

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 861/VII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
15 Juli 2024 s/d 19 Juli 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 19 Juli 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 861 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 861 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 : 2024/05616

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/571,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206955

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juni 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT CENTURY BATTERIES INDONESIA
Kawasan Industri Mitra, Jl. Mitra Raya Selatan I Blok E/
No.17-18, DesanParungmulya, Karawang, Parungmulya, Kec.
Ciampel, Karawang, Jawa Barat Indonesia

(72) Nama Inventor :
Nukki Kristian,ID
Ahmad Syafiq,ID

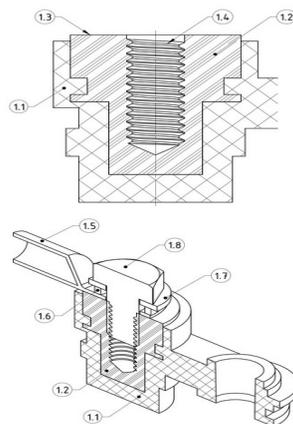
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : MUR TANAM TAHAN ASAM PADA BATERAI TIMBAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai komponen utama baterai yang berfungsi sebagai kutub beda potensial pada baterai. Kutub tipe ulir tahan asam pada baterai timbal ini terdiri dari bagian Badan Kutub (2.1) yang mempunyai sifat tahan asam dan dapat menghantarkan arus listrik dengan sangat baik, dan Mur Tanam (2.2) mempunyai sifat mekanik yang kuat untuk dibentuk struktur ulir dan juga tahan asam. Skun (2.5) kontak langsung dengan Bagian Kontak Listrik (2.3) di Badan Kutub (2.1) berbahan timbal yang tahan asam sehingga tidak lagi memerlukan pelapisan khusus seperti lapisan perak atau emas. Mur Tanam (2.2) dibuat dari material logam keras lainnya yang tahan asam,contohnya: baja tahan karat. Mur Tanam (2.2) dibentuk Ulir (2.4) pada bagian sisi dalamnya untuk sebagai pengait pengikat Baut (2.8).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05568

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 31/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202201203

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911028780	17 Juli 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION (DRDO)
Ministry of Defence, Government of India, Room No. 348,
B – Wing, DRDO Bhawan, Rajaji Marg, New Delhi - 110011
(IN) India

(72) Nama Inventor :

CHOUDHARY, Virendra Singh,IN
NAGESH, Kachigere Shankaraiah,IN
KUMAR, K S Anand,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KATUP HIDROLIK TIGA ARAH YANG DIOPERASIKAN SOLENOID

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan katup hidraulik dua posisi yang digerakkan secara elektrik, tiga arah, yang menggabungkan redundansi listrik untuk operasinya. Perwujudan yang diungkapkan terdiri dari tiga set port yaitu port tekanan (P), port kontrol (C), dan port kembali (R) di mana port kontrol (C) dan port kembali (R) tetap saling berhubungan di bawah pengaruh pegas dan kapan pun keduanya gulungan katup tersebut tidak diberi energi listrik. Setelah energi salah satu kumparan redundan, port tekanan (P) dan port kontrol (C) saling berhubungan dengan port kembali (R) terisolasi. Komunikasi berbagai saluran fluida (P, R, C) dilakukan dengan menggunakan bola bolak-balik (12), secara selektif menutupi dan membuka saluran fluida yang dibuat di dalam dudukan katup (9) dan dudukan kembali (13).

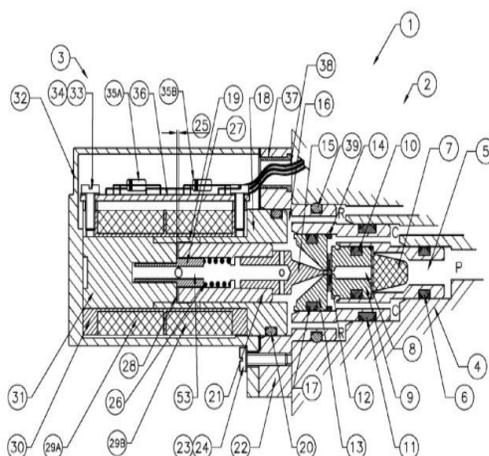


Figure 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05607

(13) A

(51) I.P.C : H 02G 1/08,H 02G 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202205227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10201910354S	06 November 2019	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POWER WORKS PTE LTD
60 Benoi Road, #01-01 Singapore S629906 Singapore

