ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 874/X/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 14 Oktober 2024 s/d 18 Oktober 2024

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 18 Oktober 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 874 TAHUN 2024

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 874 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

(11) : Nomor Dokumen

(20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)

(13) : Pengumuman Paten (pertama)

(19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten

(21) : Nomor Permohonan Paten

(22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten

(30) : Data Prioritas

(31) : Nomor Prioritas

(32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas

(33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas

(43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten

(51) : International Patent Classification (IPC)

(54) : Judul Invensi

(57) : Abstrak atau Klaim

(71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten

(72) : Nama Penemu (Inventor)

(74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07702** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202108763

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010507547.6	05 Juni 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

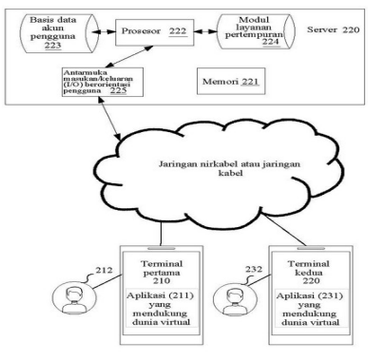
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA China

(72) **Nama Inventor :**
SU, Shandong ,CN
WAN, Yulin,CN
HU, Xun,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan kontrol objek virtual, terminal, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menampilkan antarmuka adegan virtual, antarmuka adegan virtual termasuk objek virtual pertama, setidaknya dua objek virtual kedua, dan setidaknya dua kontrol keterampilan; menentukan, sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu pertama pada kontrol keterampilan pertama, objek virtual target dari setidaknya dua objek virtual kedua dan menurut operasi pemicu pertama, dan mengontrol objek virtual pertama untuk mengeluarkan keterampilan pertama pada objek virtual target; menentukan objek virtual target sebagai target mengeluarkan keterampilan yang sesuai dengan keterampilan kedua sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu kedua pada kontrol keterampilan kedua yang memenuhi persyaratan mengeluarkan berkelanjutan keterampilan, operasi pemicu kedua dipicu selama mengeluarkan keterampilan dari keterampilan pertama; dan mengontrol objek virtual pertama untuk mengeluarkan keterampilan kedua pada objek virtual target.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07701** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 29/06,H 04W 28/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202003193

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 November 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/584,174	10 November 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

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

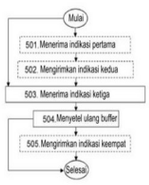
(72) **Nama Inventor :**
BERGSTRÖM, Mattias ,SE
SHREEVASTAV, Ritesh ,SE

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI TRANSMISI, PERANTI PENERIMAAN DAN METODE YANG DILAKUKAN DI DALAMNYA UNTUK MENANGANI KOMPRESI DATA TAUTAN NAIK

(57) **Abstrak :**

Metode yang dilakukan oleh peranti transmisi (101) yang beroperasi di jaringan komunikasi (100) diungkapkan di sini. Peranti transmisi (101) menerima (503) indikasi dari peranti penerima (102) yang beroperasi di jaringan komunikasi (100). Indikasi memerintahkan peranti transmisi (101) untuk melakukan reset bufer. Indikasinya adalah nilai dalam bidang (906) dalam Unit Data Protokol (PDU) yang diterima dari peranti penerima (102). Peranti transmisi (101) kemudian mengatur ulang (504) bufer, berdasarkan indikasi yang diterima. Metode yang dilakukan oleh peranti penerima (102) juga diungkapkan, di mana peranti penerima (102) mengirimkan (1003) indikasi ke peranti transmisi (101).



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07705** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01B 33/12,A 01D 75/18,A 01D 41/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200783

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011616047.2	30 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

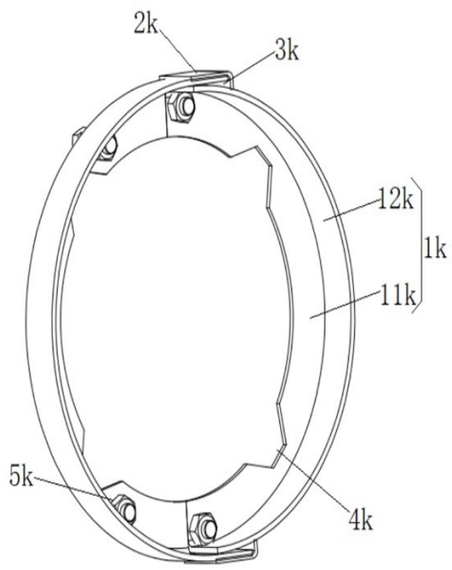
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.
Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China China

(72) **Nama Inventor :**
SHI, Wenjuan,CN
WANG, Jun,CN
XING, Licheng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rulita Windawati Mongan S.Kom
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,

(54) **Judul Invensi :** CINCIN ANTI-LILITAN DAN STRUKTUR YANG MENERAPKAN HAL YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan cincin anti-lilitan dan struktur yang menerapkan hal yang sama. Cincin anti-lilitan mencakup setidaknya dua pelat cincin dan setidaknya dua pelat penjepit. Pelat cincin masing-masing memiliki struktur busur, dan dihubungkan ujung ke ujung untuk melingkupi daerah isolasi berbentuk cincin melingkar. Setidaknya dua pelat penjepit dipasang pada salah satu dari dua pelat cincin yang terhubung, dan slot penyisipan dibentuk di antara pelat penjepit dan pelat cincin; pelat cincin lainnya disesuaikan untuk dimasukkan dan dipasang di slot penyisipan. Dengan daerah isolasi berbentuk cincin melingkar yang dibentuk dengan menyertakan pelat cincin, cincin anti-lilitan disesuaikan untuk menyelubungi dan dipasang pada poros rotasi penggerak, dan diblokir di celah, sehingga menghindari penggulungan poros rotasi penggerak oleh gulma atau jerami.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07704** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200653

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-142381	01 Agustus 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
J-OIL MILLS, INC.
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Junko MISAKI,JP
Sadao SOGA,JP
Daisuke NAGASAWA,JP

(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 :** KOMPOSISI PATI UNTUK PAI, KOMPOSISI PAI, DAN ADONAN PAI YANG MENGANDUNG BAHAN YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan: komposisi pati untuk pai yang dapat memperbaiki tekstur pai; komposisi kue; adonan pai berisi yang sama; metode produksi adonan pai; metode produksi kue; dan sejenisnya. Dalam invensi ini, adonan pai diproduksi dengan menggunakan komposisi pati untuk pai yang mengandung olahan pati yang memiliki gugus asetil dan memiliki tingkat pengembangan air dingin lebih dari 1 dan kurang dari 15 atau menggunakan komposisi pai yang mengandung komposisi pati untuk pai dalam jumlah 0,3 hingga 40% massa dalam hal massa pati yang diproses. Menurut perwujudan yang lebih disukai dari invensi ini, suatu pai yang memiliki lapisan luar yang renyah membentuk permukaan dan lapisan dalam yang lembab dan kenyal dapat diperoleh.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07706** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/0426,H 04W 52/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201363

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Januari 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/654,286	06 April 2018	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**
HARRISON, Robert Mark,US
WERNERSSON, Niklas,SE

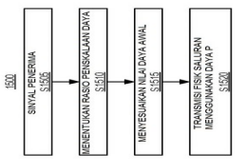
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) **Judul Invensi :** KONTROL DAYA UNTUK KOMUNIKASI RADIO UPLINK PENGGUNA-TUNGGAL GANDA-INPUT-GANDA-OUTPUT BARU

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode diungkapkan di sini untuk menentukan daya yang akan digunakan untuk satu set port antena untuk transmisi saluran bersama uplink fisik. Dalam beberapa perwujudan, Peralatan Pengguna (UE) terdiri dari sirkuit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk memperoleh daya P yang akan digunakan untuk kontrol daya uplink untuk transmisi saluran bersama uplink fisik dan menentukan daya yang akan digunakan untuk satu set port antena berdasarkan daya P menurut aturan yang bergantung pada apakah UE menggunakan transmisi berbasis codebook atau transmisi berbasis non-codebook untuk transmisi saluran bersama uplink fisik. Himpunan port antena adalah port antena di mana transmisi saluran bersama uplink fisik ditransmisikan dengan daya yang tidak nol.

GAMBAR 16



GAMBAR 15

(20) **RI Permohonan Paten**

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

(51) **I.P.C : A 61K 31/44,A 61P 11/00,C 07D 213/81**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201433

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1910664.0	25 Juli 2019	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TMEM16A Limited
6 Falcon Way, Shire Park, Welwyn Garden City, England AL7 1TW, United Kingdom United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
Robert MELLING,GB
Stephen COLLINGWOOD,GB

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

(54) **Judul Invensi :** BENTUK-BENTUK PADAT DARI N-TERT-BUTIL-4[[2-(5-KLORO-2-HIDROKSI-FENIL)ASETIL]AMINO]PIRIDINA-2-KARBOKSAMIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan bentuk-bentuk baru dari N-tert-Butil-4-[[2-(5-kloro-2-hidroksi-fenil)asetil]amino]piridin-2-karboksamida (Senyawa 1). Khususnya, invensi berkaitan dengan polimorf kristal Bentuk A dan Bentuk B dan bentuk amorf.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07703** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 04B 7/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202200643

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011616077.3	30 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.
Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China China

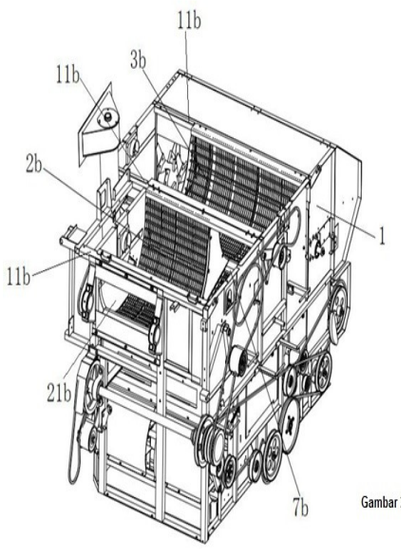
(72) **Nama Inventor :**
XING, Licheng,CN
WANG, Jun,CN
ZOU, Yanghao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rulita Windawati Mongan S.Kom
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR AYAKAN PELAT CEKUNG DAN PEMANEN GABUNGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan struktur ayakan pelat cekung dan pemanen gabungan, radian penampang ayakan pelat cekung keduanya 180 derajat; balok penghubung di dua ujung ayakan pelat cekung dipasang secara horizontal dan dapat dipasang dan ditumpangkan dengan permukaan pemasangan horizontal balok rakitan. Selama pemasangan, hanya perlu memperbaiki balok penghubung pada balok rakitan melalui rakitan pengunci, tidak diperlukan pengelasan dan fiksasi, Struktur penyesuaian batas diatur pada celah yang terbentuk di antara permukaan ayakan luar dari dua ayakan pelat cekung dan pelat ayakan transisi, dan struktur penyesuaian batas dipasang secara dapat dilepas ke ayakan pelat cekung di kedua sisi. Ketika struktur penyesuaian batas tidak diatur, beberapa hasil panen akan jatuh ke ayakan getar bawah dari celah setelah hanya melewati ayakan pelat cekung pertama, dan langsung masuk ke proses selanjutnya. Ketika struktur penyesuaian batas diatur, hasil panen akan memasuki ayakan pelat cekung kedua dari ayakan pelat cekung pertama melalui ayakan pelat transisi, dan melewati bentuk lengkap karakter China “ji”.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07747 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/56,A 61K 38/44,A 61P 13/12,A 61P 19/06,A 61P 19/02,C 12N 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202111350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910388717.0	10 Mei 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HANGZHOU GRAND BIOLOGIC PHARMACEUTICAL INC.
NO. 14 plant, Technology Economy Park Second Project, Jianggan District, Hangzhou, Zhejiang 310019, China China

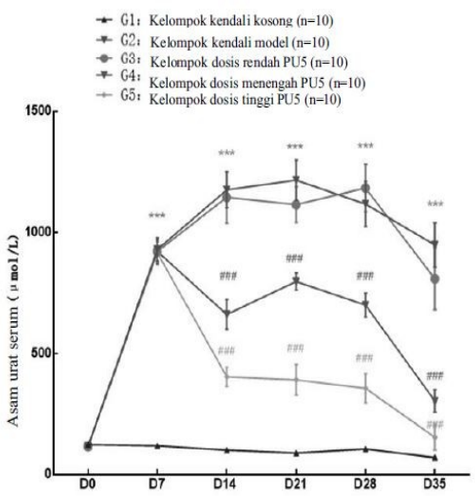
(72) Nama Inventor :

FAN, Kai,CN	WANG, Hongying,CN
DING, Qiong,CN	YAN, Tianwen,CN
TAN, Changcheng,CN	WEN, Haiyan,CN
HE, Yunfeng,CN	FU, Zhicheng,CN
SU, Guowei,CN	YANG, Hui,CN
LIU, Riyong,CN	HU, Chunlan,CN
WANG, Zhiming,CN	WANG, Yu,CN
DING, Xupeng,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 : OKSIDASI ASAM URAT TERMODIFIKASI POLIETILEN GLIKOL

(57) Abstrak :
OKSIDASI ASAM URAT TERMODIFIKASI POLIETILEN GLIKOL Pengungkapan ini menyediakan oksidasi asam urat termodifikasi polietilen glikol. Setidaknya 11 situs asam amino berikut dalam oksidasi asam urat memiliki modifikasi PEG: T1, K3, K4, K30, K35, K76, K79, K97, K112, K116, K120, K152, K179, K222, K231, K266, K272, K285, K291, dan K293.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

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

(51) **I.P.C : A 61K 47/56,A 61P 35/04,A 61P 19/02,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207153

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/943,705	04 Desember 2019	US
63/108,186	30 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ASHVATTHA THERAPEUTICS, INC.
1235 Radio Road Suite 200 Redwood City, California 94065 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CLELAND, Jeffrey,US
SHARMA, Rishi,CA
SUN, Minghao,US
APPIANI, Santiago,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI DENDRIMER DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN OBAT

(57) **Abstrak :**

Komposisi-komposisi dendrimer dan metode-metode untuk pengobatan kanker atau penyakit autoimun diungkapkan. Komposisi mencakup dendrimer dikomplekskan atau terkonjugasi dengan satu atau lebih zat aktif untuk pengobatan atau meringankan dari satu atau lebih gejala kanker atau penyakit autoimun. Dendrimer dapat mencakup satu atau lebih dendrimer generasi-4, 5, 6, 7, 8, 9, atau 10 yang diterminasi etilen diamina-inti poli(amidoamina) (PAMAM) hidroksil. Zat aktif dapat berupa zat imunomodulator seperti agonis STING, inhibitor CSFIR, inhibitor PARP, inhibitor VEGFR tirosin kinase, inhibitor MEK, inhibitor glutaminase, antagonis TIE II, dan inhibitor CXCR2, dan antagonis STING. Metode untuk menggunakan komposisi dendrimer untuk mengobati kanker, penyakit tulang atau penyakit radang juga disediakan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07753** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/10,H 04W 88/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404548

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

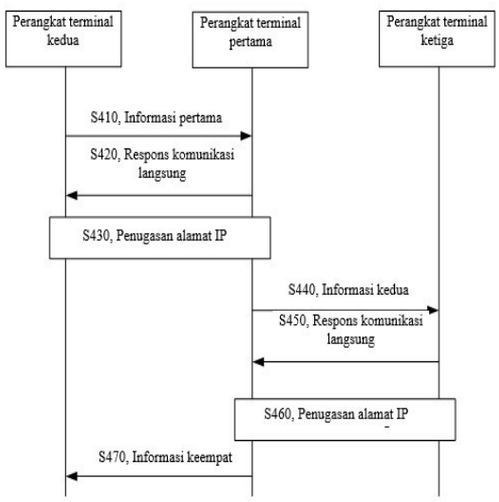
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(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 KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah metode komunikasi dan peralatan komunikasi. Metode tersebut mencakup operasi berikut: perangkat terminal pertama menerima informasi pertama dari perangkat terminal kedua, di mana informasi pertama mencakup identifikasi lapisan aplikasi dan/atau identifikasi lapisan tautan perangkat terminal ketiga; dan perangkat terminal pertama menentukan, berdasarkan informasi pertama, tautan komunikasi antara perangkat terminal pertama dan perangkat terminal ketiga, di mana tautan komunikasi digunakan untuk menyediakan relai komunikasi antara perangkat terminal kedua dan perangkat terminal ketiga. Dengan menggunakan metode yang disediakan dalam invensi ini, efisiensi komunikasi perangkat terminal dapat ditingkatkan.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07752** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404536

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

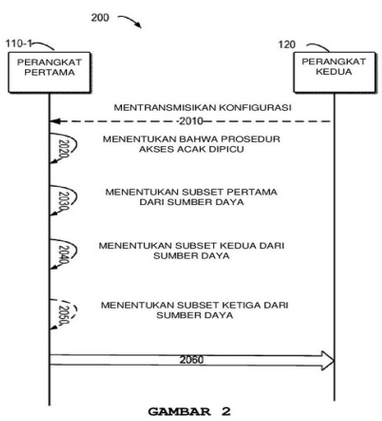
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
TURTINEN, Samuli Heikki,FI
KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
WU, Chunli,CN
SEBIRE, Benoist Pierre,FR
HENTTONEN, Tero,FI

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

(54) **Judul Invensi :** PEMILIHAN SUMBER DAYA UNTUK PROSEDUR AKSES ACAK

(57) **Abstrak :**
Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan pemilihan sumber daya dari prosedur akses acak. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, ketika prosedur akses acak dipicu untuk kombinasi fitur tertentu, perangkat terminal menentukan partisi saluran akses acak (RACH) yang akan digunakan berdasarkan urutan prioritas yang ditentukan (partisi RACH) dari fitur setiap kali partisi RACH yang sesuai dengan kombinasi fitur dimana prosedur RA dipicu, tidak disediakan dalam sel. Urutan prioritas dapat ditentukan sebelumnya dalam standar, yang disediakan oleh Operator Jaringan Mobile (MNO), atau diberi sinyal secara dinamis oleh jaringan melalui informasi sistem atau pensinyalan khusus (misalnya, pensinyalan kontrol sumber daya radio (RRC) atau kontrol akses media (MAC)). Dengan cara ini, pemilihan sumber daya yang lebih baik dapat dicapai. Selain itu, tidak perlu mengonfigurasi sumber daya untuk kombinasi fitur apa pun yang memungkinkan.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07745** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 12/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403822

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

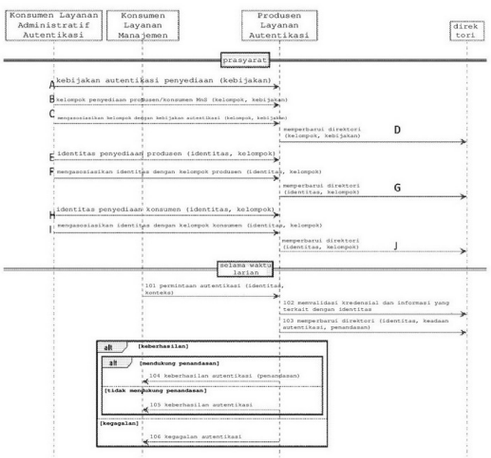
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
PING, Jing,CN
ANDRIANOV, Anatoly,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, PERALATAN, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan meliputi sarana yang dikonfigurasi untuk: menerima suatu permintaan autentikasi dari konsumen layanan manajemen, permintaan yang meliputi setidaknya suatu pengidentifikasi yang terkait dengan identitas konsumen layanan manajemen dan kredensial yang digunakan oleh identitas tersebut; dan mengautentikasi konsumen layanan manajemen yang bergantung pada permintaan, autentikasi tersebut bergantung pada satu atau lebih kebijakan autentikasi yang terkait dengan konsumen layanan manajemen, jenis konsumen layanan manajemen yang berbeda tersebut terkait dengan satu atau lebih kebijakan autentikasi yang berbeda.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07695** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 10/00,A 61M 25/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404925

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

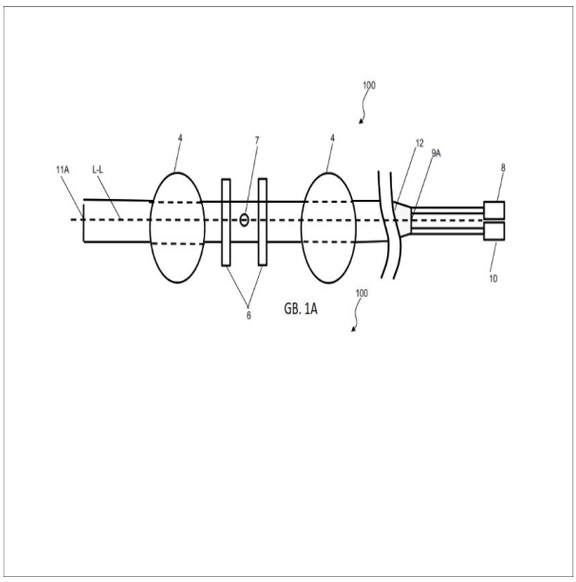
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANDICA LTD
22 Great James Street London, WC1N 3ES United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
KASHINTSEV, Aleksei Arievich,RU
PROUTSKI, Vitaly Yurievich,RU
ANISIMOV, Sergey Vladimirovich,RU
GRANSTREM, Oleg Konstantinovich,RU

(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 :** KATHETER SEPERTI STENT UNTUK MENGISOLASI WILAYAH PADA ORGAN MAMALIA BERONGGA, DAN SISTEM BERDASARKAN KATHETER

(57) **Abstrak :**
Alat, sistem, dan metode kateter diungkapkan di sini yang terkait dengan kateter untuk mengisolasi daerah di organ berongga mamalia. Kateter dapat meliputi badan memanjang yang meliputi ujung proksimal, ujung distal, dan lumen tengah. Ujung proksimal dapat membatasi bukaan pertama dan ujung distal dapat membatasi bukaan kedua. Kateter dapat meliputi sejumlah perpanjangan proksimal yang dipasangkan ke ujung proksimal badan memanjang, sejumlah perpanjangan proksimal yang meliputi sejumlah saluran individual yang berterusan dengan badan memanjang. Kateter dapat meliputi dua balon yang dikonfigurasi agar menggembung guna mengisolasi bagian dalam organ berongga, dan saluran fungsional yang didesain untuk memungkinkan tekanan negatif dihasilkan di bagian dalam yang terisolasi untuk mengambil media cair atau gas darinya atau media cair atau gas dipasok ke dalam bagian dalam yang terisolasi.



