedemikian sehingga fluida kerja sekunder (21) menerima panas dari fluida pemberi panas (2) pada bagian penyerap panas eksternal (23), kemudian menerima panas yang dilepaskan pada bagian pelepas panas internal (13), kemudian melepaskan panas ke fluida penerima panas (3) pada bagian pelepas panas eksternal (24), kemudian melepaskan panas ke dispersi partikel magnetik (11) pada bagian penyerap panas internal (12), dan kemudian menerima panas lagi dari fluida pemberi panas (2) pada bagian penyerap panas eksternal (23).

FIG. 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09004** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 9/167,B 23K 9/16,B 23K 9/073,B 23K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310551

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-076654	28 April 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

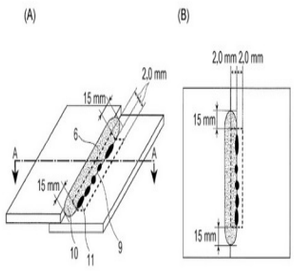
(72) **Nama Inventor :**
Kyohei KONISHI ,JP
Hiroshi MATSUDA ,JP
Koichi TANIGUCHI ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SAMBUNGAN DILAS BUSUR DAN METODE PENGELASAN BUSUR

(57) **Abstrak :**

Suatu sambungan dilas busur dan suatu metode pengelasan busur disediakan. Sambungan dilas busur dari invensi ini memiliki suatu las yang dibentuk oleh pengelasan busur dari suatu tumpang tindih dari setidaknya dua lembaran baja. Las tersebut memiliki suatu sudut apit θ sebesar θ ≥ 100°. Pada suatu daerah yang memanjang 2,0 mm dari suatu kaki manik dari las dalam suatu arah logam las dan juga yang memanjang 2,0 mm dari kaki manik dalam suatu arah bahan dasar, rasio area tertutupi-terak SRASIO yang dihitung dengan SRASIO = 100 × STERAK/SKAKI adalah 50% atau kurang dimana SKAKI adalah area permukaan kaki manik dan STERAK adalah area permukaan terak.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09015 (13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/70,A 24F 40/57,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202311806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110416089.X	19 April 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHENGZHOU TOBACCO RESEARCH INSTITUTE OF CNTC
No.2 Fengyang Street, High-Tech Zone Zhengzhou City, Henan 450001 China

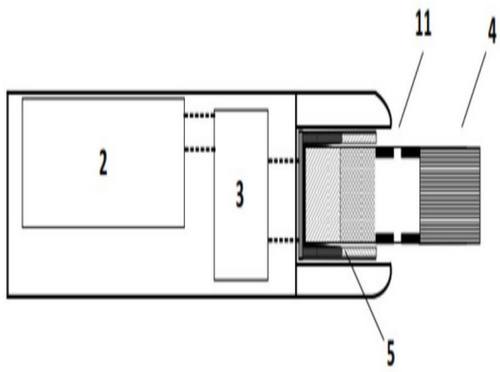
(72) Nama Inventor :

WANG, Shuang,CN	ZHANG, Ke,CN
LEI, Ping,CN	HAN, Jingmei,CN
WANG, Le,CN	SHANG, Shanzhai,CN
LI, Zhiqiang,CN	ZHANG, Qi,CN
WANG, Bing,CN	LI, Bin,CN

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

(54) Judul Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG MAMPU MENGATUR PEMBEBASAN ZAT BERAROMA, DAN METODENYA