(72) Nama Inventor :

TAN, Poh Soon,SG
WONG, Co Ying,SG

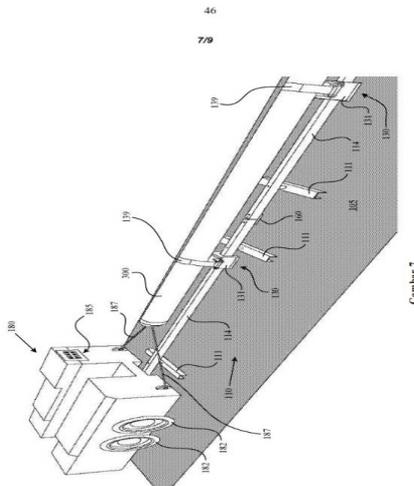
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM UNTUK MEMUDAHKAN PENGIRIMAN, PENEMPATAN, DAN/ATAU PEMASANGAN KABEL

(57) Abstrak :

Suatu sistem penempatan kabel meliputi suatu lintasan rel tunggal horizontal khusus dan modular yang dinaikkan menjauh dari suatu permukaan lantai; sejumlah kereta yang dapat dipindahkan secara dapat digeser sepanjang lintasan, dimana masing-masing dikonfigurasi untuk menopang dan menahan secara aman suatu bagian terpilih dari suatu kabel; dan suatu lokomotif yang dapat dipasang atau dipasang ke suatu ujung dari kabel sedemikian sehingga gerakan dari lokomotif tersebut menarik kereta dan karena itu menarik kabel sepanjang lintasan tersebut. Suatu struktur lereng yang dipasang atau dapat dipasang ke lokomotif memberikan suatu lintasan condong miring. Bagian-bagian dari kabel secara progresif dapat menempuh perjalanan dan/atau dipandu ke atas atau ke atas dan ke samping sepanjang jalur miring begitu lokomotif bergerak ke arah bagian-bagian kabel yang lain yang dekat dengan ujung bawah dari jalur miring yang belum ditempuh sepanjang jalur miring tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05615

(13) A

(51) I.P.C : F 26B 19/00,F 26B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207605

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juli 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) Nama Inventor :

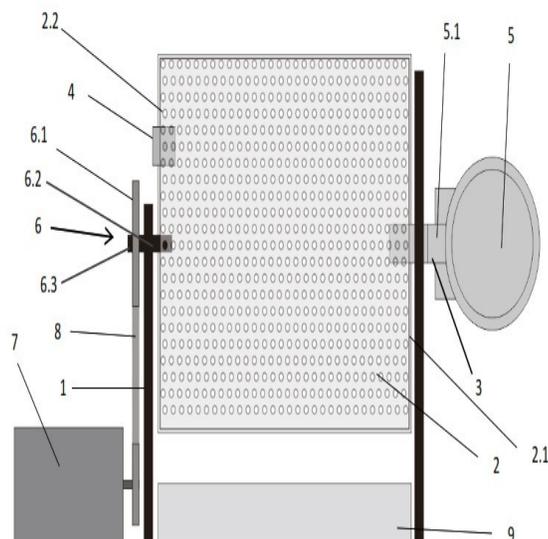
Endang Baliarti, ID
Wiratni, ID
Hamdani Maulana, ID
Lisendra Marbelia, ID
Daniel Tanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PENGERING CAMPURAN LUMPUR SAWIT

(57) Abstrak :