GB. 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07670** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/90,H 01M 4/86,H 01M 12/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401871

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-142106	01 September 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CROSS TECHNOLOGY LABO CO.,LTD.
133-1, Azamiyashita, Oazakamiarakuda,Machikita-cho, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650053 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SASO Mitsuhiro,JP

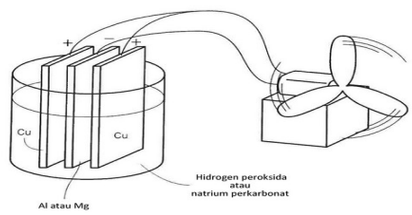
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) **Judul Invensi :** BATERAI UDARA DIMANA LOGAM TEMBAGA ATAU PADUANNYA BERFUNGSI SEBAGAI ELEKTRODA UDARA PEREDUKSI OKSIGEN

(57) **Abstrak :**

BATERAI UDARA DIMANA LOGAM TEMBAGA ATAU PADUANNYA BERFUNGSI SEBAGAI ELEKTRODA UDARA PEREDUKSI OKSIGEN Disediakan suatu baterai udara atau sel dimana tembaga atau suatu paduannya berfungsi sebagai suatu elektroda udara pereduksi oksigen. Suatu baterai atau sel magnesium udara mencakup suatu larutan elektrolit bersifat basa yang memiliki setidaknya suatu elektrolit yang larut dalam air yang memberikan konduktivitas dan menerima suatu suplai oksigen atau suatu senyawa suplai oksigen, suatu logam tembaga atau suatu paduan tembaga sebagai suatu elektroda udara reduksi oksigen (katoda), dan suatu logam magnesium atau suatu paduannya yang memiliki suatu potensial elektroda basa dibandingkan katoda logam tembaga sebagai suatu elektroda negatif (anoda), dimana baterai menghasilkan suatu gaya listrik melalui reaksi-reaksi berikut; oksidasi pada elektroda negatif (anoda): $2Mg \rightarrow 2Mg^{2+} + 4e^-$; dan reduksi pada elektroda positif (katoda): $O_2 + 2H_2O + 4e^- \rightarrow 4OH^-$.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07754** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 03C 17/02,C 08G 77/58,C 09D 183/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404633

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2021 129 250.6	10 November 2021	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EXXERGY GMBH
Am Wasserbogen 28 82166 Gräfelfing Germany

(72) **Nama Inventor :**
YOLDAS, Bulent,US
BROWN, John,US
SAUER, Thomas C.,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PENINGKATAN KEKUATAN KACA DAN KETANGGUHAN PATAH OLEH LAPISAN YANG TIDAK RAPUH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan lapisan dan persiapan daripadanya untuk meningkatkan kekuatan kaca dan ketangguhan patah yang terdiri dari produk polikondensasi hidrolitik dari satu atau lebih alkoksisilana dengan satu atau lebih oksida logam dan/atau alkoksida logam dengan adanya air dan katalis. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan lapisan untuk memperbaiki bahan-bahan yang mengandung silika yang rusak.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07689** **(13)** **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403651

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan

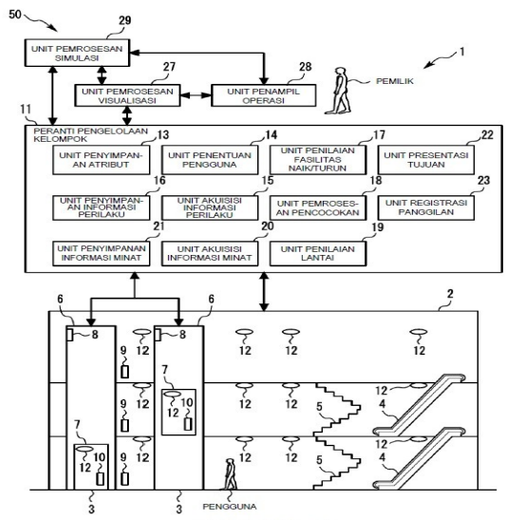
(72) **Nama Inventor :**
MAKABE, Ryu,JP
AIKAWA, Masami,JP
GOMITA, Kei,JP
HORI, Atsushi,JP

(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 :** SISTEM PENGUKURAN TINGKAT MINAT DAN SISTEM SIMULASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengukuran tingkat minat yang mampu memperoleh informasi mengenai minat pengguna pada suatu bangunan bahkan untuk pengguna yang tidak memiliki perlengkapan bergerak yang diregistrasi terlebih dahulu, dan sistem simulasi yang mampu menyimulasikan perubahan informasi. Dalam sistem pengukuran tingkat minat (1) yang disertakan dalam sistem simulasi (50), unit akuisisi informasi perilaku (15) memperoleh informasi perilaku di lantai kedatangan pengguna berdasarkan citra atau citra-citra yang ditangkap oleh kamera (12). Unit akuisisi informasi minat (20) memperoleh informasi minat yang merepresentasikan tingkat minat pengguna untuk setiap atribut berdasarkan susunan dan atribut area di lantai kedatangan dan informasi perilaku. Unit penyimpanan informasi minat (21) menyimpan informasi minat untuk setiap pengguna, yang meliputi informasi mengenai titik waktu dan lokasi. Unit pemrosesan visualisasi (27) menghasilkan peta tingkat minat dengan memvisualisasikan distribusi tingkat minat pengguna bangunan (2) menggunakan informasi yang disimpan di dalam unit penyimpanan informasi minat (21).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07698** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01F 1/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402863

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

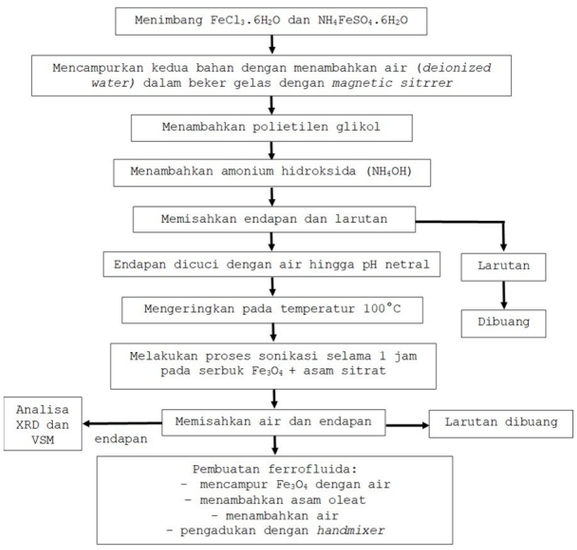
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Novrita Idayanti, M.T,ID
Dr. Gandi Sugandi, M. T.,ID
Tony Kristiantoro, S. ST., M. Si.,ID
Nanang Sudrajat, M. Si.,ID
Erry Dwi Kurniawan, Ph. D.,ID
Dr. Goib Wiranto,ID
Ir. I Dewa Putu Hermida, M. T.,ID
Dadang Mulyadi, S. T.,ID
Iqbal Syamsu, M. T,ID
Ir. Shobih, M. T.,ID
Asih Setiarini, M.Sc.,ID
Drs. Slamet Widodo,ID
Ir. Ahmad Nuruddin, M. Sc. Ph. D,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SENYAWA FERROFLUIDA DARI BAHAN MAGNETIK NANOPARTIKEL Fe3O4 DENGAN TEKNIK KOPRESIPITASI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai pembuatan senyawa magnet ferrofluida berbahan dasar air (water based) dari bahan baku FeCl3.6H2O dan $(NH_4)_2Fe(SO_4)_2{\cdot}6H_2O$ menggunakan metoda kopresipitasi dengan perwujudan yang dihasilkan senyawa magnetik ferrofluida dari senyawa utama pembentuknya adalah magnetik nanopartikel Fe3O4 dengan kandungan magnetite (Fe3O4) = 100% dengan sifat magnet maximal magnetik field (H max) = 20,202 kOe, magnetization of saturation (M s) = 42,69 emu/g dan intrinsic coercivity (jH c) = 93,28 Oe; dan senyawa magnetik ferrofluida ini dapat diaplikasikan pada perangkat elektronika.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07711** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 15/67,C 12P 13/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209663

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0017264	12 Februari 2020	KR
10-2020-0105435	21 Agustus 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAESANG CORPORATION
26, Cheonho-daero, Dongdaemun-Gu Seoul 02586 Republic of Korea

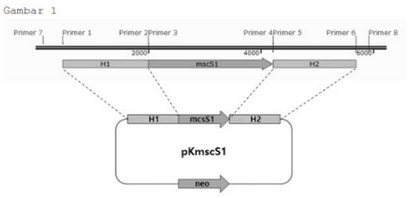
(72) **Nama Inventor :**
LEE, Young Ju,KR
KIM, Bong Ki,KR
CHOI, Min Jin,KR
PARK, Seok Hyun,KR
HAN, Jae Chun,KR

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

(54) **Judul Invensi :** GALUR MUTAN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM YANG DAPAT MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS ASAM L-GLUTAMAT, DAN METODE PEMBUATAN ASAM L-GLUTAMAT GALUR MUTAN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM YANG DAPAT MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS ASAM L-GLUTAMAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan galur mutan Corynebacterium glutamatum yang memiliki produktivitas asam L-glutamat yang ditingkatkan, metode untuk mengonstruksi galur mutan Corynebacterium glutamatum, dan metode untuk memproduksi asam L-glutamat menggunakan galur mutan Corynebacterium glutamatum. G alur mutan Corynebacterium glutamatum adalah galur yang telah dimasukkan ke dalam gen saluran ion mekanosensitif yang berasal dari galur Corynebacterium sp., dan dengan demikian dapat memproduksi asam L-glutamat dengan hasil yang ditingkatkan karena meningkatnya pelepasan asam glutamat. Oleh karena itu, ketika galur mutan digunakan, dimungkinkan untuk memproduksi asam L-glutamat secara lebih efektif.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07693** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 23/12,C 08L 25/06,C 08L 97/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404374

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPM-KYMMENE CORPORATION
Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki Finland

(72) **Nama Inventor :**
Barbara GALL,DE
Florian DIEHL,DE
Mauno MIETTINEN,FI

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI TERMOPLASTIK TAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi termoplastik tahan bakar yang mencakup setidaknya satu polimer dan bahan pengisi berbahan dasar lignin diungkapkan. Selanjutnya, diungkapkan penggunaan dari bahan pengisi berbahan dasar lignin untuk menghasilkan komposisi termoplastik tahan bakar dan suatu metode untuk menghasilkan komposisi termoplastik tahan bakar. Selanjutnya diungkapkan benda dan penggunaan dari komposisi termoplastik tahan bakar.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07668** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11C 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402811

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS)
Jl. Brigjend Katamso No.51 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Bagus Giri Yudanto,ID
Frisda R Panjaitan,ID
Muhammad Edwin Syahputra Lubis,ID
Mohammad Abdul Ghoni,ID
Mahmudi,ID
Iman Yani Harahap,ID
Edy Suprianto,ID
Tjahyono Herawan,ID
Winarna, Ir,ID
Manda,ID
Mulki Salendra Kusumah,ID
Ilmi Fadhilah Rizki,ID
Brahmani Dewa Bajra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Djamidin Sirait
Indotech Patent IP Consultants Wisma Abadi, Jl. Balikpapan No. 29, Petojo Selatan, Gambir, Jakarta-10160, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** BAHAN BAKAR NABATI UNTUK MOTOR DIESEL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu produk bahan bakar nabati berupa minyak sawit yang disesuaikan karakternya untuk motor diesel, proses pembuatan, dan sistem produksinya. Produk bahan bakar nabati pada invensi ini dicirikan dengan angka asam maksimum 1,4 mg KOH/g, bilangan iod minimum 58 g I2/100g, viskositas kinematik pada 50°C maksimum 30 mm2/s (cSt), kadar residu karbon 0,05-0,30% berat, kadar fosfor 0,5-5,0 mg/kg, dan karotenoid 300-700 mg/kg. Bahan bakar nabati dapat diperoleh melalui 2 tahapan utama yaitu: memisahkan fraksi padat dan cair pada minyak sawit, lalu memurnikan minyak sawit dari bahan pengotor yang mengandung fosfolipid, wax, dan asam lemak bebas dengan bantuan zat pengikat cair atau zat pengikat padat berbahan dasar batu kapur yang telah dikalsinasi. Proses pembuatan bahan bakar nabati diwujudkan melalui suatu sistem produksi yang terdiri dari unit pemisahan fraksi padat dan cair, dan unit pemurnian dari bahan pengotor. Sistem produksi yang disajikan pada invensi ini dapat mengakomodir urutan produksi pemisahan-pemurnian, maupun pemurnian-pemisahan. Produk bahan bakar nabati yang dihasilkan dapat digunakan sebagai substitusi bahan bakar diesel berbasis minyak bumi dan baurannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07681** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/4545,A 61K 47/34,A 61K 47/32,A 61K 47/28,A 61K 47/24,A 61K 9/127,A 61K 45/00,A 61P 35/02,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 405/14,C 07D 413/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402432

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-135603	23 Agustus 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO PHARMA CO., LTD.
6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAMIOKA, Seiji,JP
SHIMADA, Naoaki,JP
MATSUOKA, Makoto,JP
BAN, Hitoshi,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 :** BAKAL OBAT PENGHAMBAT CDK9 TIPE DEGRADASI SENDIRI DAN LIPOSOM YANG MENGENKAPSULASI BAKAL OBAT PENGHAMBAT CDK9 TIPE DEGRADASI SENDIRI

(57) **Abstrak :**
Disediakan bakal obat penghambat CDK9 tipe degradasi sendiri dan liposom yang mengenkapsulasi bakal obat penghambat CDK9 tipe degradasi sendiri. Pengungkapan ini menyediakan senyawa yang direpresentasikan oleh formula (1) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi: dimana R1 secara opsional adalah gugus alkil C1-6 tersubstitusi, R2 dan R3 dapat sama atau berbeda, masing-masing secara independen adalah atom hidrogen atau secara opsional gugus alkil C1-6 tersubstitusi, X adalah CH2 atau atom oksigen, n adalah 1 atau 2, p adalah 0, 1 atau 2, q adalah 1 atau 2, dan r adalah 0, 1 atau 2, dimana, jika X adalah atom oksigen, q adalah 2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07686** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402921

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

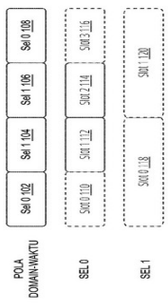
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APPLE INC.
One Apple Park Way, Cupertino, California 95014 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
YE, Sigen,CN
YAO, Chunhai,CN
YE, Chunxuan,US
ZHANG, Dawei,US
SUN, Haitong,CN
HE, Hong,CN
FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar,IR
ZENG, Wei,US
YANG, Weidong,CN
ZHANG, Yushu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** PERALIHAN PEMBAWA KANAL KONTROL UPLINK DINAMIS

(57) **Abstrak :**
Peralihan pembawa PUCCH mencakup mendekodekan konfigurasi RRC yang mengindikasikan sel referensi yang memiliki numerologi slot sel referensi. Slot sel referensi ditentukan untuk transmisi PUCCH berdasarkan numerologi slot sel referensi. Slot yang ditentukan digunakan untuk transmisi SR, CSI, atau HARQ-ACK. DCI yang mengindikasikan sel PUCCH target kandidat yang memiliki numerologi slot sel PUCCH target kandidat dan slot dari sel PUCCH target kandidat didekodekan. Sel PUCCH target yang memiliki numerologi slot sel PUCCH target ditentukan untuk mentransmisikan SR, CSI, atau HARQ-ACK. Slot yang ditentukan dipetakan ke slot yang sesuai dari sel PUCCH target. Sumber daya PUCCH ditentukan untuk mentransmisikan SR, CSI, atau HARQ-ACK menggunakan slot yang sesuai dari sel PUCCH target. Penentuan sumber daya PUCCH adalah berdasarkan konfigurasi PUCCH dari sel PUCCH target.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07755** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 11/33,H 02K 11/22,H 02K 21/12,H 02K 29/10,H 02K 53/00,H 02P 6/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404646

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0144053	26 Oktober 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GOO, Jei Hyun
#402 3-5 Samjeonro8gil Songpagu Seoul 05606 Republic of Korea

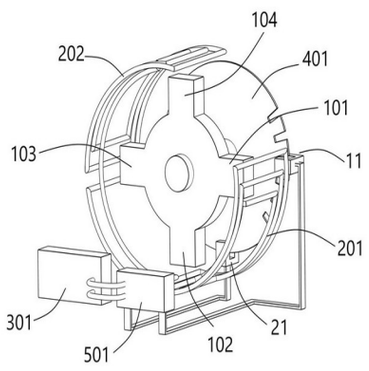
(72) **Nama Inventor :**
GOO, Jei Hyun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat, S.H., M.Hum.
RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW. 09

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN UNTUK PENGOPERASIAN SECARA SERENTAK SEBAGAI MOTOR ARUS SEARAH (DC) DAN PENGHASIL LISTRIK ARUS SEARAH

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk pengoperasian secara serentak sebagai motor arus searah (DC) dan penghasil listrik arus searah diungkapkan dalam invensi ini. Empat magnet permanen (101, 102, 103, 104) ditempatkan sedemikian rupa sehingga dapat berputar bersama dengan suatu tuas dan dua koil (201, 202) ditempatkan di sisi luar lingkar magnet-magnet permanen tersebut dan satu baterai sel sekunder (301) digunakan untuk memasok arus listrik ke koil-koil tersebut. Satu peranti (501) ditempatkan untuk menghasilkan aliran arus listrik secara bergantian pada koil-koil tersebut. Apabila arus listrik mengalir pada koil pertama (201) oleh baterai sel sekunder, tuas berputar dan magnet permanen yang berputar menghasilkan tenaga listrik pada koil kedua (202). Arus listrik mengalir dari koil kedua ke koil pertama. Arus listrik selalu mengalir satu arah dalam koil-koil tersebut saat tuas berputar dalam satu arah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07684** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01R 13/648**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402651

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110964139.8	21 Agustus 2021	CN
202121972383.0	21 Agustus 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

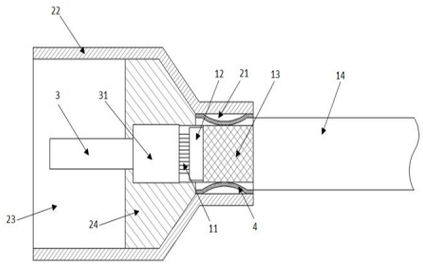
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

(72) **Nama Inventor :**
Chao WANG ,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 :** STRUKTUR KONEKSI KABEL PELINDUNG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur koneksi kabel pelindung, termasuk suatu konektor dan suatu kabel pelindung. Kabel pelindung mencakup suatu inti konduktor dan suatu lapisan pelindung, konektor disediakan dengan suatu rongga dalam pertama untuk mengakomodasi kabel pelindung, konektor mencakup suatu lapisan konduktif, dan lapisan konduktif tersebut disediakan pada suatu permukaan dalam dari rongga dalam pertama dan terkoneksi secara listrik ke lapisan pelindung. Melalui invensi ini, masalah teknis dimana gangguan elektromagnetik relatif serius di suatu posisi koneksi kabel pelindung dapat dikurangi.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07683** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 27/00,A 01N 31/00,C 10B 53/02,C 10G 1/04,C 10L 5/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402449

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/237,034	25 Agustus 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Suzano S.A.
Avenida Professor Magalhães Neto, nº 1.752, 10º andar, salas 1010 e 1011 Pituba 41810-012 Salvador - BA Brazil

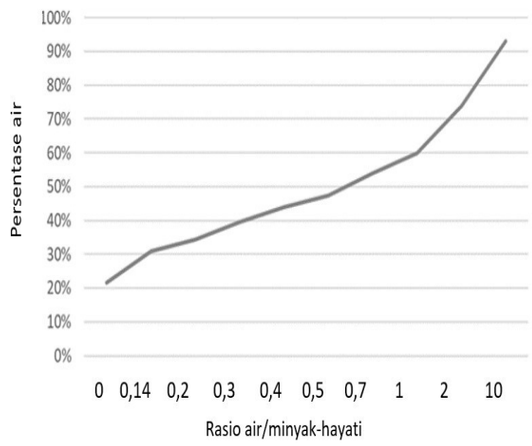
(72) **Nama Inventor :**

DE LIMA, Danilo Ribeiro,BR
MARTINS, Marcus Paulo,BR
GUIMARÃES, Matheus Antunes,BR
RAMIRES, Heloisa Ogushi Romeiro,BR
SOLIMAN, Everton Pires,BR
SILVA, Saulo De Melo Xavier,BR
ZAUZA, Edival Angelo Valverde,BR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FRAKSI-FRAKSI MINYAK-HAYATI YANG DITURUNKAN DARI MINYAK-HAYATI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini diarahkan pada komposisi-komposisi fraksi-fraksi minyak-hayati yang mencakup gula-gula anhidro dan asam asetat yang diperoleh dari minyak-hayati ketika dikenakan pada campuran-campuran pelarut polar, pada proses untuk pembuatan suatu komposisi fraksi-fraksi minyak-hayati, penggunaan-penggunaan darinya, serta suatu herbisida desikan dan suatu insektisida tanaman-panen yang mencakup komposisi fraksi-fraksi minyak-hayati tersebut. Lebih lanjut, invensi ini juga diarahkan pada suatu metode untuk membuat suatu dispersi yang tersusun dari suatu fase minyak dan suatu fase bukan minyak, dengan mengontakkan suatu minyak-hayati dengan suatu pelarut polar, dan pada suatu metode untuk mengekstraksi suatu komposisi fraksi-fraksi minyak-hayati dan suatu lignin pirolitik dari dispersi tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07694 (13) A

(51) I.P.C : G 10L 19/00,H 04S 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202404826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Oktober 2024

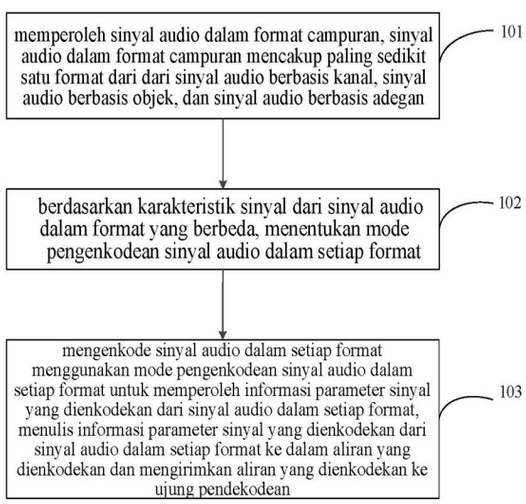
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China

(72) Nama Inventor :
GAO, Shuo,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN SINYAL, SERTA PERLENGKAPAN PENGGUNA, PERANGKAT SISI JARINGAN DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Disediakan adalah suatu metode dan peralatan pengenkodean dan pendekodean sinyal, dan terminal pendekodean, terminal pengenkodean dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: memperoleh sinyal audio dalam format campuran, dimana sinyal audio dalam format campuran tersebut terdiri dari paling sedikit satu format dari sinyal audio berbasis kanal, sinyal audio berbasis objek, dan sinyal audio berbasis adegan; menentukan, berdasarkan karakteristik sinyal dari sinyal audio dalam format yang berbeda, mode pengenkodean sinyal audio dalam setiap format; dan mengenkode sinyal audio dalam setiap format menggunakan mode pengenkodean sinyal audio dalam setiap format untuk memperoleh informasi parameter sinyal yang dienkodekan dari sinyal audio di setiap format, menulis informasi parameter sinyal yang dienkodekan dari sinyal audio di setiap format ke dalam aliran yang dienkodekan dan mengirimkan aliran yang dienkodekan ke ujung pendekodean.



GAMBAR 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07750** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 06B 1/60,E 06B 1/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404056

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BUNKA SHUTTER CO., LTD.
17-3, Nishikata, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YAMAGAMI, Shigeo,JP

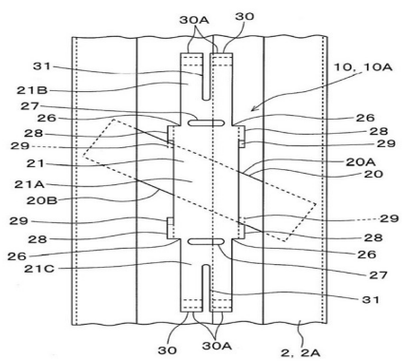
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGGANDENG BAHAN BANGUNAN, STRUKTUR PENGGANDENG DARINYA, DAN METODE PENGGANDENG DARINYA

(57) **Abstrak :**

Dua bahan bangunan yang dipasangkan dengan sejumlah alat perangkai (10A). Masing-masing alat perangkai meliputi anggota pondasi (20) yang disusun pada satu bahan bangunan (2), dan anggota penggandeng (21) memanjang dari anggota pondasi ke sisi pada bahan bangunan lainnya dan digabungkan ke bahan bangunan lainnya dengan sambungan. Anggota pondasi yang disediakan dengan bagian pemandu dibentuk oleh bagian tepi sebelah luar (20A, 20B) dikonfigurasi untuk memandu anggota penggandeng secara dapat bergerak dalam suatu arah memiliki komponen dalam arah ketebalan pada satu bahan bangunan. Setidaknya dua alat perangkai yang disediakan pada satu bahan bangunan dalam arah ortogonal ke arah pada interval dan arah ketebalan pada satu bahan bangunan. Bagian pemandu pada anggota pondasi pada alat perangkai mempunyai arah kemiringan atau sudut kemiringan yang berbeda-beda sehubungan dengan arah ortogonal terhadap arah interval dan arah ketebalan pada satu bahan bangunan. Oleh karena itu dimungkinkan untuk mengimplementasikan, oleh alat perangkai memiliki struktur sederhana, pemosisian satu bahan bangunan dalam arah ketebalan pada satu bahan bangunan dan menggandengkan dua bahan bangunan oleh sejumlah alat perangkai.