(57) Abstrak :
Suatu produk penghasil aerosol untuk memodulasi pelepasan zat bearoma mencakup suatu produk aerosol, elemen pemanas yang memiliki bodi pemasok panas dua tahap dan elemen penyekat, sumber listrik, modul kontrol, dan rumahan. Produk aerosol dilengkapi dengan suatu substrat penghasil aerosol dan pembawa aroma, dan substrat penghasil aerosol dan pembawa aroma masing-masing disusun dalam ruang atau rentang yang dibentuk oleh bodi pemasok panas pertama dan bodi pemasok panas kedua dan disegel dan diisolasi dari luar melalui elemen penyegel. Invensi ini menyediakan suatu produk penghasil aerosol dan metode untuk memodulasi pelepasan zat beraroma. Ia memiliki suatu struktur terpisah untuk memodulasi zat beraroma, dan pelepasan zat aroma eksternal lebih seragam dan stabil; tidak ada aliran udara melalui substrat penghasil aerosol dan pembawa aroma, dan tidak ada perpindahan panas konveksi. Suhu peranti pemanas tetap stabil selama pengoperasian, dan pelepasan aerosol lebih stabil. Pada saat yang sama, tidak diperlukan kompensasi daya, konsumsi daya elemen pemanas stabil, dan persyaratan untuk catu daya dan modul kontrol lebih rendah, sehingga mengurangi biaya produk yang dihasilkan aerosol.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08935** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 17/36,B 65G 17/10,B 65G 19/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310030

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102021000007001	23 Maret 2021	IT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

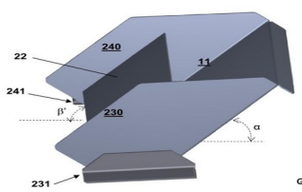
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAGALDI POWER S.P.A.
Piazza di Pietra 26, 00186 Roma RM Italy

(72) **Nama Inventor :**
MAGALDI, Mario,IT
MAGALDI, Paolo,IT
CASILLO, Domenico,IT
RICCI, Daniele,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Winuriska S.H.
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGANGKUTAN SABUK UNTUK ALIRAN TINGGI MATERIAL CURAH

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem pengangkutan (100) untuk material curah bersuhu tinggi di pabrik-pabrik industri, yang mencakup sejumlah wadah volumetrik (1) disusun secara berurutan sepanjang arah pengangkutan (L) dan diikat ke suatu sabuk konveyor bergerak (101), di mana wadah tersebut memiliki dinding lateral yang saling terhubung untuk membentuk bagian pengangkutan yang berkelanjutan.



GAMBAR 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08995** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 19/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305841

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-001211	07 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

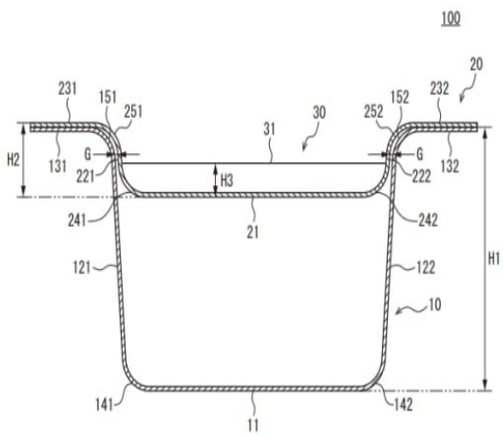
(72) **Nama Inventor :**
ONO, Atsushi,JP

(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 :** KOMPONEN STRUKTURAL

(57) **Abstrak :**

Suatu komponen struktural (100) meliputi suatu komponen pertama (10), suatu komponen kedua (20), dan suatu porsi pembatas (30). Komponen pertama (10) meliputi suatu pelat bagian atas (11), dinding-dinding vertikal (121, 122), flensa-flensa (131, 132), dan porsi-porsi bubungan (151, 152). Komponen kedua (20) meliputi suatu pelat bagian atas (21), dinding-dinding vertikal (221, 222), flensa-flensa (231, 232), dan porsi-porsi bubungan (251, 252). Dinding-dinding vertikal (221, 222) dari komponen kedua (20) ditempatkan di sepanjang dinding-dinding vertikal (121, 122) dari komponen pertama (10) di sisi dalam dari dinding-dinding vertikal (121, 122). Flensa-flensa (231, 232) dari komponen kedua (20) disambungkan ke flensa-flensa (131, 132) dari komponen pertama (10), masing-masing. Porsi pembatas (30) disediakan di antara dinding-dinding vertikal (221, 222) dari komponen kedua (20). Porsi pembatas (30) membatasi deformasi dimana porsi-porsi dari dinding-dinding vertikal (121, 122) dari komponen pertama (10) yang dekat dengan flensa-flensa (131, 132) mendekat satu sama lain.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08946** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/332,G 06F 16/33,G 16H 10/60,G 16H 50/30,G 16H 10/20,G 16H 50/20,G 16H 80/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310680