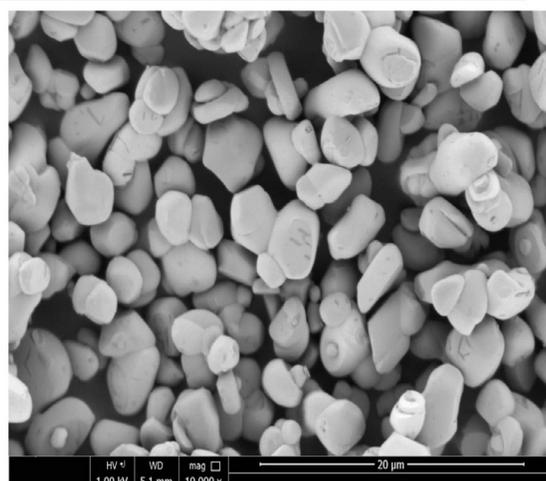
Invensi ini berhubungan dengan alat yang dapat membantu proses pengeringan campuran lumpur sawit yang kemudian hasil pengeringan dapat digunakan sebagai bahan pakan ternak. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya keterbatasan alat untuk mengeringkan campuran lumpur sawit yang merupakan limbah dalam pengolahan minyak kelapa sawit. Mesin Pengering Campuran Lumpur Sawit terdiri dari a. drum rotasi, b. mesin penggerak, c. blower pengalir udara, dan d. pemanas, yang dicirikan dengan kemampuan mengeringkan campuran lumpur sawit dengan kandungan kadar air yang tinggi (lebih dari 75%) hingga menjadi bahan kering dengan kadar air kurang dari 5% sehingga dapat digunakan sebagai bahan pakan untuk ternak. Dari uraian diatas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi pengelola pabrik pengolah minyak kelapa sawit dan peternak sapi karena secara praktis dan efisien mesin ini mampu mengeringkan campuran lumpur sawit yang selama ini menjadi limbah pengolahan minyak kelapa sawit. Produk hasil pengeringan berupa lumpur sawit kering yang dapat digunakan sebagai bahan pakan ternak karena mengandung kadar air rendah dan protein kasar yang tinggi. Invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada mesin pengering campuran lumpur sawit.



(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05619		
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 4/131,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208085		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022			Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN	
	202210549549.0	20 Mei 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA	
(54)	Judul	BAHAN KATODE LITIUUM KOBALT OKSIDA (LCO) YANG DIDOPING TEMBAGA DENGAN KAPASITAS			
	Invensi :	TINGGI, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan katode litium kobalt oksida (LCO) yang didoping tembaga dengan kapasitas tinggi, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut: (1) mencampur larutan garam kobalt-tembaga yang dapat larut, larutan garam yodium, zat pengendap, dan zat pengompleks dengan larutan basa alkali untuk memungkinkan reaksi untuk memperoleh campuran; (2) mengenakan campuran yang diperoleh pada langkah (1) dengan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh endapan; dan (3) mencampur endapan yang diperoleh pada langkah (2) dengan sumber litium, dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan kalsinasi dalam atmosfer pelindung dan kemudian pengawetan termal dalam gas pengoksidasi untuk memperoleh bahan katode litium kobalt oksida (LCO) yang didoping tembaga. Bahan katode yang dibuat dengan metode pembuatan memiliki kinerja siklus dan kapasitas pengosongan yang menonjol.