GAMBAR 9



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07676** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 31/00,C 07C 49/255**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402884

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

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

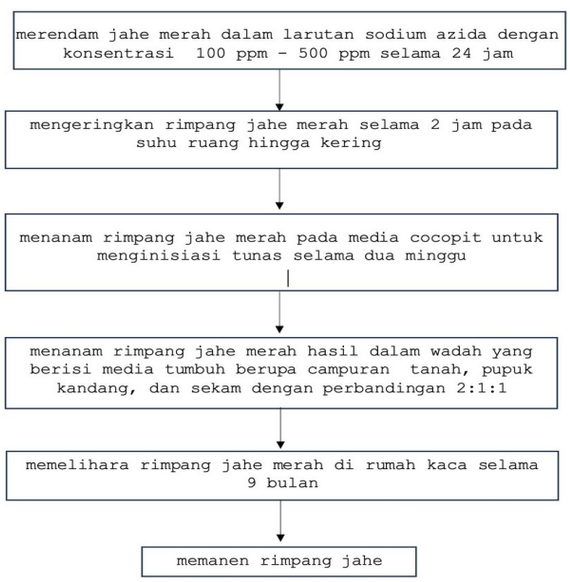
(72) **Nama Inventor :**
Dra. Sitti Fatimah Syahid,ID
Dr. Ir. Supriadi.MSc.,ID
Dr. Nurliani Bermawie,ID
Nur Laela Wahyuni Meilawati. SP. MSi.,ID
Suryatna,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN KANDUNGAN GINGEROL TANAMAN JAHE MERAH DENGAN INDUKSI MUTAGEN SODIUM AZIDA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan kandungan gingerol pada tanaman jahe merah, khususnya varietas Jahira 2, dengan induksi mutasi menggunakan mutagen sodium azida. Tahapan-tahapan menurut invensi ini terdiri dari perendaman jahe merah dalam larutan sodium azida, pengeringan rimpang jahe merah, penanaman rimpang jahe merah pada cocopit, penanaman jahe merah pada media tanam, pemeliharaan rimpang jahe merah, dan pemanenan. Metode peningkatan kandungan gingerol tanaman jahe merah menurut invensi ini menghasilkan tanaman jahe merah dengan kandungan gingerol hingga 6,17 mg/g.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07744** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 8/24,C 08F 2/34,C 08F 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403789

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
W. R. GRACE & CO.-CONN
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LI, Dongsheng,CN
CAI, Ping,US
ERDELT, David M.,US
HORAK, Andrej,SK

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES FASE GAS UNTUK MEMBUAT KOPOLIMER ACAK POLIPROPILENA

(57) **Abstrak :**
Suatu proses fase gas untuk memproduksi kopolimer acak polipropilena dalam reaktor unggun terfluidisasi disediakan. Proses tersebut terdiri atas mengumpankan media fluidisasi ke dalam bejana reaktor yang berisi unggun partikel poliolefin yang aktif secara katalitik. Dalam satu perwujudan, media fluidisasi terdiri atas gas propilena, komonomer α-olefin C2 dan/atau C4-C8, hidrogen, dan gas lembam. Fluks momentum dari media fluidisasi, yang ditentukan sebagai adalah 7,0 N/m2 atau lebih besar dan tingkat kondensasi gas siklus reaktor ketika memasuki reaktor adalah kurang dari 25% b. Dalam persamaan di atas, ρg adalah densitas dari media fluidisasi dan SGV adalah velositas gas superfisial dari media fluidisasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07667** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16L 15/04,F 16L 9/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406990

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-019788	10 Februari 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

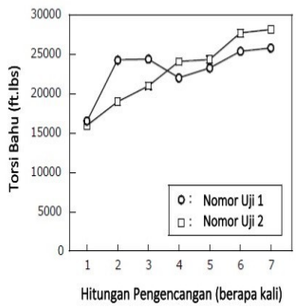
(72) **Nama Inventor :**
ABE, Tomoka,JP
AKIOKA, Koji,JP
MATSUYAMA, Tomoya,JP
KURANISHI, Takao,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

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

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah suatu pipa logam sumur-minyak yang memiliki ketahanan keausan adhesif yang sangat baik bahkan ketika suatu lapisan sepuhan dibentuk pada atau di atas suatu permukaan kontak dari hanya salah satu dari suatu pin dan suatu kotak. Suatu pipa logam sumur-minyak (1) menurut pengungkapan ini meliputi: suatu pin (40) yang meliputi suatu permukaan kontak pin (400) dengan suatu bagian ulir eksternal (41); dan suatu kotak (50) yang meliputi suatu permukaan kontak kotak (500) dengan suatu bagian ulir internal (51). Pipa logam sumur-minyak (1) menurut pengungkapan ini lebih lanjut meliputi: suatu salutan zirkonium oksida (100) yang dibentuk pada salah satu dari permukaan kontak pin (400) dan permukaan kontak kotak (500); suatu salutan resin pertama (310) yang dibentuk pada atau di atas salutan zirkonium oksida (100) tersebut; suatu lapisan sepuhan (200) yang dibentuk pada atau di atas yang lainnya dari permukaan kontak pin (400) dan permukaan kontak kotak (500); dan suatu salutan resin kedua (320) yang dibentuk pada atau di atas lapisan sepuhan (200) tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07692** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403871

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

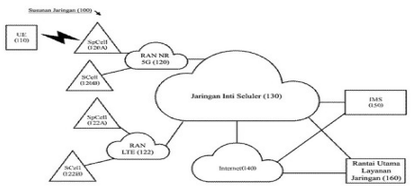
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APPLE INC.
One Apple Park Way, Cupertino, California, 95014 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SUN, Haitong,CN
ZHANG, Dawei,US
FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar,IR
YE, Sigen,CN
ZENG, Wei,US
ZHANG, Yushu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** SEL SEKUNDER YANG MENJADWALKAN SEL KHUSUS

(57) **Abstrak :**
Peralatan pengguna (UE) dikonfigurasi untuk menentukan apakah UE mendukung sel sekunder penjadwalan (sSCell) yang menjadwalkan sel khusus (SpCell) dan mentransmisikan pesan kemampuan UE yang mengindikasikan bahwa UE mendukung sSCell yang menjadwalkan SpCell, dimana pesan kemampuan UE terdiri atas salah satu dari dukungan per kombinasi pita, dukungan per set fitur, atau dukungan per UE.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07731** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4035,A 61P 35/00,C 07D 487/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202400669

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/243,267	13 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ASTRAZENECA AB
SE-151 85 Södertälje Sweden

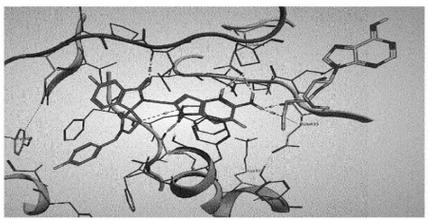
(72) **Nama Inventor :**
SMITH, James Michael,GB
ROBB, Graeme Richard,GB
RAUBO, Piotr Antoni,GB
BARLAAM, Bernard Christophe,FR
CUMMING, Iain Alexander,GB

(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 :** SENYAWA SPIROSIKLIK

(57) **Abstrak :**
SENYAWA SPIROSIKLIK Spesifikasi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dari Rumus (I) (I) dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi. Spesifikasi juga berhubungan dengan proses dan zat antara yang digunakan untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya dalam pengobatan gangguan perbanyakan sel.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07721** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/28,A 61K 38/16,A 61P 3/10,C 07K 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410477

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210259967.6	16 Maret 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING TUO JIE BIOPHARMACEUTICAL CO. LTD.
Level 7, No.4 Building, No.9 Yi Ke Road, ZGC Life Science Park, Changping District, Beijing 102206 China

(72) **Nama Inventor :**

WU, Fangzhou,CN
JIANG, Peng,CA
SHEN, Chenxi,CN
DU, Yanping,CN
LIU, Renzhi,CN
LI, Yuanyuan,CN
HUANG, Xuchao,CN
HE, Xugang,CN
WANG, Lei,CN

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

(54) **Judul Invensi :** ANALOG INSULIN MANUSIA, DAN PROTEIN FUSI SERTA PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu analog insulin manusia, dan protein fusi serta penggunaan medisnya. Protein fusi analog-Fc insulin manusia memiliki sifat farmakokinetika secara in vivo yang sangat panjang dan dapat digunakan untuk mengobati penyakit metabolik (seperti diabetes tipe I dan diabetes tipe II).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07677** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/002,C 12N 1/00,C 12Q 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402910

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**

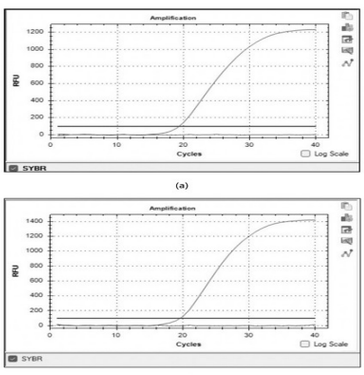
Asep Muhamad Ridwanuloh, M.Si.,ID	Dr. drh. Arizah Kusumawati, M.Farm.,ID
Muhamad Ridwan, S.Far.,ID	Indriawati, M.Si.,ID
Yana Rubiyana, M.Si.,ID	Herman Irawan, S.Si.,ID
Auraga Dewantoro, S.Hut,ID	drh. Harimurti Nuradji, Ph.D.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KIT DIAGNOSTIK VIRUS PENYEBAB PENYAKIT CACAR MONYET (MONKEYPOX) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI REAL TIME PCR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan kit deteksi yang terdiri dari primer, formula reagen Real Time PCR, serta protokol analisisnya yang memiliki fungsi sebagai kit diagnostik untuk mendeteksi virus Monkeypox dalam mendiagnosis penyakit cacar monyet/Monkeypox. Kit tersebut menggunakan teknologi Real Time Polymerase Chain Reaction (RTPCR) yang tediri dari: primer 10 µM sebanyak 0,5 µl; larutan Buffer 1x sebanyak 1 µl; larutan MgCl2 sebanyak 1,4 µl; enzim taq polymerase Hotstart 5 unit/µl sebanyak 0,1 µl; larutan dNTPs 10mM sebanyak 0,2 µl; larutan Evagreen 20x sebanyak 0,5 uL; nuclease free water (NFW)sebanyak 6,3 µl; hasil ekstraksi DNA (20 ng/µl) atau NFW sebanyak 10 µl. dimana primer dicirikan terdiri atas primer untuk gen target F3L, gen G2R, GADPH Manusia dan monyet/macaca(GAPDH HM), dan GADPH tikus (GAPDH Mu) yang memiliki sekuen basa nukleotida sebagai berikut: gen F3L: primer forward 5’ AGGCCCCACTGATTCAATACGA 3’ dan primer reverse 5’ AGGTGTTAACCCTGTCACCG 3’; gen G2R: primer forward 5’ TAGCACCACATGCACCATCC 3’ dan primer reverse 5’ AGTTCCCGGAGGACACGATA 3’; gen GADPH HM: primer forward 5’ CCTCCTGCACCACCAACT 3’ dan primer reverse 5’ AGTCCCATTCCCCAGCTCT 3’. gen GADPH Mu: primer forward 5’ ATCCTGTAGGCCAGGTGATG 3’dan primer reverse 5’ TATGCCCGAGGACAATAAGG 3’.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07685** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/00,G 01B 11/00,G 01N 3/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402879

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-142454	01 September 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(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 :**
SATO, Kentaro,JP
KARIYAZAKI, Yuta,JP
INAZUMI, Toru,JP
TAKAHASHI, Yutaka,JP

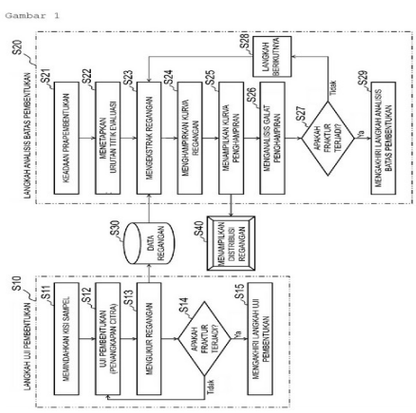
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** METODE PENENTUAN BATAS PEMBENTUKAN LEMBARAN LOGAM DAN SISTEM PENENTUAN BATAS PEMBENTUKAN, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

METODE PENENTUAN BATAS PEMBENTUKAN LEMBARAN LOGAM DAN SISTEM PENENTUAN BATAS PEMBENTUKAN, DAN PROGRAM KOMPUTER Untuk menyediakan teknologi penentuan batas pembentukan lembaran logam untuk secara kuantitatif menentukan batas pembentukan dengan variasi yang lebih sedikit. Metode mencakup langkah uji pembentukan yang mencakup pembentukan spesimen uji dengan pola arbitrer untuk analisis regangan pada permukaan terlebih dahulu sambil menangkap citra permukaan spesimen uji, menganalisis citra yang diperoleh selama pembentukan untuk mengukur regangan yang dihasilkan pada lembaran logam, dan menyimpan regangan terukur dalam deret waktu dari awal pembentukan hingga kemunculan fraktur untuk membangun pangkalan data regangan; dan langkah analisis batas pembentukan yang mencakup menetapkan, pada spesimen uji, urutan titik evaluasi untuk memperoleh distribusi regangan di sekitar bagian tempat fraktur telah terjadi, langkah mengekstrak regangan yang bersesuaian dengan posisi urutan titik evaluasi dalam langkah pembentukan arbitrer dari pangkalan data regangan, menghitung, dari regangan yang diekstrak, kurva regangan penghampiran yang bersesuaian dengan posisi urutan titik evaluasi, menentukan, sebagai galat penghampiran, selisih antara regangan berbasis kurva regangan penghampiran dan regangan yang diukur dengan menganalisis citra, dan menentukan batas pembentukan berdasarkan galat penghampiran yang diperoleh.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07740** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 23/12,C 08L 23/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407526

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22150778.3	10 Januari 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(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 :**
KUMAR, Ashish,IN
ANTONY, Nisha,IN
KALIAPPAN, Senthil Kumar,IN

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

(54) **Judul Invensi :** RESIN PIPA POLIETILENA DENGAN PENINGKATAN KEKUATAN HIDROSTATIK JANGKA PANJANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi polietilena yang meliputi resin dasar yang meliputi (A) fraksi homo atau kopolimer etilena pertama, dan (B) fraksi kopolimer etilena kedua, dimana fraksi (A) memiliki berat molekul lebih rendah dari fraksi (B), fraksi (A) terdapat dalam jumlah 45,0 hingga 55,0 %berat, lebih disukai 46,0 hingga 53,0 %berat, lebih disukai 46,5 hingga 52,0 %berat, berdasarkan berat total resin dasar, fraksi (B) terdapat dalam jumlah 55,0 hingga 45,0 %berat, lebih disukai 54,0 hingga 47,0 %berat, lebih disukai 53,5 hingga 48,0 %berat, berdasarkan berat total resin dasar, resin dasar memiliki densitas 945 kg/m3 hingga 958 kg/m3, lebih disukai 947 hingga 956 kg/m3, dan lebih disukai 948 kg/m3 hingga 954 kg/m3, komposisi polietilena memiliki laju aliran leleh MFR5 sebesar 0,15 hingga 0,30 g/10 menit, lebih disukai 0,20 hingga 0,29 g/10 menit, dan lebih disukai lagi 0,22 hingga 0,28 g/10 menit, komposisi polietilena memiliki rasio laju aliran FRR21/5 dari 25 hingga 35, lebih disukai 28 hingga 34, komposisi polietilena memiliki distribusi berat molekul MWD dari 20 hingga 30, lebih disukai dari 21 hingga 29, dan komposisi polimer memiliki panjang rantai rata-rata 900 karbon atau lebih tinggi, untuk proses untuk memproduksi komposisi polietilena, untuk suatu barang, terutama pipa yang meliputi komposisi polietilena dan untuk penggunaan komposisi polietilena untuk produksi suatu barang, terutama pipa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07714** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401746

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21188970.4	30 Juli 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

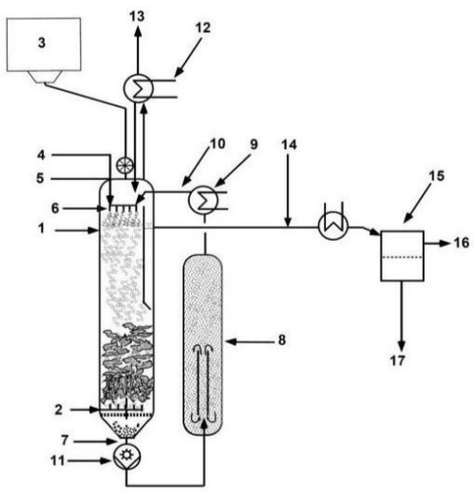
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany

(72) **Nama Inventor :**
Stefan PICHLMAIR,US
Ralf BOEHLING,DE
Sabine FRISCHHUT,DE
Vincent SMITH,ZA

(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 :** PROSES DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK SULFAT NIKEL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini ditujukan pada proses dan sistem untuk melarutkan unsur nikel dalam larutan asam sulfat untuk menghasilkan produk nikel sulfat, dan misalnya, produk nikel sulfat yang sesuai untuk produksi bahan baterai.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07739** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/47,C 07K 16/18,G 01N 33/68,G 01N 33/574,G 01N 33/487**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407516

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2200326.3	12 Januari 2022	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

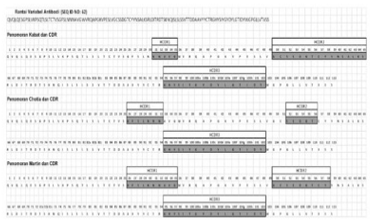
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GTINVENT LIMITED
395 King Street, Aberdeen AB24 5RP United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
Richard LOFTHOUSE,GB
Lewis Kirk PENNY,GB
Mohammad ARASTOO,GB
Soumya PALLIYIL SOMAN,GB
Andrew Justin Radcliffe PORTER,GB
Claude Michel WISCHIK,GB

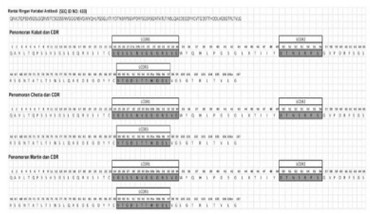
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDETEKSI PROTEIN TAU DALAM SAMPEL AIR LIUR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode in vitro untuk mendeteksi protein tau atau fragmen daripadanya dalam sampel air liur menggunakan suatu molekul pengikat spesifik, seperti antibodi, diarahkan ke epitop utama tau. Invensi ini dapat diterapkan dalam diagnosis tauopati.



Gambar 1



Gambar 1 lanjutan

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07746** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 05C 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403811

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111163226.X	30 September 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONTEMPORARY INTELLIGENT MANUFACTURING (NING DE) CO., LTD
No. 3 Xiandu Road, Qidu Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China

(72) **Nama Inventor :**

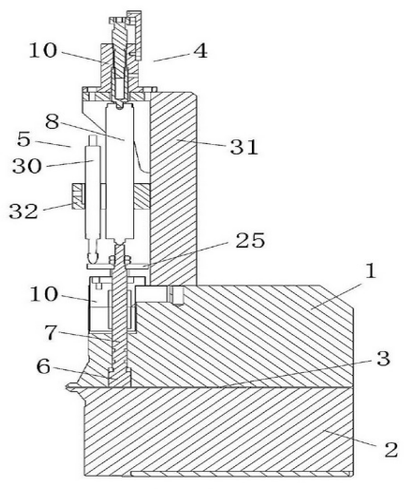
NI, Jun,CN	XIA, Guangrong,CN
ZHU, Siqi,CN	MA, Tianxing,CN
CHEN, Guanghao,CN	QU, Zhibing,CN
HUANG, Yunqiang,CN	YANG, Zhenbo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Abdul Karim S.E., S.H.
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME PENYESUAIAN ALIRAN DARI KEPALA CETAKAN PELAPIS DAN METODE KERJANYA

(57) **Abstrak :**

Suatu mekanisme penyesuaian aliran dari kepala cetakan pelapis dan metode kerjanya disediakan. Mekanisme penyesuaian aliran meliputi mekanisme penyesuaian kasar, mekanisme penyesuaian halus, dan blok penghambat aliran yang disusun secara berurutan dari atas ke bawah. Blok penyekat aliran disusun di atas celah pelapis. Bagian tengah dari permukaan atas blok penyekat aliran dilengkapi secara vertikal dengan batang penyesuaian (7). Mekanisme penyesuaian halus dihubungkan antara mekanisme penyesuaian kasar dan batang penyesuaian (7). Mekanisme penyesuaian halus terdiri dari aktuator piezoelektrik yang disusun secara vertikal. Ujung penggerak dari aktuator piezoelektrik berbatasan dengan bagian tengah permukaan atas batang penyesuaian. Mekanisme penyesuaian kasar mencakup dudukan tetap pertama. Rakitan sekrup diferensial dipasang secara vertikal pada dudukan tetap pertama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07665** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 16/023,B 60W 10/06,F 16H 59/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408451

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202241010776	28 Februari 2022	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India

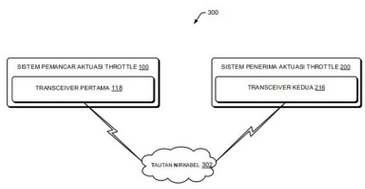
(72) **Nama Inventor :**
ANAND, Panneer,IN
MEHTA, Ankit,IN
VENKATASUBR AMANYAM, Pulivendula Venugopala,IN

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGGERAK THROTTLE

(57) **Abstrak :**

Invensi berikut berkaitan dengan sistem penggerak throttle (300) untuk kendaraan. Sistem tersebut terdiri dari sistem pemancar penggerak throttle (100) yang terdiri dari modul penginderaan posisi (106) untuk mengindera sudut putaran throttle dari penjepit throttle (102); dan modul penentuan posisi (114) yang digabungkan secara elektrik ke modul penginderaan posisi (106), untuk menentukan, berdasarkan sudut putaran throttle, derajat bukaan katup throttle. Sistem tersebut selanjutnya terdiri dari sistem penerima penggerak throttle (200) yang terdiri dari modul kontrol katup throttle yang diadaptasi (202) untuk digabungkan secara nirkabel ke modul penentuan posisi (114), untuk menerima derajat bukaan katup throttle; dan motor penggerak (212) yang digabungkan secara elektrik ke modul kontrol katup throttle (202), untuk memberi daya pada motor penggerak (212) guna menggerakkan katup throttle (206) sesuai dengan derajat bukaan katup throttle.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07674 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202403777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Oktober 2024