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0052279	22 April 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

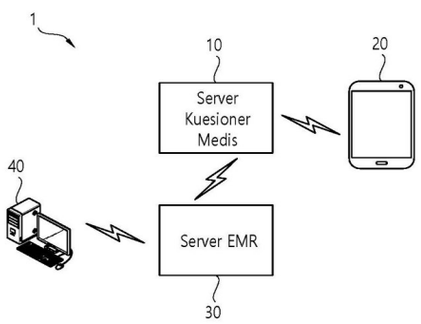
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HD JUNCTION, INC.
2F, 22, Banpo-daero, Seocho-gu, Seoul 06716 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dong Hwan,KR
JIN, Seong Hun,KR

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KUESIONER MEDIS ELEKTRONIK YANG DISESUAIKAN DENGAN PASIEN, TERMINAL KUESIONER MEDIS, DAN METODE KUESIONER MEDIS DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem kuesioner medis elektronik yang disesuaikan dengan pasien, terminal kuesioner medis yang menggunakan metode daripadanya, dan metode kuesioner medis, sistem kuesioner medis elektronik yang disesuaikan dengan pasien tersebut meliputi: unit pembuatan item kuesioner medis untuk membuat item kuesioner medis; unit pembuatan jawaban tambahan untuk membuat jawaban tambahan untuk diajukan kepada pasien sehubungan dengan item kuesioner medis berdasarkan informasi rekam medis tentang pasien; antarmuka komunikasi untuk mengirimkan item kuesioner medis dan jawaban tambahan ke terminal kuesioner medis, dan menerima, dari terminal kuesioner medis, jawaban informasi yang dimasukkan oleh pasien; dan unit penyimpanan hasil kuesioner medis yang di dalamnya disimpan informasi jawaban dari pasien.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08906** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01H 73/18,H 01H 73/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300863

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Januari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202220242595.1	29 Januari 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Eaton Electrical Ltd.
No. 2 Lou Yang Rd, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215121, China

(72) **Nama Inventor :**
SHI, Peixin ,CN
ZHANG, Lin ,CN
CHEN, Chuang ,CN
CHEN, Jianhua ,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 :** PEMUTUS ARUS

(57) **Abstrak :**

Yang dijelaskan adalah pemutus sirkuit, yang mencakup selubung dan ruang pemadam busur yang disusun di dalam ruang interior selubung, dimana lintasan jalan keluar gas dibentuk dalam dinding samping pertama dari selubung, lintasan jalan keluar gas dirancang untuk menghubungkan ruang interior selubung dengan lingkungan di sekitar pemutus sirkuit, setidaknya satu komponen deionisasi disusun di antara ruang pemadam busur dan lintasan jalan keluar gas, dan komponen deionisasi dikonfigurasi untuk memungkinkan gas konduktif melewatinya dan dirancang untuk mendinginkan gas konduktif melaluinya. Dengan pemutus sirkuit yang memiliki konfigurasi yang diuraikan di atas, gas konduktif disimpan di dalam selubung pemutus sirkuit dan dicegah untuk berpindah ke pemutus sirkuit, sehingga mencapai fungsi flashover nol.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09081** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/3287,H 02J 1/02,H 02J 1/00,H 03K 17/687,H 03K 17/284,H 03K 17/16,H 03K 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312148

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/331,450	26 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