1/1

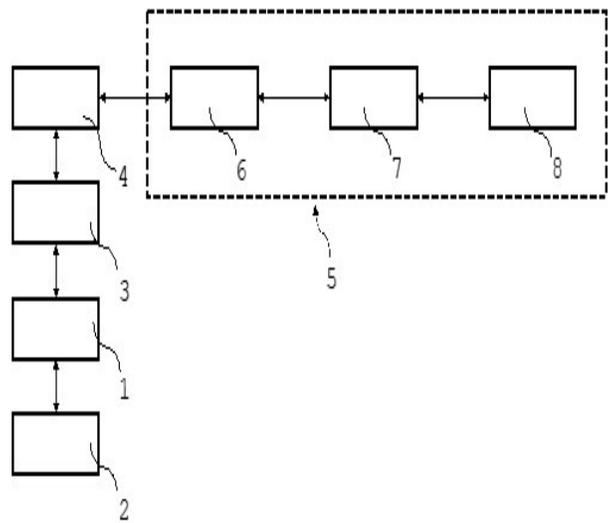


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05617	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 13/04,G 06N 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206735	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		PT. PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Henry Pariaman,ID Tovi Hardanto,ID Mudiman,ID Arief Rachman,ID Dimas Pramesti,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PENGOPTIMAL SOOTBLOWER YANG DILENGKAPI DENGAN PERANGKAT KOMUNIKASI
Invensi : PLATFORM TERBUKA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengoptimal sootblower, lebih khususnya sistem pengoptimal sootblower yang dilengkapi dengan perangkat komunikasi platform terbuka. Perangkat komunikasi platform terbuka berfungsi sebagai penjembaran komunikasi antara satu perangkat dengan perangkat lain. Pada invensi ini perangkat komunikasi platform terbuka digunakan agar sistem pengoptimal sootblower dapat diakses menggunakan server web. Pengendali sistem terdiri dari klien pengendali logika komputer yang dapat dikendalikan yang berfungsi membaca dan menulis data sensor dari mesin operasional sootblowing. Mesin operasional sootblowing berfungsi membaca dan menulis data sensor serta memperoleh masukan dari komputer yang berisi aturan-aturan berbasis pengetahuan. pengendali sistem terdiri dari klien pengendali logika komputer yang dapat dikendalikan yang berfungsi membaca dan menulis data sensor dari mesin operasional sootblowing. Mesin operasional sootblowing berfungsi membaca dan menulis data sensor serta memperoleh masukan dari komputer yang berisi aturan-aturan berbasis pengetahuan. Sistem pada invensi ini bekerja sesuai kumpulan aturan yang telah didefinisikan di dalam sebuah komputer.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05566

(13) A

(51) I.P.C : A 42B 3/04,B 60Q 1/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202200022

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/856,222 03 Juni 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THIRD EYE DESIGN, INC.
15 Schoen Place Pittsford, New York 14534 United States of America

(72) Nama Inventor :

WERNER, David R.,US
ZIMA, David,US

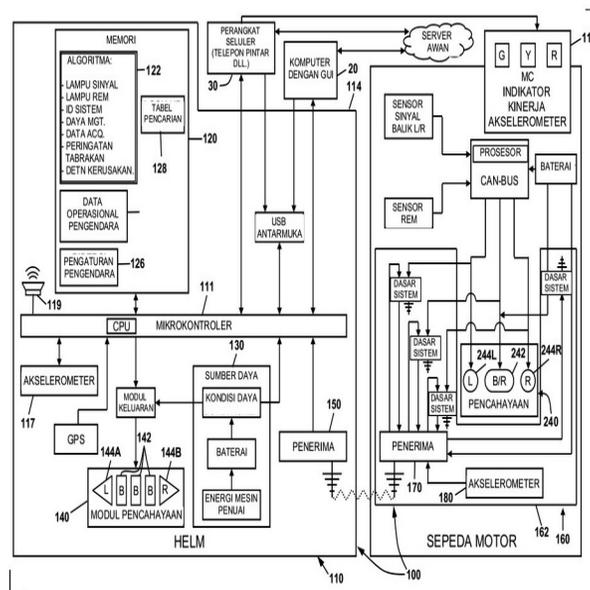
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENCAHAYAAN JARAK JAUH DAN METODE-METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencahayaan tambahan untuk helm yang dapat dioperasikan dengan sistem pencahayaan kendaraan yang terdiri dari lampu rem kendaraan, terdiri dari bagian helm dan bagian kendaraan. Bagian helm terdiri dari unit pencahayaan helm, mikrokontroler yang berkomunikasi dengan lampu rem helm, dan pemancar-penerima helm yang berkomunikasi dengan mikrokontroler. Bagian kendaraan terdiri dari penyangga bodi, pemancar-penerima kendaraan, dan akselerometer yang digabungkan ke bodi penyangga dan berkomunikasi dengan mikrokontroler. Mikrokontroler diprogram dengan algoritma sedemikian rupa sehingga mikrokontroler menerima sinyal yang menunjukkan posisi relatif akselerometer, menentukan kemampuan kinerja akselerometer dalam mendeteksi akselerasi kendaraan terhadap Bumi berdasarkan sinyal yang menunjukkan posisi akselerometer, dan menyajikan indikasi kemampuan kinerja akselerometer.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05798

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/533,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202400786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-159620	29 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SAKUMA, Kaoru,JP
KOSAKA, Shoshi,JP
YAMAMOTO, Junko,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

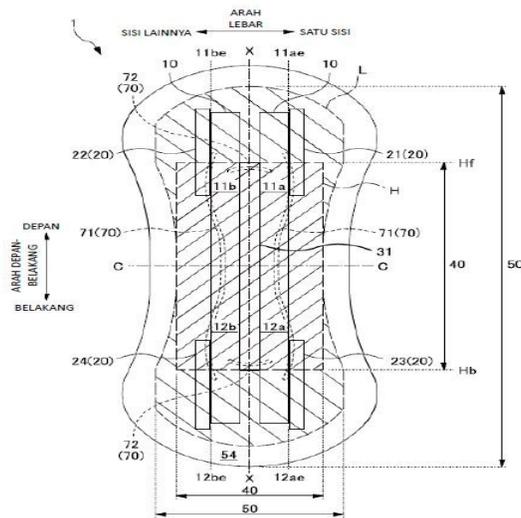
(54) Judul

Invensi :