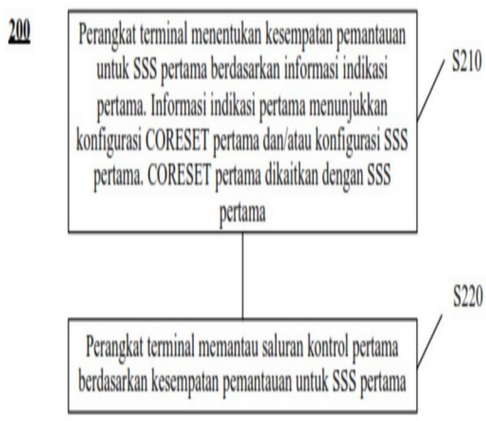
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
WU, Zuomin,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI NIRKABEL, PERANGKAT TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :
Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode komunikasi nirkabel, perangkat terminal, dan perangkat jaringan. Dalam sistem frekuensi tinggi, misalnya, dalam proses akses awal atau dalam kasus mengonfigurasikan ANR, ketika jarak subpembawa adalah 480 kHz atau 960 kHz, solusi pemantauan untuk PDCCH yang membawa SIB1 dioptimalkan dengan mengonfigurasikan konfigurasi yang dapat diaplikasikan ke set ruang pencarian dari sistem frekuensi tinggi. Metode komunikasi nirkabel meliputi: perangkat terminal menentukan kesempatan pemantauan set ruang pencarian pertama berdasarkan informasi indikasi pertama, di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan konfigurasi set sumber daya kontrol pertama dan/atau konfigurasi set ruang pencarian pertama, dan set sumber daya kontrol pertama dikaitkan dengan set ruang pencarian pertama; dan perangkat terminal memantau saluran kontrol pertama menurut kesempatan pemantauan set ruang pencarian pertama.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07662** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 21/18,B 62J 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302501

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202241016721	24 Maret 2022	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India

(72) **Nama Inventor :**

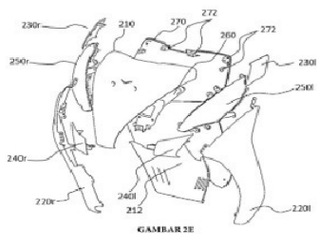
VENKATASAMY GANESH,IN
KESHAVAPRASAD KESHAVA DATT,IN
KIRAN PAYANGAPADAN,IN
BHAVANAM JAYA CHANDRA REDDY,IN
RAJAMANI RAVISANKAR,IN
ANUMALASETTY GURAVAIAH,IN
BAPURAM RAJASIMHA,IN

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

(54) **Judul Invensi :** PEMASANGAN PANEL DEPAN UNTUK KENDARAAN JENIS SKUTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan rakitan bodi panel depan untuk skuter. Rakitan panel bodi depan (200) mencakup sejumlah anggota panel yang saling berhadapan dan dipasang pada kendaraan (100). Sejumlah komponen termasuk komponen tengah panel depan (210) yang menutupi bagian tengah depan kendaraan (100), sepasang komponen panel depan bawah (220l dan 220r) memanjang sepanjang sisi lampu isyarat depan (250) dari kendaraan (100) hingga spatbor depan (122), sepasang komponen panel depan penutup atas (230l dan 230r) ditempatkan di atas sepasang komponen panel depan bawah (220l dan 220r) dan dipasang secara terpisah ke lampu sinyal depan (250) di bagian atas, dan sepasang komponen panel depan penutup tengah (240l,r) ditempatkan secara vertikal di antara sepasang komponen panel depan bawah (220l dan 220r) dan sepasang komponen panel depan penutup atas (230l dan 230r). Referensi Gambar 2E



GAMBAR 2E

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07690** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403741

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21306362.1	30 September 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

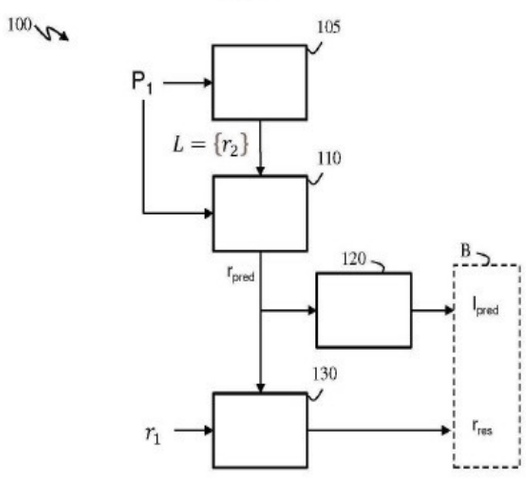
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
LASSERRE, Sebastien,FR
TAQUET, Jonathan,FR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI POINT CLOUD YANG DIRASAKAN OLEH PALING SEDIKIT SATU SENSOR

(57) **Abstrak :**
Disediakan metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean data geometri point cloud yang dirasakan oleh paling sedikit satu sensor yang terkait dengan indeks sensor, data geometri point cloud tersebut yang diwakili oleh titik-titik kasar yang diurutkan yang menempati beberapa posisi diskrit dari serangkaian posisi diskrit dari ruang dua dimensi. Metode terdiri dari mengenkode/mendekode prediktif radius sisa (rres) dengan menggunakan radius prediksi (rpred) yang dipilih dalam daftar radius kandidat (L= {r2}) yang terdiri dari paling sedikit satu radius (r2) yang terkait dengan paling sedikit satu titik kasar yang ditempati (P2) yang memenuhi paling sedikit satu kondisi kelayakan yang menunjukkan bahwa radius tersebut, yang terkait dengan paling sedikit satu titik kasar yang ditempati (P2), kemungkinan akan mengurangi dinamika radius sisa (rres).



Gambar 25

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07720** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410452

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210348373.2	01 April 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

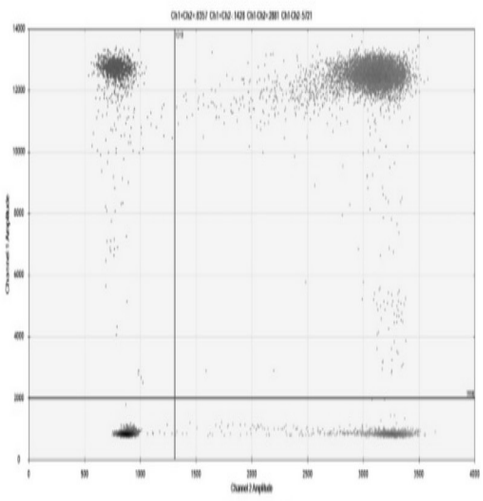
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI CINOPATH MEDICAL TESTING CO., LTD.
Room 601-603, Room 605-608, 356 Renqing Road, Pudong New Area Shanghai 201201 China

(72) **Nama Inventor :**
PENG, Ling,CN
LIU, Huichao,CN
RUI, Li,CN
HUANG, Shixu,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 :** KOMPOSISI PRIMER DAN PROBE, KIT, DAN METODE UNTUK MENDETEKSI GEN FUSI ALK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan komposisi primer dan probe, kit, dan metode untuk mendeteksi gen fusi ALK. Metode untuk mendeteksi gen fusi ALK dengan tujuan non-diagnostik mencakup langkah-langkah berikut: S1, mengekstraksi RNA dari sampel dan melakukan transkripsi balik untuk menghasilkan cDNA; S2, menggunakan cDNA tersebut sebagai templat dan mencampurkan templat cDNA dari sampel yang akan dideteksi tersebut dengan komposisi primer dan probe untuk mendeteksi gen fusi ALK dan ddPCR Supermix untuk menyiapkan cairan campuran ddPCR; S3, menggunakan cairan campuran ddPCR untuk menyiapkan tetes cairan reaksi mikro PCR dan kemudian melakukan reaksi amplifikasi PCR; dan S4, dengan menggunakan instrumen PCR digital, melakukan akuisisi sinyal fluoresens pada produk setelah reaksi amplifikasi PCR dan menurut jenis sinyal fluoresens, menentukan jenis gen fusi ALK. Sekuens primer dan probe untuk mendeteksi gen fusi ALK NPM1-ALK, TPM3-ALK, dan TRAF1-ALK dapat mewujudkan pendeteksian secara simultan terhadap ketiga gen fusi dalam lubang reaksi yang sama dan mewujudkan proses skrining dan pendeteksian kuantitatif terhadap gen fusi terkait ALK.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07716** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 22C 38/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402679

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111171327.1	08 Oktober 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGYIN XINGCHENG GOLD MATERIALS CO., LTD.
No.30, Dukou Road Jiangyin, Jiangsu 214429 China

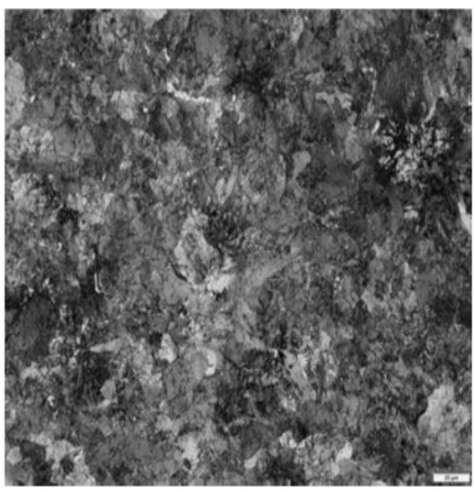
(72) **Nama Inventor :**

BAI, Yun,CN
CHEN, Haiyan,CN
ZHANG, Jianfeng,CN
LIU, Hai,CN
LI, Xuanjun,CN
ZHENG, Xiaowei,CN
SUN, Yicheng,CN
HE, Jiafeng,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 :** BATANG KAWAT UNTUK KABEL BAJA YANG SESUAI UNTUK PENARIKAN DALAM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu batang kawat untuk kabel baja, yang sesuai untuk penarikan dalam, serta metode pembuatannya, di mana batang kawat mempunyai struktur metalografi sorbit+pearlit+ferit, di mana proporsi sorbit dikontrol pada 60- 70%, proporsi pearlit adalah 30-40%, dan sebagai struktur yang terdapat dalam jumlah kecil, proporsi ferit adalah ≤ 10%. Ketebalan lembaran pearlit adalah 0,10-0,35 mm, dan ukuran kluster pearlit adalah 10-20 um, karakter pearlit ini sesuai dengan kepadatan dislokasi yang lebih kecil. Menurut pengujian di YB/T 4413 "Metode evaluasi metalografi segregasi karbon sentral batang kawat baja karbon tinggi", tingkat segregasi karbon sentral batang kawat tidak lebih tinggi dari Kelas 1, tingkat sementit retikuler dalam struktur tidak lebih tinggi dari kelas 1. Kekuatan tarik adalah (103762*Ceq -114606*Ceq) MPa, dan penyusutan luas batang kawat adalah ≥38%, yang lebih cocok untuk penarikan dalam.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07669** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 7/44,C 04B 7/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408320

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

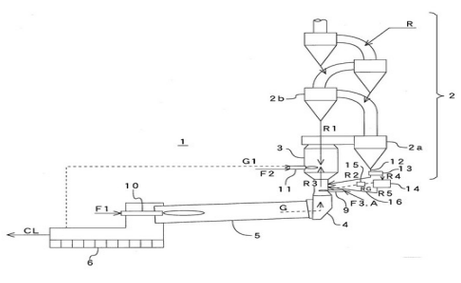
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAIHEIYO ENGINEERING CORPORATION
2-17-12, Kiba, Koto-ku, Tokyo, 1350042 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YAMAMOTO Yasushi,JP
HIROSE Toshiaki,JP
AOYAMA Shinichi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBAKARAN SEMEN DAN METODE UNTUK DENITRIFIKASI GAS BUANG TANUR SEMEN

(57) **Abstrak :**
[TUJUAN] Untuk secara efisien mengurangi konsentrasi NOx dalam gas buang tanur semen dengan menggunakan gas pereduksi. [SOLUSI] Alat pembakaran semen (1) meliputi: perangkat fraksinasi (13) untuk memfraksinasi bahan baku yang telah dipanaskan sebelumnya dari siklon pemanas awal; gasifier (14) untuk menggasifikasi limbah organik sambil menggunakan bahan baku yang telah dipanaskan sebelumnya R4 yang difraksinasi dengan perangkat fraksinasi sebagai sumber panas untuk menghasilkan gas pereduksi RG; perangkat pengisian (15, 16) untuk mengisi gas pereduksi yang dihasilkan dalam gasifier dan bahan baku yang telah dipanaskan sebelumnya yang dikeluarkan dari gasifier ke ujung saluran masuk (4) dari tanur semen atau jalur aliran gas pembakaran dari ujung saluran masuk tanur ke kalsiner (3); dan pembakar denitrifikasi (9) untuk menghembuskan bahan bakar F3 dan sebagian udara untuk pembakaran ke dalam jalur aliran gas pembakaran untuk menginduksi pembakaran parsial bahan bakar. Pembakar denitrifikasi dapat dilengkapi dengan sarana berputar (baling-baling berputar 9b) yang menyebabkan aliran campuran bahan bakar dan bagian udara untuk pembakaran berputar. Gas pereduksi dapat diatur ke suhu 300°C atau lebih dan 600°C atau kurang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07658** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302777

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Maret 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Jala Akuakultur Lestari Alamku
JALA Office, Ground Floor Sahid J-Walk, Jl. Babarsari No. 2, Janti, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Syauqy Nurul Aziz,ID
Farid Inawan,ID
Lukman Hakim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Algoritma dan Sistem Untuk Memprediksi Kualitas Air (Kimia dan Mikrobiologi) pada Budidaya Akuakultur

(57) **Abstrak :**

Abstrak ALGORITMA DAN SISTEM UNTUK MEMPREDIKSI KUALITAS AIR (KIMIA DAN MIKROBIOLOGI) PADA BUDIDAYA AKUAKULTUR Pemantauan kualitas air merupakan upaya penting di budidaya akuakultur untuk dapat menjaga keberlangsungan budidaya dengan mengetahui potensi masalah pada budidaya sejak dini. Meskipun penting, pemantauan kualitas air memerlukan waktu serta biaya operasional yang tinggi. Terutama pengukuran kualitas air (kimia dan mikrobiologi) yang membutuhkan peralatan dengan biaya mahal dan terbatasnya akses pengujian laboratorium. Invensi ini berkaitan dengan metode dan aparatus untuk melakukan prediksi kualitas air (kimia dan mikrobiologi). Invensi ini mencakup algoritma pengolahan data, model prediksi, dan implementasi algoritma tersebut menjadi suatu sistem. Sistem tersebut memiliki (1) komponen basis data kualitas air dan budidaya, (2) basis data model prediksi, (3) komponen pemicu terjadwal untuk memulai pembaruan model secara otomatis, dan (4) komponen penerima permintaan prediksi dan data kualitas air, melakukan prediksi, dan mengirimkan hasil prediksi. Algoritma prediksi kualitas air dikembangkan dengan mengkombinasikan rekayasa fitur dan pembelajaran mesin yang dioptimasi berdasarkan data kualitas air dan operasional selama siklus budidaya. Algoritma tersebut menghasilkan koefisien determinasi 0,87. Invensi ini membantu pembudidaya akuakultur untuk mendapatkan data dan informasi kualitas air (kimia dan mikrobiologi) dengan fasilitas dan biaya yang jauh lebih terjangkau.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07736** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401721

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21188904.3	30 Juli 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

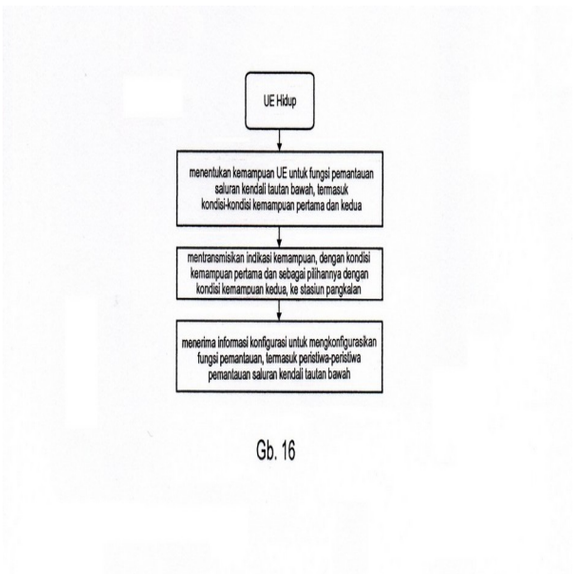
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA
2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KUANG, Quan,CN
SUZUKI, Hidetoshi,JP
HORIUCHI, Ayako,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERLENGKAPAN PENGGUNA DAN STASIUN PANGKALAN YANG TERLIBAT DALAM PEMANTAUAN SALURAN KENDALI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu perlengkapan pengguna, UE, yang meliputi berikut ini. Suatu prosesor menentukan suatu kemampuan UE untuk mengoperasikan suatu fungsi pemantauan, yang melibatkan kondisi kemampuan berikut: - kondisi kemampuan yang berhubungan dengan suatu jeda waktu kelompok minimum antara dua kelompok rentang waktu yang berurutan dalam suatu jendela pengelompokan yang memiliki suatu panjang satu atau lebih celah. Suatu pentransmisi mentransmisikan suatu indikasi kemampuan ke suatu stasiun pangkalan, yang mengindikasikan kondisi kemampuan UE. Suatu penerima menerima, dari stasiun pangkalan, informasi untuk mengkonfigurasikan fungsi pemantauan, yang mencakup satu atau lebih peristiwa pemantauan dimana UE memantau saluran kendali tautan bawah.



Gb. 16

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07696** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 5/315,A 61M 5/31,A 61M 5/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202405435

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021133254	15 November 2021	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

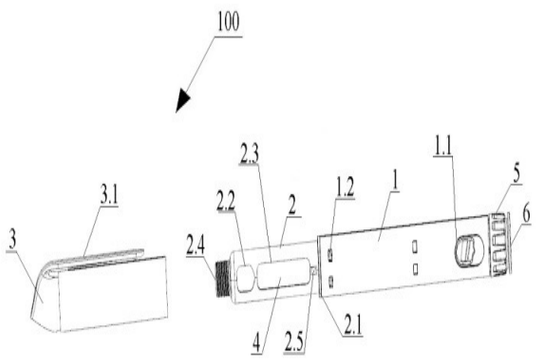
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LIMITED LIABILITY COMPANY "NEXT BIO"
Yachevskiy Proezd, d. 4, Str. 1, Pom. 09.1.08 Vn. Ter. g. Pushkin, g. Pushkin Saint-Petersburg, 196608 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**
RODIONOV, Petr Petrovich,RU
TARASENKO, Fedor Dmitrievich,RU
ZHMAYLO, Michail Alexandrovich,RU

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENGHANTAR OBAT

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah peranti penghantar obat, yang mencakup: rumahan luar; reservoir obat; mekanisme penggerak; mekanisme penetapan dosis; rumahan dalam yang dipasang di rumahan luar dan secara fungsional terhubung ke mekanisme penetapan dosis; batang untuk mengeluarkan obat dari reservoir; bagian penggerak yang dilengkapi dengan gigi radial, yang saling berjalinan di rumahan luar dengan rumahan dalam dan secara dapat berulir bertautan dengan batang untuk menggerakkan batang tersebut tergantung pada dosis obat yang ditetapkan; dan bagian silindris yang dilengkapi dengan elemen lenting yang memiliki pawl dan diikatkan di rumahan luar supaya memungkinkan pawl setidaknya melompati salah satu gigi radial bagian penggerak ketika memutar bagian penggerak.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07700** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 03B 7/00,B 03B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402943

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(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

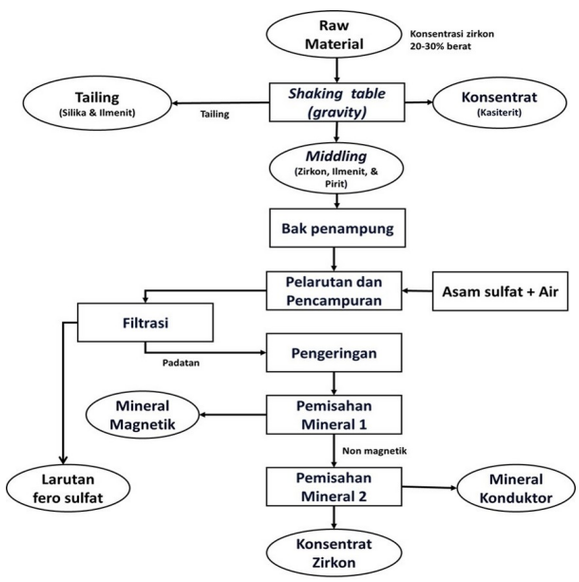
(72) **Nama Inventor :**
Armin Tampubolon,ID
Noor Cahyo Dwi Aryanto,ID
R. Budhy Agung Supriyanto,ID
Jakah,ID
Erika Arum Dianawati,ID
Ferdi Ferari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMURNIAN PASIR ZIRKON YANG BERASAL DARI SISA HASIL PENGOLAHAN MINERAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pemurnian pasir zirkon dari proses alam maupun sisa hasil pengolahan mineral. Lebih khusus berhubungan dengan proses pemurnian pasir zirkon dengan kadar ≤ 30% berat ZrO_2 dari sisa hasil pengolahan mineral, diantaranya mengandung zirkon, silika, ilmenit, xenotim, monasit, dan magnetit. Menurut invensi ini, metode yang diterapkan yaitu pemisahan secara gravitasi, elektrostatis, dan magnetik melalui kombinasi alat meja goyang, magnetic separator hingga High Tension Separator (HTS). Hasil proses pemurnian diperoleh pasir zirkon berukuran halus, dengan kandungan mineral pirit (FeS_2) sangat rendah, dan kadar zirkon (ZrO_2) dengan persentase 86,5% berat (berdasarkan XRF) dan 89,31% berat (berdasarkan analisis mineragrafi) atau mencapai ≥ 65,5% berat, yang memenuhi persyaratan Permen ESDM Nomor 25 tahun 2018 serta Permendag No.01/M-DAG/PER/1/2017. Selain itu juga diperoleh mineral lain diantaranya Ilmenit, kasiterit, xenotim, magnetik, dan monasit.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07688** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403662

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

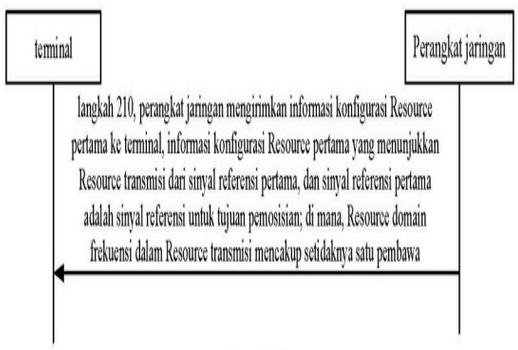
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Mingju,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI SUMBER DAYA, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode konfigurasi sumber daya mencakup: perangkat jaringan mengirim informasi konfigurasi sumber daya pertama ke perangkat terminal, informasi konfigurasi sumber daya pertama menunjukkan sumber daya transmisi dari suatu sinyal referensi pertama, sinyal referensi pertama menjadi sinyal referensi untuk tujuan pemosisian, dan sumber daya domain frekuensi dalam sumber daya transmisi termasuk paling sedikit satu pembawa.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07737** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05D 1/02,G 05D 1/00,G 06Q 10/08,G 06Q 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408962

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0035367	22 Maret 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

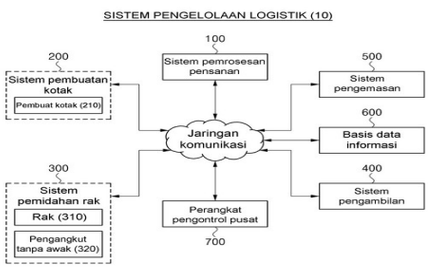
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ LOGISTICS CORPORATION
7, Jong-ro 5-gil Jongno-gu Seoul 03157 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Tae Jin,KR
PARK, Mu Kyun,KR
KIM, Min Hee,KR
LEE, Hye Je,KR
KIM, Sung Sik,KR
JANG, Mun Seok,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGELOLAAN LOGISTIK DAN METODE PENGELOLAAN LOGISTIK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sistem pengelolaan logistik dan suatu metode pengelolaan logistik. Sistem pengelolaan logistik meliputi: suatu sistem pemrosesan pesanan yang menerima suatu permintaan pesanan untuk masing-masing pemesan; suatu sistem pembuatan boks yang mampu membuat boks-boks pesanan untuk beberapa standar referensi, dimana satu standar referensi berbeda dari standar referensi yang lain di setidaknya salah satu dari ukuran dan intensitas; dan suatu perangkat pengontrol pusat yang dapat memilih salah satu manapun dari antara beberapa standar referensi berdasarkan pada permintaan pesanan, dan mentransmisikan suatu perintah pembuatan boks yang mengindikasikan sistem pembuatan boks membuat suatu boks pesanan dengan standar referensi terpilih sebagai tanggapan terhadap perintah pembuatan boks dan memasok boks pesanan ke suatu zona pemasokan boks.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07729 (13) A