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

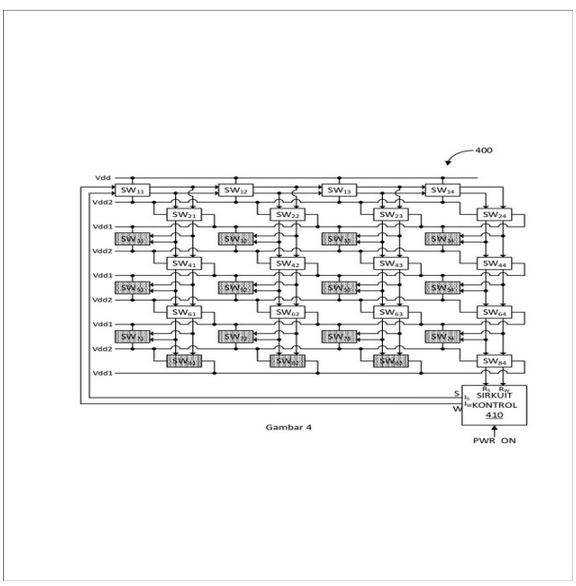
(72) **Nama Inventor :**
Yuehui WANG,CN

(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 :** STRUKTUR POHON SAKELAR GERBANG DAYA UNTUK MENGURANGI WAKTU BANGUN DAN KEBOCORAN DAYA

(57) **Abstrak :**

Aspek berkaitan dengan peralatan mencakup rel daya pertama dan kedua; set sel sakelar daya pertama yang dipasangkan dengan rel daya pertama dan kedua, set sel sakelar daya pertama yang dialirkan dari output ke input pada sirkuit kontrol; dan set sel sakelar daya kedua yang dipasangkan dengan rel daya pertama dan kedua, set sel sakelar daya kedua yang dipasangkan dengan salah satu dari pasangan sel set pertama, output pertama, dan input pertama pada sirkuit kontrol. Aspek lain berkaitan dengan metode mencakup menyebarkan sinyal kontrol melalui set sel sakelar daya dialirkan pertama untuk memasangkan rel daya pertama dengan rel daya kedua secara berurutan; dan menyebarkan sinyal kontrol melalui set sel sakelar daya kedua yang dipasangkan antara pasangan sel set pertama.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09010** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310964

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 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

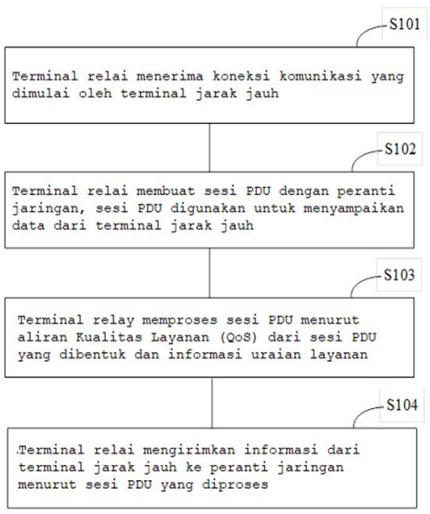
(72) **Nama Inventor :**
GUO, Yali,CN
LU, Fei,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PEMBUATAN KONEKSI, DAN PERANTI TERMINAL

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat suatu koneksi, dan suatu peranti terminal. Metode tersebut mencakup: suatu terminal relai menerima suatu koneksi komunikasi yang dimulai oleh suatu terminal jarak jauh; terminal relai tersebut membuat suatu sesi unit data protokol (PDU) dengan suatu peranti jaringan, sesi PDU yang digunakan untuk meneruskan data terminal jarak jauh; terminal relai memproses sesi PDU menurut informasi uraian layanan; dan terminal relai mengirimkan informasi terminal jarak jauh ke peranti jaringan menurut sesi PDU yang diproses. Melalui perwujudan dari permohonan ini, proses terminal jarak jauh mengakses suatu jaringan dapat dioptimalkan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08941** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 39/26,A 61M 39/20,A 61M 39/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303170