BENDA PENYERAP DAN KEMASAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap dimana: suatu penyerap disediakan dengan suatu daerah kekakuan tinggi dan suatu daerah kekakuan rendah, sementara memiliki suatu daerah perekat pertama dan suatu daerah perekat kedua; daerah perekat pertama tersebut mencakup suatu porsi perekat kesebelas pada sisi depan; daerah perekat kedua tersebut mencakup suatu porsi perekat kedua puluh satu pada sisi depan dan pada satu sisi dari pusat dalam arah lebar; ketika dipandang dari atas, porsi perekat kesebelas tersebut memiliki suatu porsi yang bertumpang-tindih dengan daerah kekakuan tinggi, sementara porsi perekat kedua puluh satu tersebut memiliki suatu porsi yang bertumpang-tindih dengan daerah kekakuan rendah; suatu porsi bukan-perekat disediakan dalam suatu porsi yang bertumpang-tindih dengan daerah kekakuan tinggi; porsi bukan-perekat tersebut diapit di antara porsi-porsi dimana porsi perekat kesebelas dan daerah kekakuan tinggi bertumpang-tindih satu sama lain dalam arah lebar; dan pada satu sisi dalam arah lebar, tepi sisi dari porsi perekat kedua puluh satu pada satu sisi dalam arah lebar tersebut diposisikan di sisi-luar tepi sisi dari porsi dari porsi perekat kesebelas yang bertumpang-tindih dengan daerah kekakuan tinggi pada satu sisi dalam arah lebar.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05793

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/522,H 01L 49/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401883

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/470,274	09 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 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 :

John Jianhong ZHU,US
Lixin GE,SG
Giridhar NALLAPATI,IN

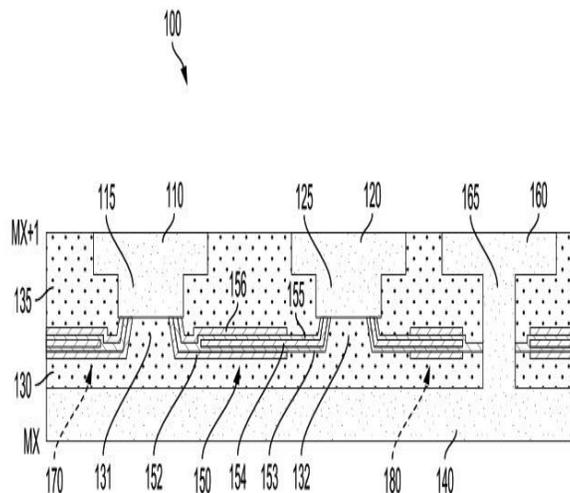
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ISOLATOR LOGAM KAPASITOR LOGAM DENGAN KONTAK ATAS

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah contoh suatu peranti dan metode pembuatan suatu alat termasuk kontak atas pertama, kontak atas kedua, bersebelahan dengan kontak atas pertama, suatu mesa pertama terletak di bawah kontak atas pertama dan mesa kedua terletak di bawah kontak atas kedua. Pelat pertama kapasitor logam-isolator-logam (MIM) ditempatkan di bawah kontak atas pertama dan digabungkan secara elektrik ke kontak atas pertama. Isolator pertama dari kapasitor MIM ditempatkan pada pelat pertama. Pelat kedua dari kapasitor MIM ditempatkan pada isolator pertama dan digabungkan secara elektrik ke kontak atas kedua. Isolator kedua dari kapasitor MIM ditempatkan pada pelat kedua. Pelat ketiga dari kapasitor MIM ditempatkan pada isolator kedua dan digabungkan secara elektrik ke kontak atas pertama.