(51) I.P.C : B 65D 85/804

(21) No. Permohonan Paten : P00202410524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22166847.8	05 April 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Oktober 2024

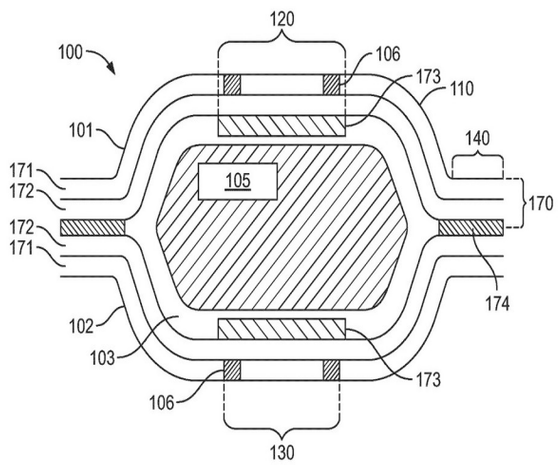
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) Nama Inventor :
DAGANAUD, Camille Marie-Rose Eliane,FR
HEYDEL, Christophe Sébastien Paul,FR
DOLEAC, Frédéric,FR

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

(54) Judul Invensi : POD YANG DAPAT DIKOMPOSKAN UNTUK PEMBUATAN MINUMAN

(57) Abstrak :
Invensi berkaitan dengan suatu pod (100, 200) untuk membuat suatu minuman dalam suatu mesin produksi minuman, dimana pod (100, 200) dibuat dari suatu komposisi bahan yang dapat terbiodegradasi, diutamakan yang dapat dikomposkan, dan meliputi suatu bodi pod (110) yang tersusun dari dua setengah cangkang (101, 102) yang disambungkan terhadap satu sama lain di sepanjang masing-masing flensa melingkarnya (140) agar membatasi suatu ruang (103) untuk mengandung suatu zat (105) untuk pembuatan minuman. Setidaknya satu setengah cangkang meliputi dalam suatu cara yang berlapis: • Suatu lapisan primer (171) yang dibuat dari suatu bahan berbahan dasar kertas; • Suatu lapisan sekunder (172) dengan setidaknya suatu fungsi sawar oksigen dan secara opsional suatu fungsi sawar air; dan • Setidaknya suatu lapisan tersier (173) parsial dengan suatu fungsi saringan, Lapisan primer dari setidaknya satu setengah cangkang (106) tersebut meliputi setidaknya satu lubang dan/atau goresan nontransversal yang dipotong sebelumnya yang membentuk suatu pola (108) dan/atau pola goresan (I, CE) yang dipotong sebelumnya pada setidaknya suatu bagian pengantaran (130) dari setengah cangkang yang diadaptasikan untuk berinteraksi dengan elemen bukaan eksternal dari mesin produksi minuman, di bawah pengaruh tekanan yang meningkat dari fluida yang diinjeksikan ke dalam pod (100, 200) melalui suatu bagian injeksi (120) pada setengah cangkang (101, 102) lainnya, untuk menyalurkan minuman yang dibuat dari pod (100, 200). Invensi juga berkaitan dengan penggunaan dari pod tersebut dalam suatu mesin produksi minuman.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07728** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 47/08,B 65D 55/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309433

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2021 105 870.8	10 Maret 2021	DE
10 2021 113 872.8	28 Mei 2021	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BERICAP HOLDING GMBH
Kirchstasse 5, 55257 Budenheim Germany

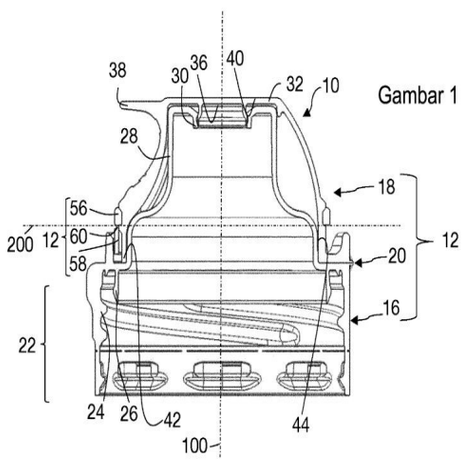
(72) **Nama Inventor :**
NUSBAUM, Philippe,FR

(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 :** PENUTUP WADAH DENGAN CINCIN BUKTI TAMPER, DAN METODE UNTUK MERAKIT PENUTUP WADAH SEMACAM INI

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan penutup wadah (10) yang terdiri atas bagian dasar (16) yang memanjang di sekitar sumbu referensi (100), bagian penutup (10), bagian tutup (18) yang dalam posisi tertutup menutupi lubang minuman (30) dalam penutup wadah (10) dan dalam posisi terbuka menyebabkan lubang minuman tersebut dalam penutup wadah (10) tidak tertutup, dan cincin bukti tamper (14) yang terpisah dari bagian tutup (18) dan bagian dasar (16) dan disambungkan secara saling mengunci ke bagian tutup (18) dan disambungkan ke bagian dasar (14) dengan cara dikaitkan. Cincin bukti tamper (18) memiliki manik anulus (56) yang secara radial tidak ditutup oleh bagian dasar (16) dan memanjang dalam takik anulus (54) dari dinding terluar (34) dari bagian tutup (18), yang menghadap ke luar secara radial.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07671** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/76,G 01S 11/02,G 01S 5/02,G 07C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402141

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/487,979	28 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

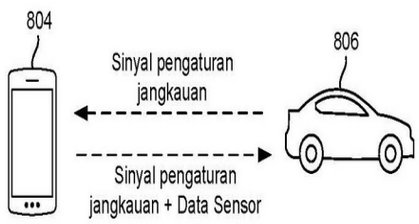
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714
United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DE VEGT, Rolf,US
ZHANG, Xiaoxin,CN
SIYARI, Peyman,IR

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

(54) **Judul Invensi :** DATA SENSOR UNTUK PROSEDUR PENGATURAN JANGKAUAN

(57) **Abstrak :**
Yang dijelaskan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam aspek, UE pertama dan UE kedua melakukan prosedur pengaturan jangkauan yang mencakup komunikasi dari satu atau lebih sinyal pengaturan jangkauan antara UE pertama dan UE kedua. UE pertama memperoleh data sensor melalui set dari sensor yang dikopeling ke UE pertama, dan mentransmisikan data sensor ke UE kedua yang berkaitan dengan prosedur pengaturan jangkauan. UE kedua menentukan jarak antara UE pertama dan UE kedua berdasarkan data pengukuran jangkauan yang berkaitan dengan satu atau lebih sinyal pengaturan jangkauan dan data sensor.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07715** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/76,G 01S 13/46,H 01Q 1/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401771

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/470,061	09 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

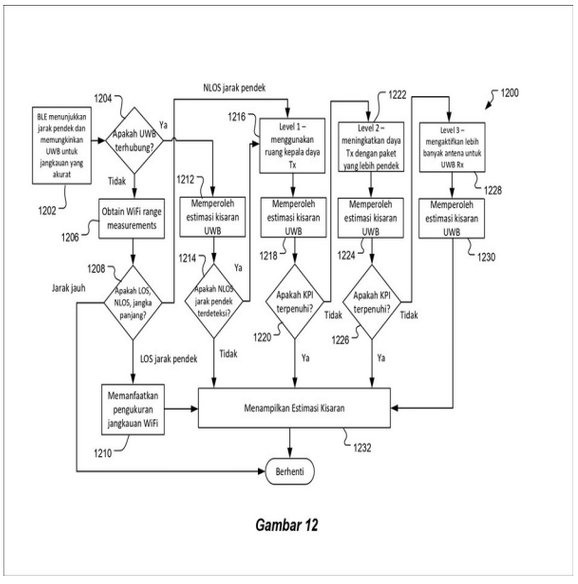
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Xiaoxin ZHANG,CN
Le Nguyen LUONG,US
Liang ZHAO,US
Rishabh RAJ,IN
Ravindra CHAUHAN,IN

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

(54) **Judul Invensi :** MENINGKATKAN AKURASI JANGKAUAN ULTRAWIDEBAND

(57) **Abstrak :**
Teknik disediakan untuk meningkatkan akurasi jangkauan peranti ultrawideband (UWB). Contoh metode untuk mendapatkan pengukuran jarak dengan node nirkabel mencakup memperoleh pengukuran jarak pertama menggunakan tautan radio pertama, menentukan status tautan radio kedua sebagai respons terhadap pengukuran jarak pertama yang kurang dari jarak ambang batas, mengkonfigurasi satu atau lebih parameter transceiver yang terkait dengan radio tautan kedua sebagai respons untuk menentukan radio tautan kedua adalah dengan memanfaatkan jalur non-garis pandang, dan memperoleh pengukuran jarak kedua menggunakan radio tautan kedua dan satu atau lebih parameter transceiver.



Gambar 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07699** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 29/256,C 08L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402893

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**

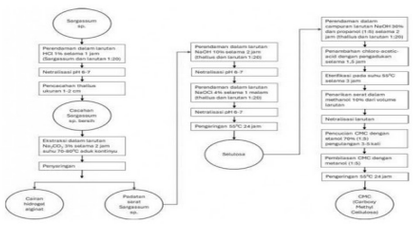
Rinta Kusumawati, S.Si., M.T.,ID
Ir. Jamal Basmal, M.Sc.,ID
Dr. Ifah Munifah, S.Pd., M.Si.,ID
Nurhayati, S.Si., M.Si.,ID
Prof. Dr. Ir. Hari Eko Irianto, Dipl.Tech.,ID
Dr. Ellya Sinurat, S.Si., M.Si,ID
Dina Frasiska, S.Si., M.Si.,ID
Sihono, S.T.P., M.Si,ID
Natalia Prodiana Setiawati, S.Pi., M.Si.,ID
Agus Supriyanto, S.Pi., M.S.T.Pi.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) DARI RUMPUT LAUT COKLAT Sargassum sp. DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis Carboxymethyl Cellulose (CMC) dari rumput laut coklat Sargassum sp. dan produk yang dihasilkannya. Proses sintesis terdiri dari: menyiapkan rumput laut bersih; merendam rumput laut dalam HCl 1% (1:10 b/v) 1 jam suhu ruang; menetralisasi rumput laut dengan air dan mencacah ukuran 1-2 cm; memisahkan serat dengan memanaskan rumput laut dalam Na2CO3 3% (1:30 b/v) 2 jam suhu 70-80°C; menyaring serat dengan nilon 100 mesh; mengekstraksi selulosa dengan memanaskan serat dalam NaOH 10% (1:20 b/v) 2 jam suhu ruang; menyaring dan netralisasi selulosa dengan air menggunakan nilon 400 mesh; memucatkan selulosa dengan NaOCl 4% (1:20 b/v) 4 jam suhu ruang; menetralisasi selulosa dengan air; merendam selulosa dalam campuran 1 bagian NaOH 30% dan 5 bagian propanol 2 jam suhu ruang (1:20 b/v); eterifikasi dengan 15% monokoro asetat 1,5 jam suhu ruang; menyimpan campuran 3 jam suhu 55 °C hingga diperoleh 2 lapisan larutan; menghidrasi lapisan bawah dengan metanol (1:10 v/v) untuk memperoleh CMC; mencuci CMC 3-5 kali dengan etanol 70% dan 1 kali metanol (1:10 v/v) pada nilon 400 mesh; mengeringkan CMC 12 jam suhu 55 °C; dan menepungkan CMC.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07691** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 75/62,B 65D 77/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403732

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-188613	19 November 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

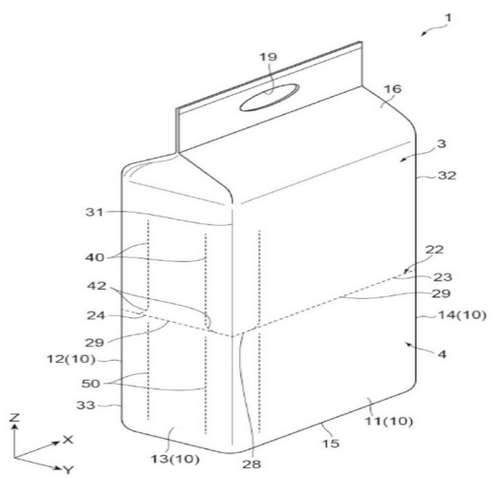
(72) **Nama Inventor :**
Maki TSUJII,JP
Yasuhiro YAMANAKA,JP
Yuuta MORISHITA,JP
Tomoyuki KOJIMA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KEMASAN

(57) **Abstrak :**

Dalam satu aspek, disediakan suatu kemasan yang terbuat dari suatu resin sintetik dan yang menyimpan sejumlah benda penyerap yang masing-masing memiliki suatu inti penyerap dan ditumpuk dalam sedikitnya dua tingkat atas dan bawah. Kemasan tersebut meliputi suatu bagian permukaan bagian-bawah, suatu bagian permukaan bagian-atas, dan suatu bagian permukaan periferal yang ditempatkan di antara bagian permukaan bagian-bawah dan bagian permukaan bagian-atas dan yang meliputi suatu bagian permukaan depan, suatu bagian permukaan belakang, dan sepasang bagian permukaan sisi. Suatu garis sobekan horizontal yang memanjang secara substansial paralel terhadap bagian permukaan bagian-bawah dibentuk pada bagian permukaan periferal, dan garis sobekan horizontal tersebut memanjang secara kontinu pada sedikitnya tiga permukaan dari bagian permukaan depan, bagian permukaan belakang, dan pasangan bagian permukaan sisi, dan dibentuk pada suatu posisi di antara inti-inti penyerap dari beberapa benda penyerap yang disusun dalam tingkat bawah di antara sejumlah benda penyerap dan inti-inti penyerap dari beberapa benda penyerap yang disusun dalam tingkat atas di antara sejumlah benda penyerap dalam suatu arah vertikal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07738** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 13/04,B 60K 15/01,B 62D 25/20,F 02M 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407514

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**
FUJIMOTO, Kazumasa,JP

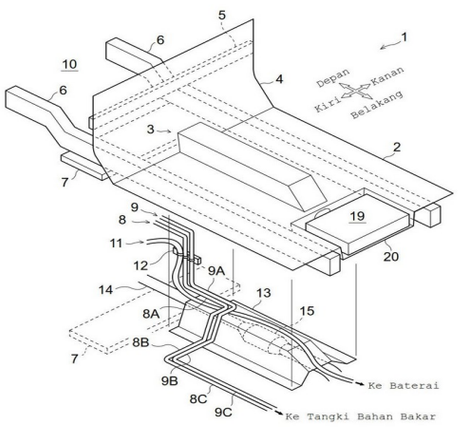
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PELINDUNG UNTUK PIPA BAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**

Struktur pelindung yang diungkapkan adalah untuk suatu pipa bahan bakar (8,9) yang menghubungkan suatu mesin (16) dan suatu tangki bahan bakar (17) dalam suatu kendaraan (1) mencakup suatu tulang punggung (3), suatu katalis permurnian gas buang (15), komponen samping (6), dan suatu komponen silang suspensi (7). Pipa bahan bakar (8,9) mencakup suatu bagian depan (8A,9A), suatu bagian belakang (8B,9B) dan suatu bagian tengah (8C,9C). Bagian depan (8A,9A) yang memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan dan mencapai mesin (16). Bagian belakang (8C,9C) yang memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan sebelah luar tulang punggung (3) dan mencapai tangki bahan bakar (17). Bagian tengah (8B,9B) yang diberi jarak terpisah dari masing-masing komponen silang suspensi (7) dan katalis pemurnian gas buang (15), yang memanjang dalam arah lebar kendaran di depan dari katalis pemurnian gas buang (15) dan dibelakang komponen silang suspensi (7), dan menghubungkan ujung belakang dari bagian depan (8A,9A) dan ujung depan dari bagian belakang (8C,9C).

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07672** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 1/16,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07F 9/74**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403791

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111162542.5	30 September 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.
4560 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201210 China

(72) **Nama Inventor :**

HUANG, Fude,CN
HONG, Feng,CN
WANG, Wenan,CN
ZHANG, Jiangang,CN
XIE, Yuyu,CN
ZHANG, Hao,CN
JIAO, Changping,CN
CAO, Luxiang,CN
ZHENG, Linan,CN
HUANG, Changde,CN
HOU, Lijuan,CN
MA, Liping,CN
LU, Jinlian,CN
FANG, Li,CN
AN, Peiyun,CN

(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 OKSIDA FENILARSIN TERHALOGENASI DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan Fenilarsin oksida terfluorinasi atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung bahan pembawa yang dapat diterima secara farmasi dan fenilarsin oksida terfluorinasi. Fenilarsin oksida terfluorinasi dapat digunakan untuk mengobati dan mencegah kanker dan penyakit terkait.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07734** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/53**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407476

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-044529	18 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan

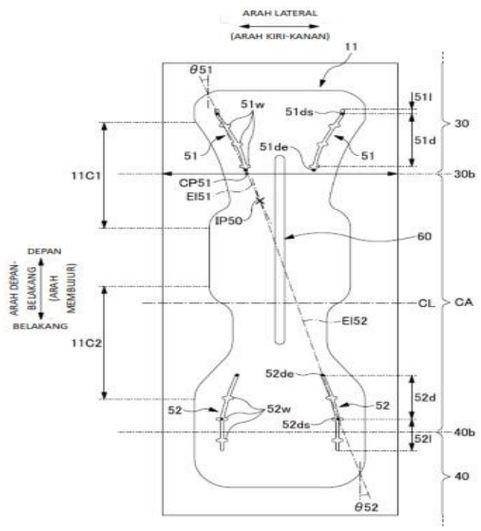
(72) **Nama Inventor :**
TANAKA, Suguru,JP
MORIYA, Ayako,JP
ONO, Ayaka,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penyerap (1) mencakup suatu bodi utama penyerap (10) yang memiliki suatu inti penyerap (11) dan memiliki suatu bagian pinggang depan (30) dan suatu bagian pinggang belakang (40), dimana sepasang segmen pemandu-deformasi depan (51) disediakan pada arah lateral lebih banyak pada sisi depan daripada posisi sentral (CL) pada arah depan-belakang, pasangan segmen pemandu-deformasi depan (51) tersebut yang dikonfigurasi untuk menginduksi deformasi inti penyerap (11) pada arah ketebalan; masing-masing dari segmen pemandu-deformasi depan (51) memiliki suatu bagian terinklinasi depan (51d) yang berinklinasi ke arah sisi belakang dari sisi depan pada arah depan-belakang dan ke arah sisi-dalam dari sisi-luar pada arah lateral; masing-masing dari segmen pemandu-deformasi depan (51) memiliki suatu titik awal-inklinasi (51ds) yang darinya inklinasi dimulai dan suatu titik akhir-inklinasi (51de) yang padanya inklinasi berakhir; titik awal-inklinasi (51ds) tersebut diposisikan lebih banyak pada sisi depan daripada suatu ujung (30b) pada sisi belakang dari bagian pinggang depan (30) pada arah depan-belakang; dan titik-titik akhir-inklinasi (51de) tersebut dipisahkan satu sama lain pada arah lateral.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07722** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 5/10,C 12Q 1/37,G 01N 33/574**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410497

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
P.440782	29 Maret 2022	PL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
URTESTE S.A.
Ul. Starodworska 1, 80-137 Gdańsk Poland

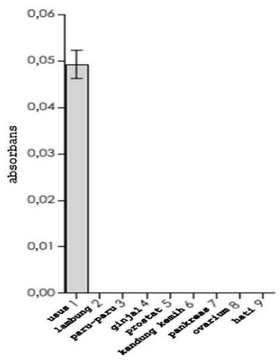
(72) **Nama Inventor :**
LESNER, Adam,PL
GRUBA, Natalia,PL

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA - PENANDA DIAGNOSTIK UNTUK KANKER USUS, METODE UNTUK MENDETEKSI AKTIVITAS ENZIMATIK, METODE UNTUK DIAGNOSIS KANKER USUS, KIT YANG MENCAKUP SENYAWA TERSEBUT, PENGGUNAAN SENYAWA TERSEBUT, DAN METODE UNTUK PENGOBATAN KANKER USUS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa kimia baru – suatu penanda diagnostik untuk digunakan dalam pengobatan, lebih khususnya dalam diagnosis kanker, khususnya diagnosis kanker usus. Invensi ini juga berhubungan dengan metode in vitro untuk mendeteksi aktivitas enzimatik yang ada di dalam cairan tubuh subjek, khususnya yang berasal dari sel-sel kanker usus, yang menggunakan senyawa tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode in vitro untuk mendiagnosis kanker usus yang menggunakan senyawa tersebut, suatu kit yang mencakup senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut untuk deteksi aktivitas enzimatik yang spesifik untuk kanker usus dan penggunaan senyawa tersebut untuk diagnosis kanker usus. Invensi ini juga berhubungan dengan senyawa untuk digunakan sebagai penanda diagnostik kanker usus dan metode untuk pengobatan kanker usus yang mencakup langkah melakukan metode tersebut untuk diagnosis kanker usus sebagaimana ditentukan di atas menggunakan senyawa tersebut.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07718** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 17/17,G 06T 3/40,H 04N 19/80,H 04N 19/50,H 04N 19/159,H 04N 19/117,H 04N 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410454

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/268,919	04 Maret 2022	US
63/362,824	11 April 2022	US
63/362,958	13 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

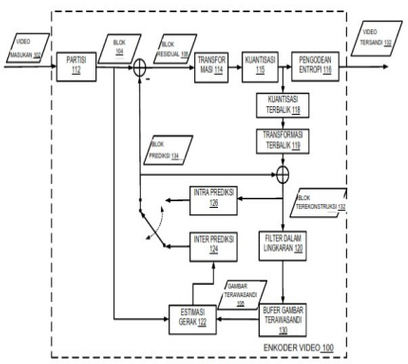
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
GAN, Jonathan,US
YU, Yue,US
YU, Haoping,US

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

(54) **Judul Invensi :** INTEGERISASI UNTUK DESAIN FILTER INTERPOLASI DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa perwujudan, enkoder video menyandikan video ke dalam aliran bit video. Enkoder video mengakses serangkaian bingkai video dan melakukan inter prediksi untuk serangkaian bingkai tersebut menggunakan serangkaian filter interpolasi terintegerisasi untuk menghasilkan residu prediksi yang akan dikodekan ke dalam aliran bit video. Serangkaian filter interpolasi terintegerisasi dihasilkan dengan mengintegerkan serangkaian filter interpolasi, yang masing-masing dari serangkaian filter interpolasi tersebut memiliki koefisien filter titik apung. Untuk setiap filter interpolasi, dua nilai koefisien filter terintegerisasi dihasilkan untuk setiap koefisien filter dan serangkaian kandidat filter dihasilkan berdasarkan dua nilai bilangan bulat untuk setiap koefisien filter. Metrik kesalahan untuk setiap kandidat filter dihitung dan filter interpolasi terintegerisasi yang memiliki metrik kesalahan terendah dipilih untuk filter interpolasi dari serangkaian kandidat filter.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07666** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/063,G 06N 3/0495**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408031

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/323,450	24 Maret 2022	US
18/103,428	30 Januari 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

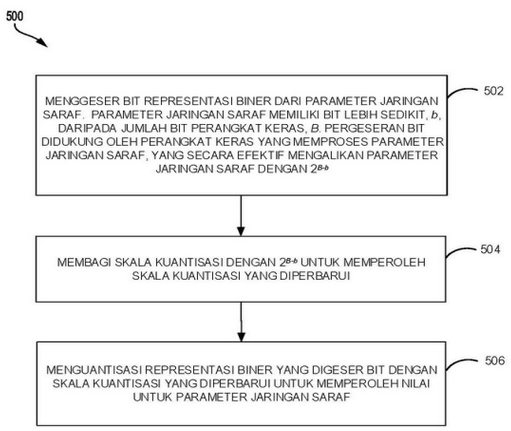
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
VAN BAALEN, Marinus Willem,NL
KAHNE, Brian,US
MAHURIN, Eric Wayne,US
BLANKEVOORT, Tijmen Pieter Frederik,NL
KUZMIN, Andrey,RU
SKLIAR, Andrii,NL
NAGEL, Markus,DE