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20195804.8	11 September 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH
Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, Germany
Germany

(72) **Nama Inventor :**

LAFFAY, Philippe,FR
DUMONT-D'AYOT, François,FR
LAUIRE, Benoit,FR
BREHM, Winfried,DE
KAISER, Martin,DE
SEIT, Paul,DE
STERZER, Rafael,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ilda Nursiah S.H
Jl. Janur Indah III Blok LA 11 No. 14 Kelapa Gading Timur, Jakarta Utara, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENUTUP UNTUK SALURAN FLUIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan elemen penutup untuk saluran fluida, lebih disukai saluran fluida dari wadah konsentrat, yang meliputi bagian penutup yang akan disusun pada bagian ujung dari saluran fluida untuk secara fluid menutup saluran fluida, di mana bagian penutup terdiri atas titik patah yang dimaksudkan, dan bagian penerima tekanan yang dikonfigurasikan untuk menerima tekanan yang diaplikasikan dengan elemen konektor untuk secara fluid dihubungkan ke saluran fluida dengan memecahkan titik patah yang dimaksudkan, di mana bagian penerima tekanan terdiri atas minimal satu tonjolan menonjol keluar dari minimal sebagian elemen penutup yang dikonfigurasikan untuk bersentuhan dengan elemen konektor.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09027** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02F 9/22,E 02F 9/20,E 02F 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311387

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110546170.X	19 Mei 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 November 2023

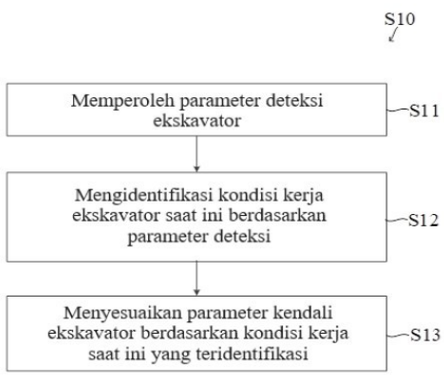
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANY HEAVY MACHINERY LIMITED.
Sany Industrial Park, Huancheng East Road, Economic & Technological Developement Zone Kunshan, Jiangsu 215300 China

(72) **Nama Inventor :**
CAO, Donghui,CN
SHI, Jianpeng,CN
LIU, Xiaozhong,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE KENDALI ADAPTIF, ALAT KENDALI ADAPTIF, PERANTI ELEKTRONIK, DAN EKSKAVATOR

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode kendali adaptif yang dapat diterapkan pada ekskavator. Metode kendali adaptif tersebut meliputi: memperoleh parameter deteksi ekskavator, parameter deteksi yang mencakup perpindahan hendel kendali elektrik ekskavator dan informasi sudut ekskavator; mengidentifikasi kondisi kerja ekskavator saat ini berdasarkan parameter deteksi; dan menyesuaikan parameter kendali ekskavator berdasarkan kondisi kerja saat ini. Menurut metode kendali adaptif yang disediakan oleh pengungkapan ini, kondisi kerja saat ini diidentifikasi dengan menggunakan perpindahan hendel kendali elektrik dan informasi sudut ekskavator, dan kemudian parameter kendali ekskavator disesuaikan berdasarkan kondisi kerja saat ini, sehingga parameter kendali secara otomatis disesuaikan dengan perubahan kondisi kerja saat ini, sehingga meningkatkan efisiensi kendali ekskavator.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08907** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02F 3/00,E 02F 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304341

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Mei 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/343,678	19 Mei 2022	US
18/196,201	11 Mei 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EDDY PUMP CORPORATION
15405 Olde Hwy 80 El Cajon, CA 92021, US United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Daniel WAHLGREN,US
Roberto GONZALEZ,US