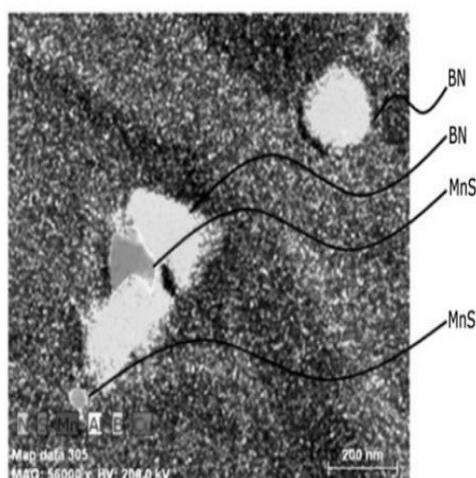
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05728	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 47/02,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		(72) Nama Inventor : LEE, Byoung Ho,KR
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0180588	16 Desember 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul : LEMBARAN BAJA YANG DIGULUNG DINGIN DAN LEMBARAN BAJA BERGALVANIK DENGAN Invensi : KEMAMPUAN PEMBENTUKAN PRES YANG SANGAT BAIK DAN METODE MANUFAKTURNYA		

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja yang digulung dingin, menurut salah satu perwujudan dari invensi ini, dapat mencakup persentase berdasarkan berat: karbon (C): 0,010-0,025%; mangan (Mn): 0,10-0,25%; sulfur (S): 0,002-0,011%; boron (B): 0,0006-0,0026%; nitrogen (N): 0,0010-0,0034%; aluminum (Al): 0,006-0,028%; dan keseimbangannya berupa Fe dan kotoran yang tidak dapat dihindari, dan mencakup endapan setidaknya satu dari MnS dan BN, dimana diameter partikel rata-rata dari endapan tersebut mungkin 40-250 nm, fraksi area endapan dalam lembaran baja yang digulung dingin mungkin 1-10%, dan kekuatan luluhnya mungkin 150-220 MPa.

Gambar 1

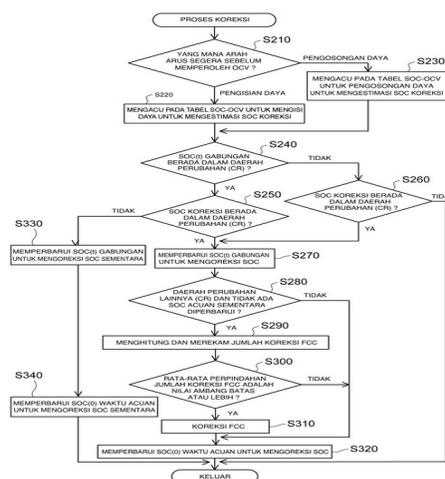


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01R 31/3828,G 01R 31/374				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402241	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., LTD. 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi 4418560 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021	(72)	Nama Inventor : Kenji HAMADA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul** ALAT PENGELOLA BATERAI PENYIMPAN DAYA DAN METODE UNTUK MENGELOLA BATERAI
Invensi : PENYIMPAN DAYA

(57) **Abstrak :**

Estimasi SOC yang didasarkan pada metode penggabungan arus dilakukan dengan ketepatan yang tinggi. Suatu alat pengelola baterai penyimpanan daya mengelola suatu baterai penyimpanan daya yang memiliki karakteristik-karakteristik SOC-OCV yang meliputi suatu daerah pertama yang mana suatu laju perubahan OCV, yang merupakan nilai mutlak besarnya perubahan OCV relatif terhadap besarnya perubahan SOC, adalah suatu nilai yang telah ditentukan sebelumnya atau kurang, dan suatu daerah kedua yang mana laju perubahan OCV melebihi nilai yang telah ditentukan sebelumnya. Alat pengelola baterai penyimpanan daya meliputi suatu unit pemroses penghitungan coulomb yang menghitung kapasitas baterai penyimpanan daya dengan menggabungkan arus yang diukur oleh suatu unit pengukur arus, suatu unit pengestimasi SOC yang mengestimasi SOC baterai penyimpanan daya berdasarkan pada SOC waktu acuan, besarnya perubahan kapasitas baterai penyimpanan daya dari waktu acuan, dan FCC baterai penyimpanan daya, suatu unit perolehan OCV yang memperoleh OCV baterai penyimpanan daya, dan suatu unit pengoreksi yang mengoreksi FCC baterai penyimpanan daya yang digunakan di unit pengestimasi SOC berdasarkan pada SOC koreksi ketika suatu kondisi koreksi terpenuhi yang termasuk sebagai suatu kondisi yang diperlukan dimana SOC koreksi, yang merupakan SOC yang berhubungan dengan OCV baterai penyimpanan daya yang diperoleh oleh unit perolehan OCV, berada dalam daerah kedua.