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

(54) **Judul Invensi :** KUANTISASI LEBAR BIT RENDAH TERSIMULASI MENGGUNAKAN PARAMETER JARINGAN SARAF YANG DIGESER BIT

(57) **Abstrak :**
Metode yang diimplementasikan prosesor meliputi menggeser bit representasi biner dari parameter jaringan saraf. Parameter jaringan saraf memiliki bit yang lebih sedikit, b, daripada jumlah bit perangkat keras, B, yang didukung oleh perangkat keras yang memproses parameter jaringan saraf. Pergeseran bit secara efektif mengalikan parameter jaringan saraf dengan 2 B-b. Metode juga meliputi membagi skala kuantisasi dengan 2 B-b untuk memperoleh skala kuantisasi yang diperbarui. Metode lebih lanjut meliputi menguantisasi representasi biner yang digeser bit dengan skala kuantisasi yang diperbarui untuk memperoleh nilai untuk parameter jaringan saraf.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07735** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 7/483,H 02M 3/335**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401703

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110842593.6	26 Juli 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

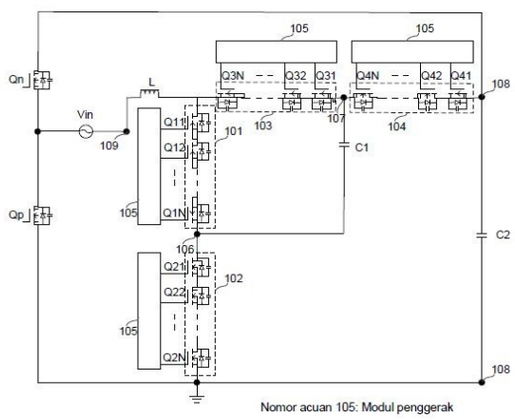
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Rundong,CN
WANG, Hong,CN
ZHOU, Jianping,CN
ZHOU, Jingxuan,CN
LI, Zhexu,CN
YI, Lingsong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
MAROLITA SETIATI
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SIRKUIT KONVERSI TEGANGAN, METODE KONTROL, PERANTI CATU DAYA, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Sirkuit konversi tegangan, mengontrol kontrol, peranti catu daya (1200), dan medium penyimpanan. Kapasitor pertama (C1) dipasang di antara terminal umum pertama (106) dan terminal umum kedua (107), sehingga kapasitor pertama (C1) menjadi kapasitor terbang; modul mengemudi (105) disediakan; modul penggerak (105) dikonfigurasikan untuk mengatur siklus kerja awal sinyal penggerak dari modul sakelar pertama (101), modul sakelar kedua (102), modul sakelar ketiga (103), dan modul sakelar keempat (104) menurut nilai tegangan pada kapasitor pertama (C1); jumlah kapasitor pertama (C1) adalah satu.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07756** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/41,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61K 8/25,A 61K 8/02,A 61Q 5/12,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02,C 11D 17/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404816

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21216563.3	21 Desember 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**
BEKTO, Hasiba,BA
DOUTHIT, Jenna, Christine,US
KEMLER, Kayla, Marie,US
LOU, Anjing,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI KOSMETIK SERBUK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan di sini adalah komposisi-komposisi perawatan pribadi. Lebih khususnya, diungkapkan di sini adalah komposisi-komposisi kosmetik serbuk, yang dapat dihidrasi dengan cepat yang mencakup suatu campuran senyawa amonium kuaterner yang mencakup suatu campuran senyawa amonium kuaterner yang mencakup suatu senyawa amonium kuaterner, asam lemak, alkohol lemak, atau kombinasi darinya, dan peningkat hidrasi; dan suatu pembawa penstabilisasi. Suatu komposisi kosmetik serbuk seperti itu secara tidak terduga tetap mengalir bebas di bawah kondisi-kondisi kelembapan tinggi dan/atau suhu tinggi, mudah untuk dikeluarkan dari kemasan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07723** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21C 41/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410502

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022900527	04 Maret 2022	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

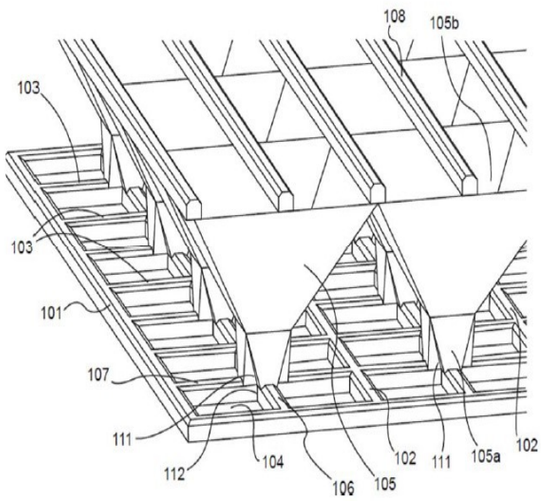
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CAVEMAN CONSULTING PTY LTD
2 Ischia Street, Cronulla, New South Wales 2230, Australia Australia

(72) **Nama Inventor :**
DUNSTAN, Geoffrey,AU

(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 :** KONFIGURASI DAN METODE TAMBANG RUNTUHAN BLOK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu konfigurasi tambang runtuhan blok yang meliputi satu atau lebih drawbell yang masing-masing disalurkan ke dalam persimpangan masing-masing dari jalur pada tingkat ekstraksi, sedemikian sehingga terdapat sedikitnya empat titik penarikan di dasar masing-masing drawbell yang berjumlah satu atau lebih tersebut.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07717 (13) A

(51) I.P.C : B 32B 7/025,B 82Y 30/00,C 08K 3/01,C 08L 83/04,H 05B 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202403696

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Oktober 2024

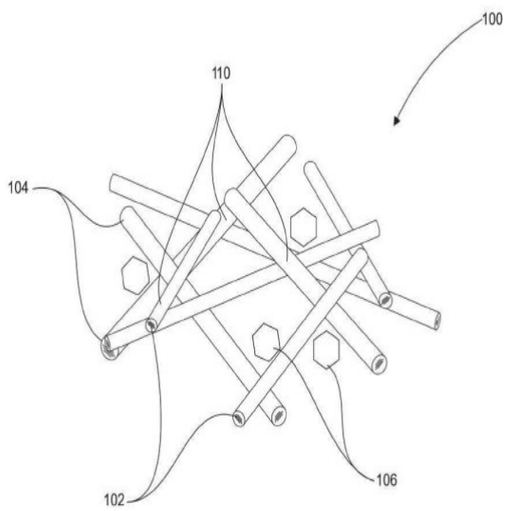
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FLEXAHOPPER PLASTICS LTD.
2530 - 39TH STREET LETHBRIDGE, Alberta T1H5J2 Canada

(72) Nama Inventor :
SPENCELEY, James W.,CA
FAGHIHI, Farhad,CA

(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 ELEKTROTHERMIK DAN BAHAN DAN METODE KOMPOSIT YANG TERKAIT

(57) Abstrak :
Komposisi dan metode yang disediakan berkaitan dengan komposisi material nano elektrotermal untuk memanaskan permukaan. Aplikasi pemanasan termasuk untuk rotomolding. Material nano dapat mencakup kawat nano perak, butiran nano perak, tabung nano karbon, serat nano karbon, grafit nano, dan karbon hitam. Komposisi elektrotermal juga dapat mencakup pengikat dan pelarut. Perlakuan komposisi elektrotermik dengan agen penghubung, perantara resin silikon dan resin pengikat disediakan. Metode untuk memproduksi panel pemanas listrik dan lembaran film penghasil panas juga tersedia. Metode untuk membuat panel, lembaran film, menyiapkan permukaan dengan komposisi elektrotermik menggunakan proses multi-lapisan juga disediakan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07675** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 1/38,A 23G 1/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409837

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-059030	31 Maret 2022	JP
2022-059108	31 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI OIL HOLDINGS INC.
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SAKAMOTO, Mai,JP
MORITA, Akira,JP
SATO, Yasuko,JP
TOBA, Yurina,JP
NAKA, Tomomi,JP

(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 :** LEMAK UNTUK MENINGKATKAN COKELAT

(57) **Abstrak :**
Tujuannya adalah untuk menyediakan minyak dan/atau lemak trans rendah untuk meningkatkan cokelat, yang dapat meningkatkan fungsi-fungsi seperti laju pemadatan dan resistansi panas dari cokelat, dan dengan demikian dapat diperoleh cokelat yang memiliki kemampuan meleleh yang baik di mulut. Dijelaskan minyak dan/atau lemak untuk meningkatkan cokelat, yang memiliki komposisi asam lemak yang disesuaikan secara sesuai, dimana kandungan asam lemak tak jenuh ditetapkan dari 0,5% massa hingga 15% massa dalam komposisi asam lemak penyusun, dan SFC pada suhu 35 °C adalah 30% atau lebih dan SFC pada suhu 45 °C adalah 20% atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07719** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/18,B 01J 23/16,C 07C 69/82,C 07C 31/30,C 08G 63/183,C 08J 11/22,C 08J 11/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410467

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22166568.0	04 April 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**
REINSBERG, Philip Heinrich,DE
RUWWE, Johannes,DE
WOLF, Jörn Klaus Erich,DE
GÄRTNER, Felix,DE
MALTER, Jutta,DE
ROETTGER, Dirk,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PENINGKATAN METODE DEPOLIMERISASI POLIETILENA TEREFTALAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk depolimerisasi polietilena tereftalat (PET), dimana metode PET adalah direaksikan dengan natrium glikolat atau kalium glikolat yang diperoleh melalui distilasi reaktif, untuk membentuk suatu campuran M1 yang mengandung bis(2-hidroksietil) tereftalat (BHET). Metode yang sesuai dengan invensi adalah dicirikan bahwa BHET membentuk suatu proporsi tinggi pada produk pecahan dalam campuran M1. Hasilnya, metode yang sesuai dengan invensi menyediakan suatu hasil BHET yang tinggi, yang dapat digunakan secara langsung untuk menghasilkan PET kembali. Dengan demikian invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk mendaur ulang PET, dimana metode BHET yang diperoleh dalam metode untuk depolimerisasi PET dan, jika diperlukan, telah dimurnikan lebih lanjut dari M1, adalah polimerisasi ulang untuk membentuk PET.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07652** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 41/06,A 01K 41/04,A 01K 41/02,H 04W 4/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308205

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21155835.8	08 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CEVA SANTE ANIMALE
10 avenue de la Ballastière, 33500 LIBOURNE France

(72) **Nama Inventor :**
NINET, Olivier,FR
BOYER, William,FR
VEYRENT, Stéphane,FR
GONZALEZ, Carlos,ES

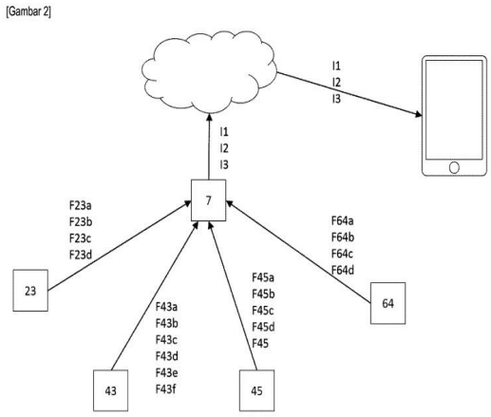
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** TEMPAT PENETASAN TERHUBUNG YANG TERDIRI ATAS SEJUMLAH PERANGKAT UNTUK MENANGANI, MEMPROSES, ATAU MEMVAKSINASI TELUR ATAU ANAK AYAM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan tempat penetasan terhubung (1) yang terdiri atas sejumlah perangkat (22, 23, 24, 25, 3, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 5, 62, 63, 64) untuk menangani, memproses, atau memvaksinasi telur atau anak ayam yang didistribusikan di sepanjang lini produksi, masing-masing dari perangkat tersebut yang merupakan perangkat otomatis yang dilengkapi dengan pengontrol logika yang dapat diprogram (231, 431, 451, 641) yang mampu menghasilkan setidaknya satu aliran data (F23a, F23b, F23c, F23d, F43a, F43b, F43c, F43d, F43e, F43f, F45a, F45b, F45c, F45d, F45e, F64a, F64b, F64c, F64d) yang berkaitan dengan kinerja atau operasi perangkat otomatis tersebut, yang dikarakterisasi bahwa perangkat tersebut terdiri atas unit pemusatan dan pemrosesan data (7) yang disusun untuk mengumpulkan aliran data yang dihasilkan oleh pengontrol logika yang dapat diprogram dari perangkat otomatis tersebut untuk menentukan setidaknya satu indikator kinerja (I1, I2, I3) dari lini produksi dari satu atau lebih dari aliran data yang dikumpulkan tersebut dan untuk mentransmisikan indikator kinerja tersebut melalui jaringan telekomunikasi ke terminal jarak jauh.

[Gambar 2]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07657** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 23L 5/00,B 01D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302477

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. PURA BARUTAMA
Jl. AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
DEDY DAFIANTO,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGOLAHAN BUAH KELAPA SAWIT MENJADI MINYAK GORENG DENGAN SKALA KECIL MENGGUNAKAN PROSES PEMUCATAN, PENGHILANGAN ASAM LEMAK BEBAS DAN BAU SEHINGGA SIAP KONSUMSI

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan pengolahan buah kelapa sawit menjadi minyak goreng dengan skala kecil, terdiri dari bagian-bagian: bagian pertama (SKID 1) adalah merupakan peralatan pengolahan buah sawit menjadi minyak sawit mentah CPO (Crude Palm Oil), bagian kedua (SKID 2) adalah merupakan peralatan pengolahan minyak sawit mentah CPO menjadi minyak sawit merah RPO (Red Palm Oil), dan bagian ketiga (SKID 3) adalah merupakan peralatan pengolahan minyak sawit merah RPO menjadi minyak sawit bebas asam lemak, bebas warna dan bau RBDPO (Refine Bleached Deodorized Palm Oil), yang dicirikan dengan peralatan pengolahan skala kecil ini hanya dapat menghasilkan minyak goreng dengan kapasitas 1 Ton/ hari, dimana SKID 1 meliputi: Tangki Sterilizer (4,5), Mesin Thresser (5), Tangki Digester (8), Mesin Screw Press (9), Vibrating Screen (10), Sand Trap Tank (12), Buffer Tank (11), Tangki Clarifier (14), Pure Oil Tank (15), Crude Oil Tank (16); SKID 2 meliputi: Tangki Degumming (18), Tangki Neutralize (19),Tangki Deodorized (21); dan SKID 3 meliputi: Tangki Bleached (23), Refine Bleaching Deodorized Palm Oil tank (25).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07732** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 84/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410538

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/727,634	22 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

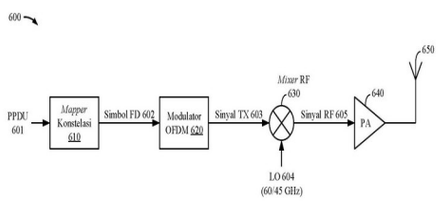
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Lin,US
TIAN, Bin,US
KIM, Youhan,US
CHEN, Jialing Li,US

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

(54) **Judul Invensi :** NUMEROLOGI 60 GHZ UNTUK JARINGAN AREA LOKAL NIRKABEL (WLAN)

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk meningkatkan frekuensi pembawa untuk komunikasi nirkabel dalam jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Beberapa implementasi secara lebih spesifik berkaitan dengan rancangan paket dan numerologi yang mendukung komunikasi nirkabel pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz. Dalam beberapa aspek, peranti komunikasi nirkabel dapat meningkatkan clock unit data protokol dari protokol konvergensi lapisan fisik (PHY) (PLCP) (PPDU) untuk transmisi pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz, dimana PPDU sesuai dengan format PPDU yang ada berkaitan dengan frekuensi pembawa di bawah 7 GHz. Sebagaimana digunakan di sini, istilah “peningkatan clock ” mengacu pada peningkatan frekuensi sinyal clock yang digunakan untuk mengonversi PPDU antara domain frekuensi dan domain waktu. Dalam beberapa aspek, peningkatan clock dapat mengakibatkan pengaturan jarak subpembawa (SCS) yang lebih besar dari atau sama dengan 1,2 MHz, dimana SCS merepresentasikan pengaturan jarak antara subpembawa dimana pendahuluan PHY dari PPDU dimodulasi.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07724** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/88,B 01D 53/86,F 23J 13/02,F 23J 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407363

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-016521	04 Februari 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIRAI, Tsuyoshi,JP
YAMAGUCHI, Tsuyoshi,JP

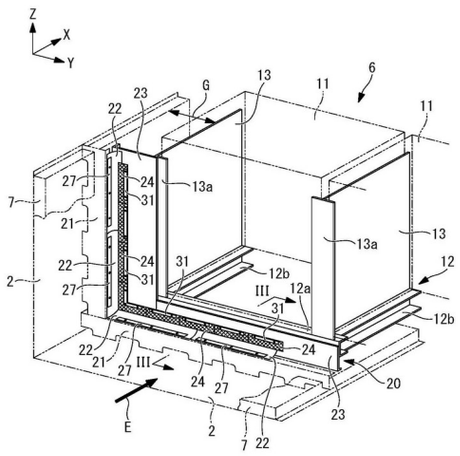
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR SEGEL, GENERATOR UAP PEROLEHAN KEMBALI PANAS, DAN METODE PENYEGELAN GAS BUANG

(57) **Abstrak :**

Tujuannya adalah untuk mengurangi jumlah gas buang yang tidak terdenitrasi yang mengalir ke hilir denitrizer gas buang. Struktur segel (20) adalah struktur segel (20) yang menutup celah yang terbentuk antara duct (2) yang mana gas buang mengalir melaluinya dan denitrizer gas buang (6) yang disusun dalam duct (2). Struktur segel (20) meliputi: alat penyegel (22) yang dipasang pada duct (2) dan disusun dalam celah; pelat segel (23) dipasang pada denitrizer gas buang (6), disusun dalam celah, dan berbatasan atau dekat dengan alat penyegel (22); dan katalis tipe pelat pertama (24) dipasang pada denitrizer gas buang (6), disusun dalam celah, dan dikonfigurasi untuk mendorong alat penyegel (22) terhadap pelat segel (23). Katalis tipe pelat pertama (24) dibentuk dari katalis denitrasi.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07664 (13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/44,B 65D 85/804,G 01D 5/347,G 01D 5/249,G 06K 19/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202410037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22166221.6	31 Maret 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Oktober 2024

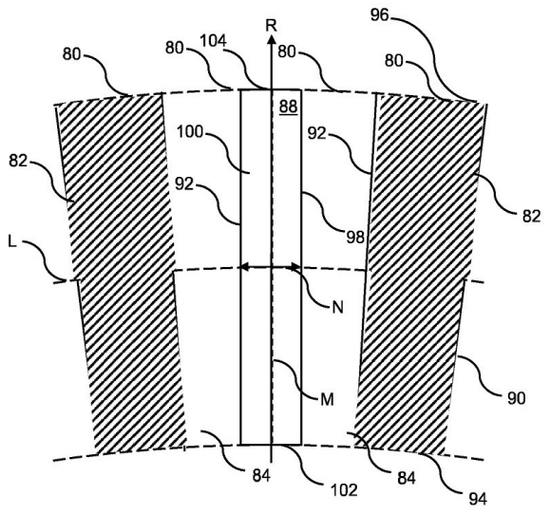
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) Nama Inventor :
PERENTES, Alexandre,CH
KAESER, Stefan,CH
OGGENFUSS, Christian,CH

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

(54) Judul Invensi : WADAH YANG UNTUK DIGUNAKAN DENGAN SUATU MESIN UNTUK MEMBUAT SUATU MINUMAN DAN/ATAU BAHAN MAKANAN, SISTEM, PENGGUNAAN, DAN METODE UNTUK MENGENKODEKAN DAN MEMBACA INFORMASI PEMBUATAN

(57) Abstrak :
Suatu wadah yang disusun untuk mengandung suatu bahan prekursor yang untuk digunakan dengan suatu mesin untuk membuat suatu minuman dan/atau bahan makanan, wadah tersebut mencakup suatu kode yang dapat dibaca mesin yang menyimpan informasi pembuatan yang untuk digunakan dengan suatu proses pembuatan yang dilakukan oleh mesin tersebut, kode tersebut meliputi sejumlah elemen, dimana elemen dari kode disusun secara melingkar untuk dibaca secara berurutan ketika wadah diputar mengelilingi suatu sumbu rotasi yang relatif terhadap suatu pembaca kode, dimana kode disusun sebagai sejumlah posisi diskret yang bergabung secara langsung dan suatu ketiadaan atau keberadaan suatu elemen primer pada suatu posisi diskret mengenkodekan informasi pembuatan, dimana elemen batas disusun pada suatu batas di antara dua atau lebih elemen primer yang bergabung, dan/atau pada suatu batas di antara dua atau lebih ketiadaan elemen primer yang bergabung, dan elemen batas memiliki sifat reflektif yang berbeda terhadap suatu elemen primer atau suatu ketiadaan suatu elemen primer.



GAMBAR 11

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07727** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60T 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410522

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-033189	04 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Hitachi Astemo, Ltd.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 (JP) Japan

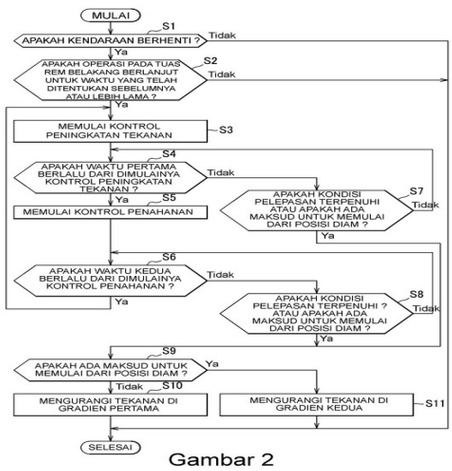
(72) **Nama Inventor :**
YAMAOKA Takumi,JP
TSUDA Fumiya,JP

(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 :** ALAT PENGONTROL TEKANAN MINYAK REM UNTUK KENDARAAN DENGAN KEMUDI SETANG

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk mencapai suatu pengurangan biaya dengan mengadopsi suatu konfigurasi yang kontrol penahanan remnya dapat diterapkan tanpa menyediakan suatu unit hidrolik untuk suatu roda penggerak. Alat pengontrol tekanan minyak rem untuk suatu kendaraan dengan kemudi setang ini mencakup: suatu rem sisi roda penggerak untuk mengerem suatu roda penggerak; suatu rem sisi roda yang digerakkan untuk mengerem suatu roda yang digerakkan; suatu unit hidrolik untuk meningkatkan, menahan, dan mengurangi suatu tekanan hidrolik rem sisi roda yang digerakkan; dan suatu bagian kontrol untuk mengontrol unit hidrolik. Bagian kontrol melaksanakan kontrol penahanan rem yang meliputi: menentukan apakah kendaraan dengan kemudi setang berhenti (S1); dan, jika ditentukan bahwa suatu kondisi untuk mempertahankan berhentinya kendaraan terpenuhi (S2: Ya), melakukan kontrol peningkatan tekanan (S3) untuk meningkatkan tekanan hidrolik rem sisi roda yang digerakkan, dan kontrol penahanan (S5) untuk menahan tekanan hidrolik rem sisi roda yang digerakkan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07730** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07H 19/12,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410532

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210249527.2	14 Maret 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NANJING SHUNXIN PHARMACEUTICALS CO.,LTD. OF CHIATAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP
No. 1099 Fuying Road, Jiangning High-tech Zone, jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211100 China

(72) **Nama Inventor :**
GUI, Zaizhi,CN
YU, Ding,CN
WANG, Xunqiang,CN
XIAO, Ting,CN
WANG, Liangliang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M
Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI ANTIBODI ANTI-TIM-3 DAN ZAT PENGHIPOMETILASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi dari suatu antibodi anti-TIM-3 dan suatu zat penghipometilasi. Disukai, zat pendemetisasi adalah azasitidina atau desitabina. Invensi ini lebih lanjut menyediakan suatu kit yang mengandung komposisi farmasi, penggunan komposisi farmasi dalam pembuatan suatu obat untuk mengobati tumor, dan suatu metode untuk mengobati tumor dengan komposisi farmasi tersebut.