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

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

(57) **Abstrak :**
Sistem pengeruk mencakup kapal keruk, saluran, dan pompa self-priming. Kapal keruk memiliki area internal dan outlet, dan dikonfigurasi untuk memasukkan material ke area internal kapal keruk. Saluran digabungkan ke kapal keruk yang berdekatan dengan outlet dan dikonfigurasi untuk mengangkut material dari area internal kapal keruk ke wadah. Pompa self-priming digabungkan ke saluran dan dikonfigurasi untuk memompa material dari outlet ke stopkontak.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08931** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/8545,H 04N 21/8541,H 04N 21/845,H 04N 21/81,H 04N 21/45**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304440

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/104,984	23 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MOMENTI, INC.
131 VARICK ST STE 924, New York 10013 United States of America

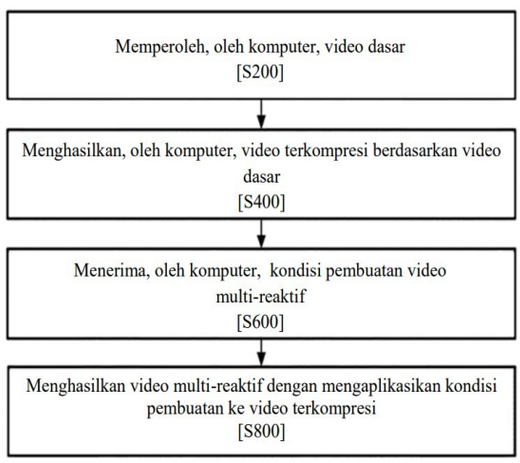
(72) **Nama Inventor :**
LEE, Chul Woo,KR

(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 PROGRAM PEMBUATAN DAN PENYEDIAAN VIDEO REAKTIF

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah produksi video reaktif dan metode penyediaan layanan dan program yang menggunakannya, lebih khususnya metode untuk menyediakan layanan berdasarkan video reaktif menurut suatu perwujudan konsep inventif mencakup mengunggah video reaktif pertama menurut permintaan pengguna pertama; menerima manipulasi pengguna kedua untuk video reaktif pertama; menghasilkan data pembuatan reaksi untuk mengaplikasikan manipulasi pengguna kedua ke video reaktif pertama; dan mereproduksi dengan mengaplikasikan data pembuatan reaksi ke video reaktif pertama ketika implementasi reaksi di mana data pembuatan reaksi menurut manipulasi pengguna kedua diminta.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09052** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306003

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/165,540	02 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

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

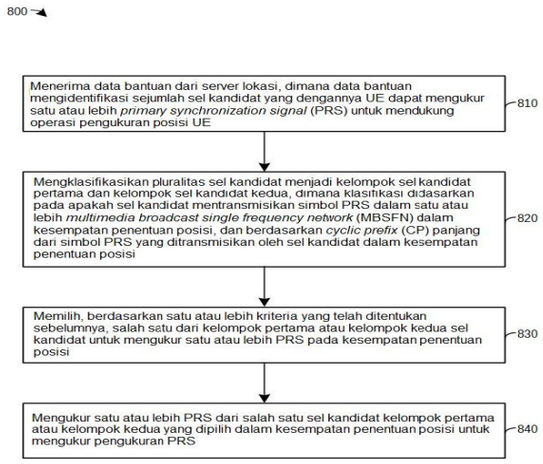
(72) **Nama Inventor :**
KUMAR, Mukesh,IN
OPSHAUG, Guttorm Ringstad,NO
SIDDHANT,IN