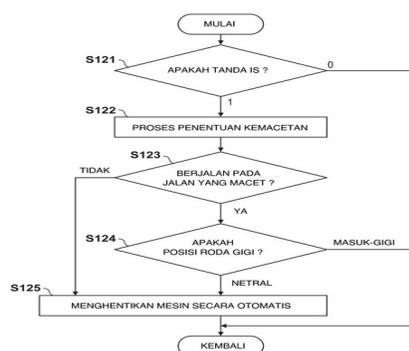
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05601	(13) A
(51)	I.P.C : H 04S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : MORADI ASHOUR, Chamran,IR FALK, Tommy,SE DE BRUIJN, Werner,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/254,389	11 Oktober 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		
(54)	Judul	METODE PENYAJIAN ELEMEN AUDIO YANG MEMILIKI UKURAN, PERALATAN YANG SESUAI, DAN	
	Invensi :	PROGRAM KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		
	Suatu metode (1900) untuk merender elemen audio (102) disediakan. Metode ini terdiri dari memperoleh informasi ukuran (s1902) yang menunjukkan ukuran representasi elemen audio dan/atau informasi jarak yang menunjukkan jarak antara elemen audio dan pendengar. Metode ini juga terdiri dari, berdasarkan informasi ukuran dan/atau informasi jarak, menentukan (s1904) sejumlah pengeras suara virtual yang akan digunakan untuk merender elemen audio.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05593	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 29/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402821	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : TSUKADA, Yoshiaki,JP FURUYA, Masashi,JP HAMAGUCHI, Yusuke,JP ISHIKAWA, Jun,JP TAKASAKI, Atsushi,JP ADACHI, Jun,JP FUKUYOSHI, Yasuhiro,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**
Suatu kendaraan jenis tunggang sadel meliputi: suatu mesin; suatu transmisi manual yang mengubah suatu kecepatan putaran mesin untuk mentransmisikan kecepatan putaran yang berubah ke suatu roda penggerak; dan sarana kontrol penghentian tanbeban untuk melakukan kontrol penghentian tanbeban untuk menghentikan mesin secara otomatis ketika suatu kondisi pertama untuk suatu keadaan kendaraan terpenuhi. Sarana penentuan menentukan apakah kendaraan jenis tunggang sadel berjalan pada suatu jalan yang macet, dimana dalam suatu kasus di mana kondisi pertama terpenuhi, ketika sarana penentu menentukan bahwa kendaraan jenis tunggang sadel berjalan pada jalan yang macet, sarana kontrol penghentian tanbeban menyebabkan mesin berhenti secara otomatis jika transmisi berada dalam keadaan netral, dan tidak menyebabkan mesin berhenti secara otomatis jika transmisi berada dalam suatu keadaan masuk-gigi.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05724		
			(13) A		
(51)	I.P.C : D 04H 3/16,D 04H 3/147,D 04H 3/007				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405140		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022			TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SHIMADA, Daiki,JP NAKAJIMA, Itaru,JP KOIDE, Gen,JP	
	2021-187507	18 November 2021			
			(33) Negara	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 :	KAIN BUKAN TENUNAN IKAT-PINTAL			
(57)	Abstrak :				