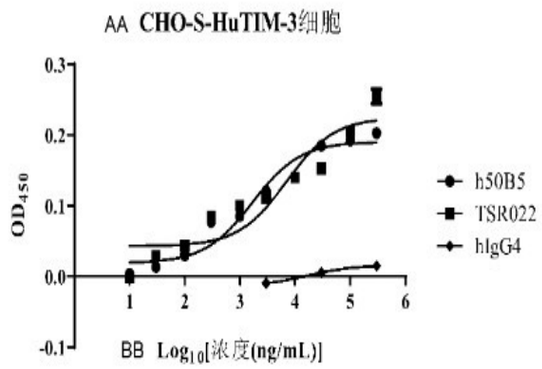


图 1

AA CHO-S-HuTIM-3 cell
BB Log10 [concentration (ng/mL)]

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07725 (13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/08,C 08J 5/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202308263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/147,994	10 Februari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Oktober 2024

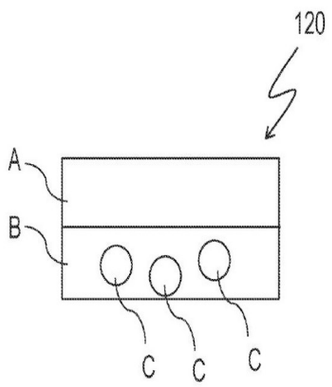
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Flex Films (USA) Inc.
1221 North Black Branch Road, Elizabethtown, Kentucky 42701 United States of America

(72) Nama Inventor :
SARGEANT, Steven,US
GOODMAN, Dakota,US
ORTIZ-GROB, David,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 : BENDA MULTILAPIS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan perwujudan-perwujudan dari benda-benda multilapis dan metode-metode produksi benda-benda multilapis. Benda-benda multilapis meliputi tumpukan (A—B)n dari n unit lapisan A—B, dimana n lebih besar dari atau sama dengan 64, setiap unit lapisan A—B mencakup lapisan nano pertama A dan lapisan nano kedua B yang melapisi lapisan nano pertama A. Lapisan nano pertama A unit-unit lapisan mencakup campuran heterogen. Lapisan nano kedua B unit-unit lapisan mencakup bahan homogen.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07673 (13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202402887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-162623	01 Oktober 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Oktober 2024

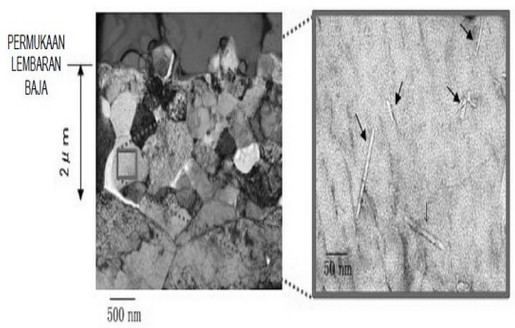
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) Nama Inventor :
MITSUNOBU, Takuya,JP
MATSUDA, Keitaro,JP
TAKEBAYASHI, 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 : LEMBARAN BAJA SEPUHAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja sepuhan berkekuatan tinggi yang memiliki ketahanan LME yang sangat baik, yaitu, lembaran baja sepuhan yang mencakup lembaran baja dan lapisan penyepuh yang mengandung Zn pada lembaran baja tersebut, dimana lembaran baja tersebut memiliki kekuatan tarik 780 MPa atau lebih, lembaran baja tersebut memiliki komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan %massa, C: 0,05 hingga 0,40%, Si: 0,2 hingga 3,0%, Mn: 0,1 hingga 5,0%, Al dapat larut: 0,4 hingga 1,50%, dan lain-lain serta memiliki sisa berupa Fe dan pengotor, dan, pada sebarang penampang melintang vertikal lembaran baja, fase ferit dengan diameter ekuivalen lingkaran sebesar 1 μm atau kurang terkandung di dalam daerah dari lapisan permukaan hingga kedalaman 2 μm dalam densitas jumlah 2 hingga 30/μm2 dan fase ferit meliputi oksida internal dengan diameter ekuivalen lingkaran 2 hingga 100 nm dalam densitas jumlah 3/μm2 atau lebih.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07751** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 68/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404241

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

(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, Yanhua,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGELOMPOKAN PAGING, PERANGKAT TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pengelompokan paging meliputi: mengirimkan informasi indikasi ke terminal, informasi indikasi menunjukkan mode pengelompokan paging terminal.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07687** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 28B 1/00,B 28B 17/00,B 33Y 50/02,B 33Y 10/00,B 33Y 50/00,G 06F 8/41,G 06F 30/20,G 06F 30/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403339

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210064872.9	20 Januari 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

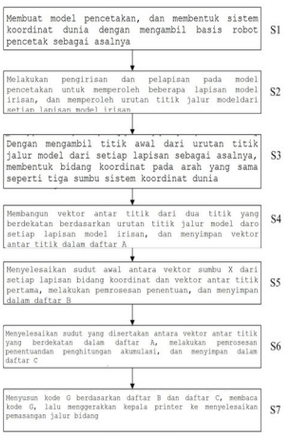
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CCCC FIRST HIGHWAY CONSULTANTS CO., LTD.
No.63, Keji 2nd Road, High-Tech Zone, Yanta District Xi'an, Shaanxi 710065 China

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Min,CN
BAI, Songlin,CN
TIAN, Guo,CN
ZHANG, Yuerong,CN
LIANG, Yishuang,CN
DOU, Yanning,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 PEMASANGAN JALUR BIDANG UNTUK PENCETAKAN BETON 3D

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem pemasangan jalur bidang untuk pencetakan beton 3D. Metodenya meliputi: menetapkan model pencetakan; melakukan pengirisan dan pelapisan sehingga diperoleh urutan titik jalur model setiap lapisan model irisan; menetapkan bidang koordinat dengan mengambil titik tolak sebagai titik asal; membangun vektor antar titik dari dua titik yang berdekatan, dan menyimpan vektor antar titik dalam daftar A; menyelesaikan sudut awal, melakukan pemrosesan penentuan, dan menyimpannya dalam daftar B; menyelesaikan sudut yang disertakan antara vektor-vektor antar titik yang berdekatan pada daftar A, melakukan proses penentuan dan penghitungan akumulasi, serta menyimpannya dalam daftar C; dan menyusun kode G berdasarkan daftar B dan daftar C, membaca kode G, lalu menggerakkan kepala printer untuk menyelesaikan pemasangan jalur bidang. Kecepatan pencetakan pemakaian dan kualitas kepala printer persegi panjang untuk pencetakan beton 3D dapat ditingkatkan, kekuatan ikatan antar lapisan ditingkatkan, dan ketinggian penumpukan satu lapis dari pencetakan terintegrasi dari anggota beton ditingkatkan secara efektif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07697** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/17,A 61K 35/16,A 61K 9/16,B 01D 1/18,C 07K 1/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303183

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/086,335	01 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0045 Japan

(72) **Nama Inventor :**
PATATANYAN, Zhorzh,US
MURTHY, Rohit,US
BADDOUR, Yasser,US
ZAYDENBERG, Alexander,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 :** PROSES FRAKSINASI PLASMA MENGGUNAKAN PLASMA MANUSIA KERING SEMPROT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode fraksionasi plasma manusia, dalam beberapa perwujudan, menggunakan prosedur fraksionasi Cohn. Perbaikan tersebut terdiri dari penggunaan plasma manusia kering semprot yang direkonstitusi aktif secara fisiologis sebagai material awal untuk prosedur fraksionasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07743** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/365,A 61P 17/10,A 61P 17/00,A 61Q 19/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403473

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/130878	16 November 2021	CN
22151254.4	13 Januari 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**
GU, Xuelan,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PERAWATAN KULIT

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu komposisi perawatan kulit yang menyediakan manfaat-manfaat antiinflamasi. Komposisi tersebut mencakup minyak biji kopi dan suatu asam lemak C8-C24 tersubstitusi-hidroksi yang adalah asam stearat 12-hidroksi, dimana rasio berat dari minyak biji kopi terhadap asam lemak C8-C24 tersubstitusi-hidroksi adalah 1:5 hingga 15:1.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07742 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 76/23,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407530

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20220100189	01 Maret 2022	GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Oktober 2024

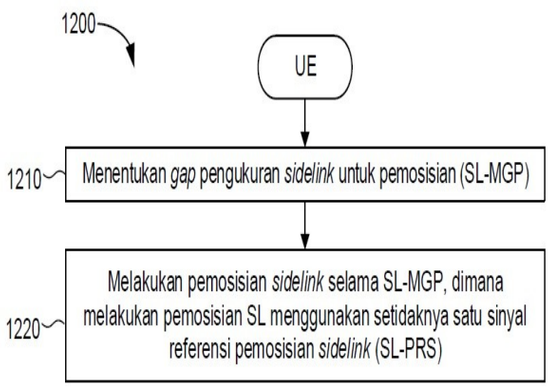
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) Nama Inventor :
YERRAMALLI, Srinivas,IN
ZHANG, Xiaoxia,CN
GUPTA, Piyush,IN
MANOLAKOS, Alexandros,GR
KUMAR, Mukesh,IN

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

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN SIDELINK DAN PEMROSESAN CELAH-CELAH UNTUK PEMOSISIAN

(57) Abstrak :
Yang diungkapkan adalah teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan gap pengukuran sidelink untuk pemosisian (SL-MGP). UE dapat melakukan pemosisian sidelink selama SL-MGP, dimana melakukan pemosisian SL mencakup mentransmisikan atau menerima setidaknya satu sinyal referensi pemosisian sidelink (SL-PRS). Dalam aspek lainnya, entitas jaringan, seperti stasiun basis atau server lokasi, dapat menerima, dari UE, informasi pertama yang mengindikasikan kemampuan pemrosesan SL-PRS dari UE. Entitas jaringan dapat menentukan SL-MGP berdasarkan setidaknya sebagian pada informasi pertama. Entitas jaringan dapat mengirim, ke UE, informasi kedua yang mengindikasikan SL-MGP.



GAMBAR 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07708** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 19/02,A 61P 17/00,C 07J 71/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309903

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/164,613	23 Maret 2021	US
63/260,451	20 Agustus 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

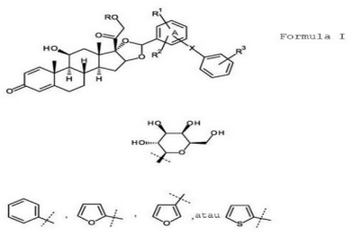
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
AHMED, Adel Ahmed Rashad,EG
CLAYTON, Joshua Ryan,US
LOPEZ, Jose Eduardo,US
MCMILLEN, William Thomas,US
STITES, Ryan Edward,US
WILSON, Takako,JP
WURST, Jacqueline Mary,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 :** AGONIS RESEPTOR GLUKOKORTIKOID

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa Formula I: dimana R adalah H atau R1 adalah H, halogen, alkil C1-C3, sikloalkil C3-C6, alkoksi C1-C3, alkenil C2-C3, OCF3, R2 adalah H, halogen, alkil C1-C3, alkoksi C1-C3, atau alkenil C2-C4; R3 adalah NH2, atau CH2NH2; dan X adalah O, OCH2, OCH2CH2, OCH(CH3), CH2O, SCH2, CH2S, CH2, NHCH2, CH2NH, N(CH3)CH2, CH2CH2, C≡C, atau ikatan, dimana X terhubung ke cincin fenil A pada posisi orto atau meta, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana senyawa Formula I, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi berguna untuk mengobati penyakit autoimun dan peradangan, seperti dermatitis atopik dan artritis reumatoid.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07741** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 11C 7/18,G 11C 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407529

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/654,295	10 Maret 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

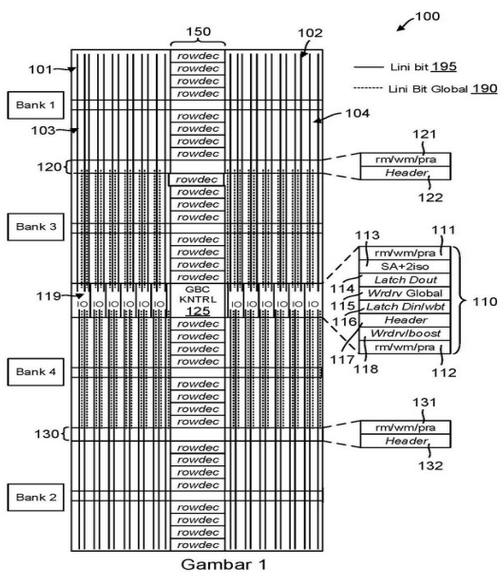
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RAJ, Pradeep,IN
SAHU, Rahul,IN
GUPTA, Sharad Kumar,IN
PATEL, Hemant,IN
SINGH, Diwakar,IN

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

(54) **Judul Invensi :** ARSITEKTUR SIRKUIT MEMORI DENGAN MULTIPLEKSI ANTARA BANK MEMORI

(57) **Abstrak :**
Satu implementasi meliputi memori akses acak (RAM) yang memiliki fungsionalitas multipleksi yang dibisukan. Sebagai contoh, RAM dapat diimplementasikan yang memiliki bank bagian luar pertama, bank bagian dalam pertama, bank bagian luar kedua, dan bank bagian dalam kedua, masing-masing yang dikopeling ke pengontrol. Sirkuit multipleksi untuk bank bagian luar dapat ditempatkan berdekatan dengan bank bagian luar dan jauh dari pengontrol, sedangkan sirkuit multipleksi untuk bank bagian dalam dapat ditempatkan di dalam atau berdekatan dengan pengontrol.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07733** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410547

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Maret 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

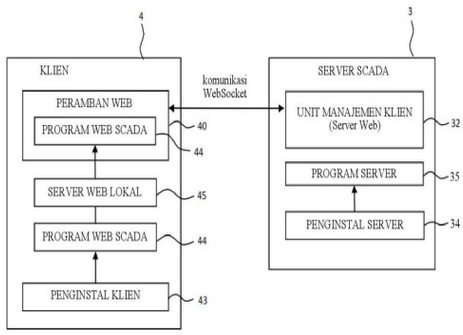
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION
3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHIMIZU, Ryo,JP
NOJIMA, Akira,JP
SHIMIZU, Nobuo,JP

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM HMI WEB SCADA

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem HMI web SCADA meliputi PLC, perangkat-perangkat klien HMI, dan suatu perangkat server SCADA yang terhubung satu sama lain melalui suatu jaringan komputer. Masing-masing PLC mentransmisikan data blok yang berhubungan dengan suatu grup perangkat lapangan yang menyusun suatu pabrik industri, ke perangkat server SCADA pada suatu periode yang tetap. Perangkat server SCADA meliputi suatu penggerak komunikasi yang dikonfigurasi untuk menerima data blok, dan suatu unit manajemen klien yang terhubung ke sejumlah perangkat klien HMI dalam hubungan satu-ke-satu dan dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi WebSocket dengan masing-masing perangkat klien HMI. Masing-masing perangkat klien HMI mengeksekusi suatu peramban web yang menampilkan suatu layar HMI di mana bagian-bagian yang mengindikasikan status-status dari pabrik industri disusun, dan memperbarui status-status dari bagian-bagian tersebut berdasarkan pada data sinyal yang diterima dari unit manajemen klien. Masing-masing perangkat klien HMI meliputi suatu penginstal klien untuk memasang suatu program web SCADA yang dimuat pada saat pengaktifan peramban web.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07679** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305899

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

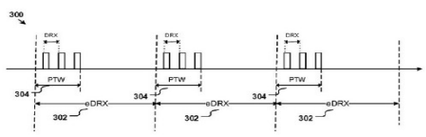
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
NIU, Li,CN
DAI, Bo,CN
SHA, Xiubin,CN
LU, Ting,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, ALAT, DAN SISTEM UNTUK PENGUKURAN SEL DALAM JARINGAN NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan pengukuran sel, pemilihan sel dan pemilihan ulang sel dalam jaringan komunikasi nirkabel. Dilakukan melalui suatu terminal nirkabel dalam suatu jaringan nirkabel, metode yang meliputi menentukan suatu ambang batas siklus penerimaan terputus yang diperpanjang (eDRX) terkait dengan suatu fungsi strata akses; menentukan suatu jendela waktu referensi; menentukan apakah siklus eDRX dari terminal nirkabel adalah lebih panjang daripada ambang batas siklus eDRX; dan sebagai tanggapan terhadap siklus eDRX yang lebih panjang daripada ambang batas siklus eDRX, mengkonfigurasi atau menjalankan fungsi terkait Access Stratum (AS, strata akses) dari terminal nirkabel.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07748** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24S 50/20,H 01L 31/18,H 02S 20/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213550

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

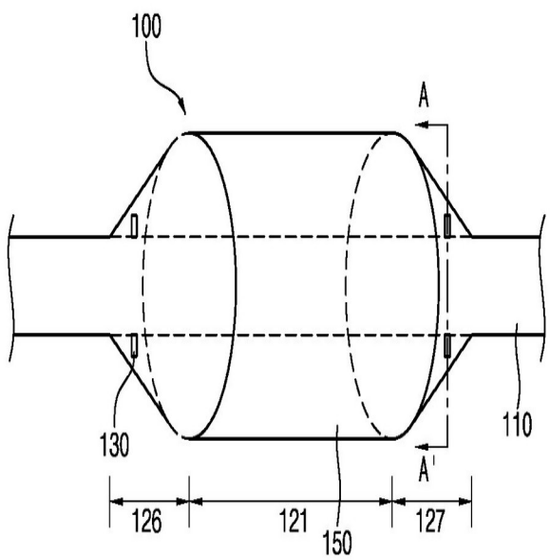
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SEGI SYNTHETIC ENVIRONMENT CO., LTD.
#403-4, 20, Palgwajeong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54886 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Jun,KR
YANG, Ki Hae,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Deny Wahyudi S.H
Ruko Hasan Village, Jalan H. Hasan No.11 A Lt.2 Kel. Baru, Kec. Pasar Rebo

(54) **Judul Invensi :** BENDA TERAPUNG DAN PLATFORM TERAPUNG TERMASUK YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
BENDA TERAPUNG DAN PLATFORM TERAPUNG TERMASUK YANG SAMA Perangkat fotovoltaik meliputi bagian alas (base), panel daya fotovoltaik yang ditempatkan di atas base untuk menghasilkan tenaga listrik menggunakan sinar matahari, dan sebuah reflektor yang dibentuk di permukaan atas base, yang disediakan untuk menampung air, dan memiliki satu alur penerima yang ditentukan oleh bagian dasar dan dinding samping yang memanjang dari bagian bawah sedemikian rupa sehingga sinar matahari dibiaskan sesuai dengan perbedaan indeks bias antara udara di luar alur penerima dan air yang ditampung di dalam alur penerima, dan akan dipantulkan ke permukaan bawah panel fotovoltaik melalui bagian bawah atau dinding samping. Dengan demikian, perangkat fotovoltaik dapat secara efektif mengumpulkan sinar matahari dari kedua sisi panel fotovoltaik untuk meningkatkan efisiensi pembangkit listrik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07660** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 25D 1/04,C 25D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303020

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0074190	17 Juni 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SK Nexilis Co., Ltd.
2, 3sandan 2-gil Buk-myeon Jeongeup-si, Jeollabuk-do 56137 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KO, Su Jeong,KR
KIM, Hye Won,KR
KIM, Dong Woo,KR

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT UNTUK MEMPRODUKSI FOIL TEMBAGA

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berkaitan dengan perangkat untuk memproduksi foil tembaga termasuk drum elektroda negatif dimana foil tembaga di elekrodepositkan dalam metode pelapisan listrik menggunakan elektrolit, pelat elektroda positif yang dihubungkan secara elektrik dengan drum elektroda negatif melalui elektrolit, badan elektroda positif yang dikonfigurasi untuk mendukung pelat elektroda positif, dan unit lilitan yang dikonfigurasi untuk melilitkan foil tembaga yang disuplai dari drum elektroda negatif, dimana pelat elektroda positif mencakup unit dasar yang digabungkan ke badan elektroda positif, unit penghubung pertama yang digabungkan ke badan elektroda positif untuk tumpang tindih dengan sebagian unit dasar, dan unit pengencang dasar yang menyambungkan unit dasar ke badan elektroda positif, unit penghubung pertama mencakup bagian penutup pertama yang ditempatkan untuk tumpang tindih dengan unit dasar dan bagian miring pertama yang memanjang menjadi miring sehubungan dengan bagian penutup pertama, dan bagian penutup pertama ditempatkan untuk menutup unit pengencang dasar di antara unit pengencang dasar dan drum elektroda negatif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07656** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/10,G 01S 5/02,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311335

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/168,195	30 Maret 2021	US
63/249,199	28 September 2021	US
63/257,213	19 Oktober 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

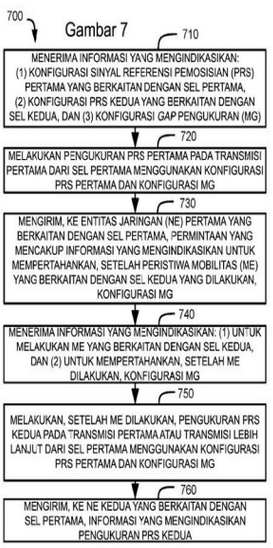
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RAO, Jaya,CA
HASEGAWA, Fumihiro,JP
HOANG, Tuong,VN
EL HAMSS, Aata,CA
LEE, Moon IL,KR
PELLETIER, Ghyslain,CA
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 DAN PERALATAN UNTUK MENDUKUNG KONTINUITAS LAYANAN PEMOSISIAN

(57) **Abstrak :**
Penjelasan berkaitan dengan metode dan peralatan untuk mendukung kontinuitas layanan pemosisian. Satu metode representatif mencakup menerima, dengan unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU), konfigurasi untuk mendukung kontinuitas layanan pemosisian selama serah terima. Sebagai tambahan metode juga mencakup mendukung, dengan WTRU, kontinuitas layanan pemosisian sesuai dengan konfigurasi setidaknya sebagian dengan menentukan satu atau lebih transmisi yang akan dilakukan. Metode juga mencakup membantu jaringan akses radio dengan serah terima tautan data dengan melakukan satu atau lebih transmisi sesuai dengan konfigurasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07653** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06N 3/18,D 06N 3/12,D 06N 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310695

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/178,199	22 April 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
O2 PARTNERS, LLC
417 West Street, Suite 105, Amherst, MA 01002 United States of America

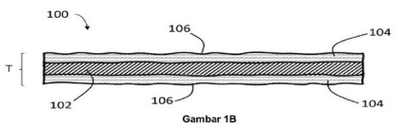
(72) **Nama Inventor :**
FALKEN, Robert,US

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN-BAHAN SEPERTI KULIT TEREKSTRUSI YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI, DAPAT DIKOMPOSKAN SECARA INDUSTRI, DAN/ATAU DAPAT DIDAUR ULANG

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu bahan kulit buatan yang dapat didaur ulang, atau dapat terurai secara hayati dan/atau dapat dikomposkan secara industri, dan metode-metode untuk membuat bahan tersebut. Pada beberapa perwujudan, suatu kulit buatan dari pengungkapan ini meliputi suatu bahan inti dan suatu lapisan polimer bagian luar yang ditempatkan pada sedikitnya satu permukaan dari bahan inti, dimana lapisan polimer bagian luar meliputi atau hanya terdiri atas satu atau lebih polimer turunan hayati. Pada perwujudan lebih lanjut, suatu kulit buatan dari pengungkapan ini meliputi suatu bahan inti dan suatu lapisan polimer bagian luar yang ditempatkan pada sedikitnya satu permukaan dari bahan inti, dimana sedikitnya lapisan polimer bagian luar meliputi atau hanya terdiri atas satu atau lebih polimer yang dapat didaur ulang.



Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07663** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/58**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302690

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211071536.3	02 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**

(1)	QIN, Cunpeng,CN	(2)	LI, Changdong ,CN
(3)	RUAN, Dingshan,CN	(4)	CHEN, Ruokui,CN
(5)	SHI, Zhenshuan,CN	(6)	QU, Zhong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Abdul Karim S.E., S.H.
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul Invensi :** BESI FOSFAT DAN PROSES SINTESIS, SISTEM DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan besi fosfat dan proses sintesis, sistem dan penerapannya. Proses sintesis besi fosfat meliputi langkah-langkah berikut: larutan logam dikenai operasi aliran searah dengan menggunakan air murni untuk menyesuaikan pH larutan logam untuk mendapatkan larutan logam yang akan diolah; larutan logam yang akan diolah dikenai operasi sintesis besi fosfat untuk mendapatkan sluri luapan pertama; sluri luapan pertama dikenai operasi konsentrasi dan ekstraksi padat untuk mendapatkan sluri pekat; sluri pekat dikenakan operasi sintesis besi fosfat dan operasi konsentrasi dan ekstraksi padat secara siklik dengan menggunakan larutan logam yang akan diolah untuk mendapatkan sluri pekat bersiklus, dimana ketika sluri pekat bersiklus dicampur dengan larutan logam untuk diolah, besi fosfat memiliki kandungan padat 250 g/L hingga 500 g/L dan ukuran partikel 10 μm hingga 20 μm; bahwa larutan logam dikenai operasi aliran searah dengan menggunakan air murni dihentikan; dan sluri pekat bersiklus dan larutan logam dikenakan operasi pengeringan dan dehidrasi untuk mendapatkan besi fosfat. Proses sintesis besi fosfat di atas dapat mencapai konsistensi besi fosfat yang relatif baik antara batch dan efisiensi produksi yang tinggi, sederhana dalam proses dan biaya yang relatif rendah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07749** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/48,A 24F 42/20,A 24F 40/10,A 24F 40/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215042

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
BE2021/5077	03 Februari 2021	BE
20176900.7	27 Mei 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

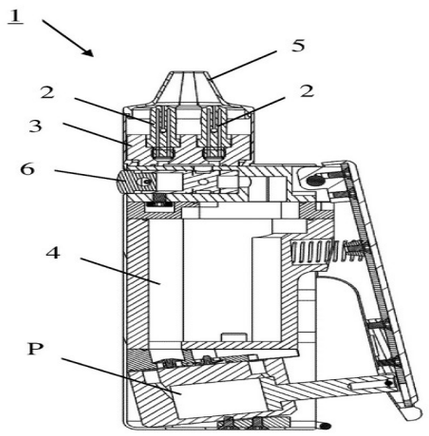
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JOOZEF
Avenue Jupiter, 147 1190 Forest Belgium

(72) **Nama Inventor :**
HARFOUCHE, Joseph,BE

(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 :** ALAT UNTUK MENGHIRUP SUATU ZAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan alat untuk menghirup zat (1), yang terdiri dari -alat penyemprot cairan dingin (2), -rakitan (E) yang terdiri dari alat penyemprot (2) dan tangki pertama (3) yang disusun untuk mengandung paling sedikit satu zat untuk dihirup dalam bentuk cair atau dalam larutan, alat penyemprot (2) berada dalam komunikasi fluida dengan tangki pertama (3), -tangki kedua (4) yang disusun untuk menampung gas bertekanan dan berada dalam komunikasi fluida dengan rakitan (E), -corong (5) dalam komunikasi cairan dengan outlet alat penyemprot (2), -pemicu (6) diatur untuk melepaskan sejumlah gas keluar dari tangki kedua (4) dan menuju rakitan (E), dan -pompa (P) yang diatur untuk menyedot, menyuntikkan, dan memampatkan udara ambien ke dalam tangki kedua (4).



GAMBAR 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07654** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311045

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/167,958	30 Maret 2021	US
63/249,678	29 September 2021	US
63/257,316	19 Oktober 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

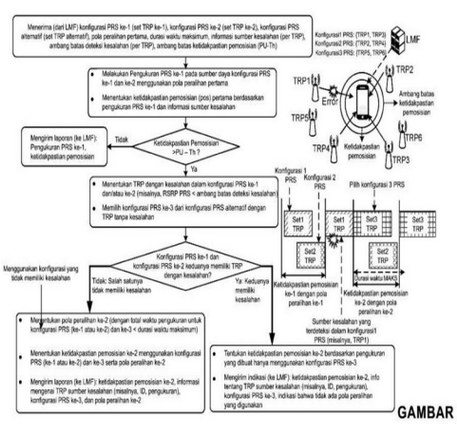
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RAO, Jaya,CA
HASEGAWA, Fumihiro,JP
HOANG, Tuong, Duc,VN
EL HAMSS, Aata,CA
LEE, Moon-il,KR
PELLETIER, Ghyslain,CA
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 :** PRESERVASI INTEGRITAS PEMOSISIAN YANG BERKAITAN DENGAN SISTEM NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dan metode mengenai preservasi integritas pemosisian yang berkaitan dengan sistem nirkabel diuraikan di sini. Dengan menggunakan beberapa konfigurasi dan/atau skema pemosisian (misalnya, konfigurasi/skema sinyal referensi pemosisian (PRS)), misalnya, berdasarkan pola peralihan, dapat memastikan integritas (misalnya, integritas yang memadai dan/atau kuat), sebagai contoh, jika kejadian kesalahan (misalnya, daya yang diterima sinyal referensi rendah, blokade PRS dari titik transmisi/penerimaan (TRP), dll.) memiliki durasi yang persisten. WTRU terdiri atas prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima subset pertama, kedua, dan ketiga dari informasi konfigurasi PRS, menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan informasi sumber kesalahan, pola peralihan pertama, dan ambang batas ketidakpastian pemosisian, melakukan set pertama dari pengukuran menggunakan pola peralihan pertama dan subset pertama dan kedua dari informasi konfigurasi PRS, menentukan ketidakpastian pemosisian pertama berdasarkan set pertama dari pengukuran dan informasi sumber kesalahan, dan mengirim indikasi yang mengindikasikan informasi pengukuran dan informasi ketidakpastian pemosisian.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07710** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/1761,A 61K 31/137,A 61K 48/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310343

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/161,347	15 Maret 2021	US
63/266,572	09 Januari 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

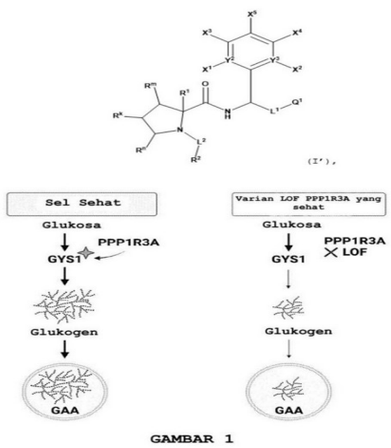
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAZE THERAPEUTICS, INC.
171 Oyster Point Blvd, Suite 300, South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MORGANS JR., David John,US
MELLEM, Kevin,US
POWERS, Hannah L.,US
LEE, Patrick Sang Tae,US
WON, Walter,US
SINZ, Christopher Joseph,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 DARI SINTASE GLIKOGEN 1 (GYS1) DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah senyawa-senyawa dari formula (I'): atau suatu stereoisomer atau tautomer darinya, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi dari hal-hal tersebut di atas, di mana Y2, Y3, L1, L2, X1, X2, X3, X4, X5, Q1, R1, R2, Rk, Rm, dan Rn sebagaimana didefinisikan di tempat lain di sini. Juga disediakan di sini adalah metode pembuatan senyawa-senyawa dari formula (F). Juga disediakan di sini adalah metode penghambatan GYS1 dan metode pengobatan penyakit, gangguan, atau kondisi termediasi GYS1 pada individu yang membutuhkannya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07659** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 30/14,B 63B 22/16,C 04B 111/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303017

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 April 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Taufik Dwicahyono
Jl. Purwakarta No. 6, RT/RW: 008/005, Kel: Menteng, Kec: Menteng Jakarta Pusat, DKI Jakarta Indonesia

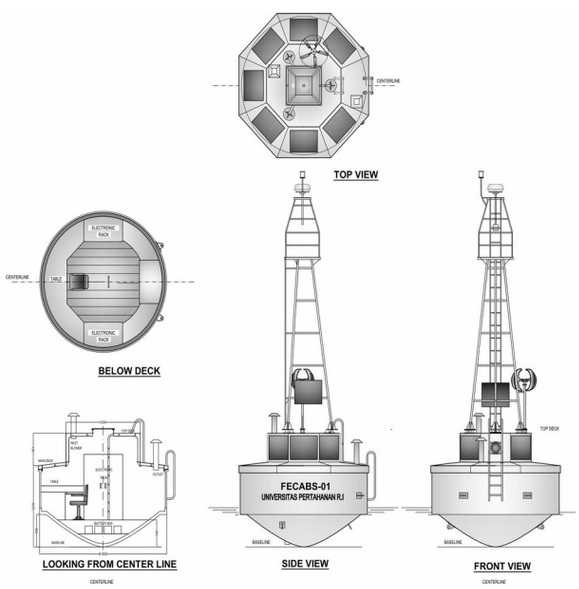
(72) **Nama Inventor :**
Taufik Dwicahyono,ID
Amarulla Octavian,ID
Romie Oktovianus Bura,ID
Gamantyo Hendrantoro,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Sistem Pelampung Ferosemen Secara Otonom

(57) **Abstrak :**

Abstrak SISTEM PELAMPUNG FEROSEMEN SECARA OTONOM Invensi ini mengenai Sistem Pelampung Ferosemen Secara Otonom 5 lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sebuah sistem teknologi pertahanan berupa buoy yang tersusun atas bagian hull dari material ferrocement, bagian suprastruktur dari material struktur aluminium dan dilengkapi tiang MAST sebagai platform sensor seperti radar, AIS, sonar, GPS pendukung lainnya seperti 10 radio, kamera, instrument cuaca dan sebagainya. Sistem Pelampung Ferosemen Secara Otonom juga memiliki sumber daya energi yang berasal dari Panel Surya dan Wind Turbine, sehingga mampu berjalan selama 24 jam. Sistem ini memiliki fungsi sebagai alat untuk mengumpulkan data tentang lokasi dan posisi kapal sehingga dapat 15 dilihat apakah sesuai dengan jalur pelayaran yang telah ditetapkan. Sistem ini, dijalankan dengan menghidupkan panel listrik yang memiliki sumber energi dari panel surya dan wind turbine, sistem berjalan dengan merekam dan menyimpan data dari sensor radar, AIS, sonar, GPS, dan sensor pendukung lainnya dengan 20 menangkap objek ancaman berupa kapal permukaan dan kapal selam. Sistem ini memiliki spesifikasi sistem panjang keseluruhan 4 m, lebar keseluruhan 4 m, tinggi keseluruhan 3,15 m, sarat air 1,1 m, solar panel 17 x 80 WP, wind turbine 2 x 300 W.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07726** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/04,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 14/71,C 07K 14/495,C 07K 16/28,C 07K 16/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308473

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/149,628	15 Februari 2021	US
63/306,836	04 Februari 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Oktober 2024

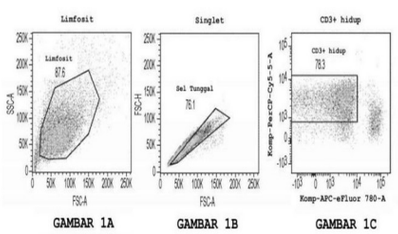
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KUHN, Chantal,US
SHAPIRO, Gary,US

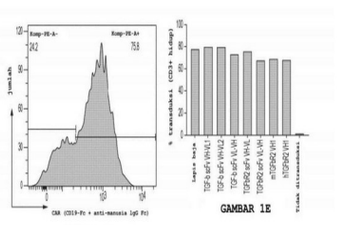
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE TERAPI SEL UNTUK MEMODULASI PENSINYALAN TGF-B

(57) **Abstrak :**
Metode penggunaan polipeptida untuk memodulasi pensinyalan faktor pertumbuhan transformasi-β (TGFβ) (misalnya, reseptor TGFβ, antibodi atau fragmen pengikat antigen darinya yang secara spesifik mengikat TGFβ atau reseptor TGFβ) disediakan. Komposisi yang terdiri dari antibodi atau fragmen darinya dan metode penggunaannya untuk pengobatan penyakit yang melibatkan aktivitas TGFβ disediakan. Asam nukleat, vektor ekspresi rekombinan, sel inang, fragmen pengikat antigen, dan komposisi farmasi yang terdiri dari zat pengikat antigen ini dan fragmen darinya juga diungkapkan. Invensi ini juga menyediakan metode terapeutik untuk menggunakan modulator pensinyalan TGFβ yang disediakan di sini.



GAMBAR 1A GAMBAR 1B GAMBAR 1C



GAMBAR 1D GAMBAR 1E

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07709** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 29/74,C 01B 39/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310013

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/214,782	26 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHEVRON U.S.A. INC.
6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
OJO, Adeola Florence,US
ZHANG, Yihua,CN
LEI, Guan-Dao,US
LACHEEN, Howard S.,US

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

(54) **Judul Invensi :** SARINGAN MOLEKULER SSZ-92, KATALIS, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan famili dari saringan molekuler kristalin baru yang diberi nama SSZ-92. Saringan molekuler SSZ-92 secara struktural mirip dengan saringan yang termasuk dalam famili saringan molekuler ZSM-48 dan dicirikan memiliki magnesium.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07712** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/87,C 12N 9/22,C 12N 15/113**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312023

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/174,468	13 April 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARSENAL BIOSCIENCES, INC.
329 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080 United States of America

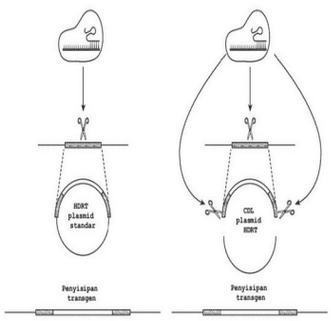
(72) **Nama Inventor :**

COOPER, Aaron,US
HSU, Pei-Ken,US
MOOT, Robert,US
TRUONG, Annie,US
GARDNER, Thomas,US
HSU, Brian,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 :** PERSAMBUNGAN AKHIR TERMEDIASI HOMOLOGI NON-VIRUS

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah komposisi-komposisi dan metode-metode untuk menghasilkan sel-sel yang direkayasa secara genetik, seperti sel T, dengan penyisipan dari suatu kaset pada suatu lokus genom yang ditentukan. Metode-metode penggunaan sel-sel yang direkayasa secara genetik untuk mengobati atau mencegah suatu penyakit pada suatu subjek juga disediakan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07655** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311115

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2027893	31 Maret 2021	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MERUS N.V.
Uppsalalaan 17, 3rd & 4th Floor, 3584 CT Utrecht Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
PLYTE, Simon Edward,GB
MAYES, Patrick,US
NASTRI, Horacio G.,US
STEWART, Shaun M.,US

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

(54) **Judul Invensi :** MOIETAS PENGIKAT MULTISPESIFIK YANG MENCAKUP DOMAIN-DOMAIN PENGIKAT PD-1 BARU

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan moietas pengikat multispesifik yang mencakup domain-domain pengikat PD-1 baru yang memiliki suatu afinitas pengikatan yang lebih tinggi untuk PD-1 manusia daripada suatu domain pengikat PD-1 referensi. Moietas pengikat multispesifik tersebut lebih lanjut menyediakan suatu potensi yang sebanding, atau sama atau lebih tinggi dalam memblokir pengikatan ligan pada PD-1 manusia daripada suatu antibodi PD-1 referensi. Pengungkapan ini khususnya berkaitan dengan moietas pengikat multispesifik yang mencakup suatu domain pengikat PD-1 baru dan suatu domain pengikat LAG-3. Juga disediakan suatu metode untuk mengobati suatu penyakit, khususnya suatu penyakit yang terkait dengan suatu sistem imun tertekan, seperti kanker, dengan suatu moietas pengikat multispesifik dari pengungkapan ini. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu vektor dan sel yang mencakup asam nukleat-asam nukleat yang mengenkodekan suatu domain pengikat PD-1 baru dan suatu domain pengikat LAG-3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07713** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312783

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Oktober 2024

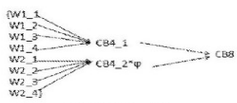
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
MEI, Meng,CN
JIANG, Chuangxin,CN
GAO, Bo,CN
LU, Zhaohua,CN
YAO, Ke,CN
ZHANG, Yang,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 UNTUK KONFIGURASI DAN INDIKASI CODEBOOK

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari suatu sistem (100, 200), peranti, dan metode (500) untuk mengonfigurasi dan menunjukkan suatu codebook diungkapkan. Dalam beberapa aspek, suatu peranti komunikasi nirkabel dapat menerima dari suatu simpul komunikasi nirkabel, suatu pensinyalan, pensinyalan yang menunjukkan untuk menggunakan setidaknya dua faktor terkait codebook untuk menghasilkan codebook pertama untuk setidaknya 4 porta antena (510). Peranti komunikasi nirkabel dapat menghasilkan codebook pertama menggunakan setidaknya dua faktor terkait codebook (520).



GAMBAR 4B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07661** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/45,C 01B 32/05,H 01M 4/58,H 01M 10/0525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302711

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211038312.2	29 Agustus 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2024

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

(72) **Nama Inventor :**

(1)	QIN, Cunpeng,CN	(2)	LI, Changdong,CN
(3)	RUAN, Dingshan,CN	(4)	CHEN, Ruokui,CN
(5)	SHI, Zhenshuan,CN	(6)	REN, Xiang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Abdul Karim S.E., S.H.
Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul Invensi :** LITIUM BESI FOSFAT YANG DIDOPING, METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan litium besi fosfat yang didoping, suatu metode pembuatan untuk itu, dan penggunaan daripadanya, yang berhubungan dengan bidang teknik dari bahan-bahan baterai. Metode pembuatan untuk litium besi fosfat yang didoping meliputi: dengan suatu bijih yang mengandung besi dan suatu unsur doping sebagai bahan baku, membuat dua prekursor yang didoping dengan rasio doping yang berbeda dan ukuran partikel yang berbeda dan kemudian melakukan gradasi berdasarkan pada ukuran partikel dan unsur untuk memperoleh litium besi fosfat yang didoping dengan kerapatan pemadatan tinggi dan kerapatan energi tinggi. Litium besi fosfat yang didoping dibuat dengan metode yang memiliki distribusi partikel yang seragam, suatu rasio stoikiometrik yang stabil dari Fe terhadap M, suatu kerapatan pemadatan tinggi, suatu kerapatan energi tinggi, dan konduktivitas listrik yang baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2024/07638** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 05F 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206985

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ISARU TEKNOLOGI NUSANTARA
Jl Penyabangan 12 Indonesia

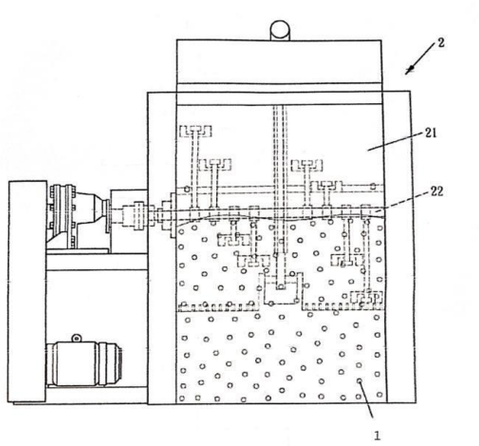
(72) **Nama Inventor :**
Wu, Wen Ho,TW
Wu, Yao Yu,TW

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

(54) **Judul Invensi :** Metode Fermentasi Cepat Bahan Organik

(57) **Abstrak :**

M ETODE FERMENTASI CEPAT BAHAN ORGANIK Invensi ini berhubungan dengan Metode Fermentasi Cepat Bahan Organik dengan mempergunakan enzim katalis dan deodoran dengan cara pemrosesan yang disederhanakan, sehingga dapat menghemat waktu dan menurunkan biaya pemrosesan. Bahan organik seperti kotoran hewan, sampah dapur, sisa sayuran dan tanaman, lumpur organik dan lain-lain, dapat dipergunakan salah satu atau kombinasi sebagai bahan baku. Bahan baku beserta enzim katalis dan deodoran sesuai rasio tertentu dimasukkan ke dalam ruang reaksi mesin fermentasi yang bekerja mencacah dan mengaduk secara terus menerus pada suhu kerja 60-80oC selama 60-120 menit. Produk akhir dapat berupa pupuk organik, tanah yang dapat diolah, pakan ternak, atau lainnya.



GAMBAR 1: Mesin fermentasi

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07637** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301075

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Austindo Nusantara Jaya Tbk
Menara BTPN Lantai 40, Jl. Dr. Ide Agung Gde Agung, Kav.5.5-5.6, Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Jajang Supriatna,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) **Judul Invensi :** PUPUK BIOORGANIK KOMPOS BERSERAT YANG DISEMPURNAKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai pupuk bioorganik kompos berserat berbahan organik limbah padat dan limbah cair pabrik kelapa sawit yang disempurnakan, yang dibuat khusus dengan pengaya mikroba menguntungkan agar berfungsi sebagai pupuk organik untuk sumber nutrisi tanah dan tanaman, sebagai media agen hayati pengendalian hama dan penyakit, memperbaiki kesehatan tanah dan kesehatan tanaman, bersifat tersedia terkendali sampai 12 bulan, berbentuk serat kasar yang dapat berasosiasi dengan biomassa akar aktif. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan kebutuhan pupuk bioorganik kompos bagi petani, industri pertanian dan perkebunan, masyarakat umum, yang mengandung komposisi lengkap dan bersifat hayati, selain sebagai penyedia nutrisi tanaman, juga sebagai pembenah tanah untuk memperbaiki kesehatan tanah, yang bersifat pelepasan terkendali, dan dapat menyediakan nutrisi selama 12 bulan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/07636** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 77/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301074

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Februari 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Oktober 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Austindo Nusantara Jaya Tbk
Menara BTPN Lantai 40, Jl. Dr. Ide Agung Gde Agung, Kav.5.5-5.6, Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Jajang Supriatna,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) **Judul Invensi :** KARUNG BERBAHAN ALAMI BERKEMAMPUAN TERURAI YANG DISEMPURNAKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu karung berbahan alami berkemampuan terurai dalam penerapan pupuk organik berserat. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu teknologi untuk penerapan pupuk organik berserat dengan karung berbahan alami berkemampuan terurai yang memiliki desain khusus, tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menyediakan teknologi aplikasi pupuk bioorganik berserat yang murah, mudah pengaplikasiaannya, dapat mempertahankan kelembaban produk pupuk bioorganik berserat, menjadikan pupuk bioorganik berserat bersifat sebagai penyedia nutrisi tanaman secara pelepasan terkendali, tidak mudah tercuci, tidak mudah kering, dapat dikolonisasi oleh akar tanaman, produk pupuk bioorganik berserat dapat bertahan secara pelepasan terkendali sebagai penyedia nutrisi tanaman sampai 2 tahun, yang dicirikan terdiri dari: ukuran volume 25 kg, panjang 50 cm x lebar 20 cm x tinggi 80 cm, tebal 33 gram/m2, berat 40 gram/potong berbahan polipropilen bukan tenunan, dicampur dengan oksium 5% , dan ukuran pori 80 mesh.