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

(54) **Judul Invensi :** PENGUKURAN POSISI DALAM KEHADIRAN SINYAL-SINYAL MBSFN

(57) **Abstrak :**

Dalam satu contoh, suatu metode terdiri dari: menerima data bantuan dari server lokasi; mengklasifikasikan sejumlah sel kandidat dalam data bantuan ke dalam grup pertama sel kandidat dan grup kedua sel kandidat, dimana klasifikasi didasarkan pada apakah sel kandidat mentransmisikan simbol primary synchronization signal (PRS) dalam satu atau lebih siaran multimedia tunggal subframe jaringan frekuensi (MBSFN) dalam peristiwa pemosisian, dan berdasarkan panjang prefiks siklik (CP) dari simbol PRS yang ditransmisikan oleh sel kandidat dalam peristiwa pemosisian; memilih, berdasarkan satu atau lebih kriteria yang telah ditentukan, salah satu dari kelompok pertama atau kelompok kedua sel kandidat untuk mengukur satu atau lebih PRS dalam kesempatan penentuan posisi; dan mengukur satu atau lebih PRS dari salah satu kelompok pertama atau kelompok kedua sel kandidat dalam kesempatan penentuan posisi untuk mengukur pengukuran PRS.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/09073** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/44,A 61K 31/435,A 61P 9/10,A 61P 9/04,C 07D 213/72,C 07D 213/60,C 07D 213/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309348

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110214692.X	25 Februari 2021	CN
202210103134.0	27 Januari 2022	CN
202210153298.4	18 Februari 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
01 Desember 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOTER BIOPHARMA PTE. LTD.
1 Coleman Street, The Adelphi #08-01 Singapore 179803 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
YAN, Xiaobing,CN
LAI, Wei,CN
DING, Charles Z.,US
CHEN, Shuhui,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN PIRIDIN-2,4-DIONA TERSUBSTITUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan serangkaian turunan piridin-2,4-diona tersubstitusi dan metode pembuatannya, dan khususnya, terhadap suatu senyawa yang direpresentasikan dengan formula (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/08927** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/00,H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 4/02,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309150

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210100149	11 Maret 2021	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 November 2023

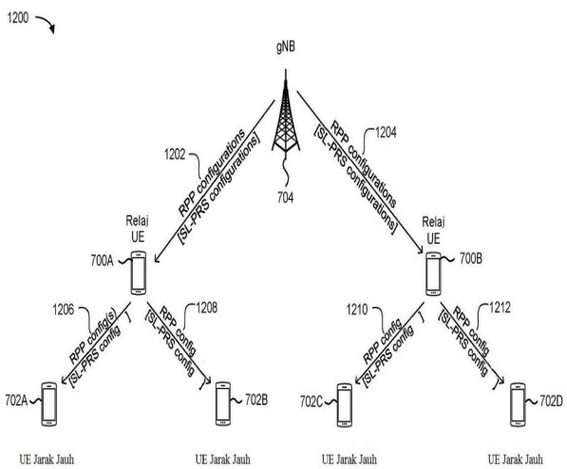
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MANOLAKOS, Alexandros,GR
HOSSEINI, Seyedkianoush,US
DUAN, Weimin,CN
MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US

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

(54) **Judul Invensi :** PENGELOLAAN POOL RESOURCE UNTUK PENENTUAN POSISI DALAM SIDELINK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) relai menerima, dari stasiun pangkalan, sekumpulan satu atau lebih konfigurasi pool resource untuk penentuan posisi (RPP), setiap konfigurasi RPP menentukan satu atau lebih RPP untuk digunakan oleh UE jarak jauh yang dilayani oleh relai UE, setiap RPP meliputi resource untuk penentuan posisi, yang mungkin mencakup untuk penentuan posisi sidelink. UE relai menetapkan, ke masing-masing dari satu atau lebih UE jarak jauh, RPP atau sebagian darinya sesuai dengan konfigurasi RPP. Dalam beberapa aspek, penetapan adalah ortogonal dalam waktu, frekuensi, atau keduanya, untuk mengurangi interferensi antar UE jarak jauh selama penentuan posisi sidelink. Dalam beberapa aspek, UE relai menerima konfigurasi RPP sebagai respons terhadap pengiriman permintaan yang sama ke stasiun pangkalan, yang mungkin dikirimkan oleh UE relai sebagai respons terhadap penerimaan permintaan resource penentuan posisi dari satu atau lebih UE jarak jauh.



GAMBAR 12