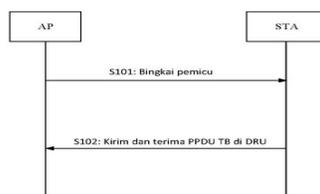
Untuk memberikan kain bukan tenunan ikat-pintal yang memiliki kekuatan sangat baik bahkan saat berat dasar rendah dan kelenturan dan rasa rabaan yang sangat baik, kain bukan tenunan ikat-pintal dari invensi ini adalah suatu kain bukan tenunan ikat-pintal yang dibuat dari serat komposit inti-selubung yang mengandung resin berbasis polipropilena sebagai komponen utama, dimana kain bukan tenunan ikat-pintal memiliki area ikatan dan area bukan ikatan, dan rasio (Os/Oc) dari parameter orientasi Os komponen selubung dari serat komposit inti-selubung dalam area bukan ikatan terhadap parameter orientasi Oc komponen inti dari serat komposit inti-selubung dalam area bukan ikatan adalah 0,10 hingga 0,90.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05558	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GONG, Bo,CN LIU, Chenchen,CN GAN, Ming,CN
202111343099.1	12 November 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul**
Invensi : METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan komunikasi, untuk tidak hanya meningkatkan efisiensi transmisi dalam mode transmisi unit sumber daya terdistribusi (distributed resource unit, DRU), tetapi juga meningkatkan kinerja sistem karena rasio puncak terhadap rata-rata (peak-to-average power ratio, PAPR) yang relatif rendah dari bidang latihan panjang (long training field, LTF) yang termasuk dalam PPDU TB yang ditransmisikan berdasarkan DRU. Dalam metode ini, STA menerima bingkai pemicu, dimana bingkai pemicu berisi informasi indikasi DRU, dan informasi indikasi DRU menunjukkan DRU yang digunakan oleh STA untuk mengirimkan PPDU TB. STA mengirimkan PPDU TB pada DRU, dimana PPDU TB meliputi bidang latihan panjang (long training field, LTF). Aplikasi ini diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi generasi berikutnya IEEE 802.11ax, misalnya protokol keluarga 802.11 seperti 802.11be atau EHT.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05674

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 29/20,C 10L 1/2383,C 10L 1/238,C 10L 1/236,C 10L 1/224,C 10L 1/222,C 10L 1/189,C 10L 1/188,C 10L 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202403220

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21202892.2	15 Oktober 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

WAGNER, Jochen,DE
HOFFMANN, Silvia,DE
GOTTSCHLING, Ingo,DE
HANSCH, Markus,DE
BAUMGAERTNER, Timo,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGURANGAN ASPALTEN DARI BAHAN BAKAR KAPAL LAUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk pengurangan aspalten dari bahan bakar kapal laut dengan menggunakan senyawa amonium kuarterner dalam bahan bakar kapal laut tertentu, penggunaan senyawa amonium kuarterner tersebut, dan bahan bakar laut tertentu yang mengandung senyawa amonium kuarterner tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05550

(13) A

(51) I.P.C : H 04Q 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111171647.7 08 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) Nama Inventor :

LIU, Haixing,CN
HE, Haoran,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

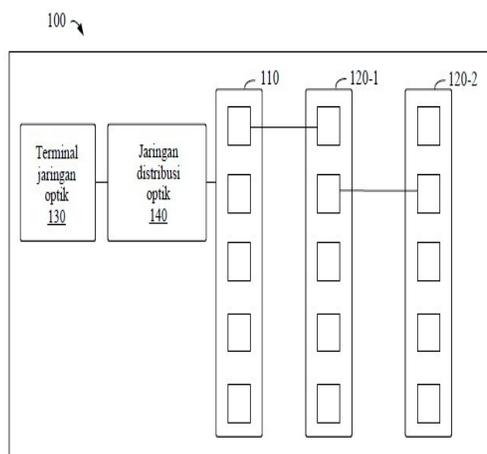
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

METODE DAN PERALATAN MANAJEMEN PERANTI DALAM JARINGAN OPTIK, DAN PERANTI

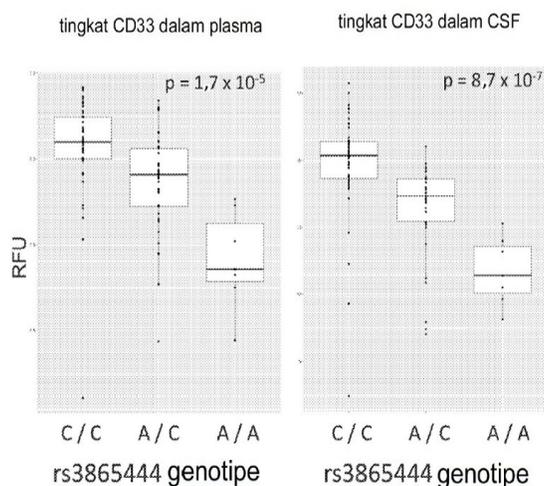
(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari invensi ini berkaitan dengan bidang komunikasi optik, dan khususnya, berkaitan dengan suatu metode dan peralatan manajemen peranti dalam suatu jaringan optik, dan suatu peranti. Menurut perwujudan-perwujudan dari invensi ini, suatu unit jaringan optik pertama memperoleh jumlah dan atribut porta dari porta fisik suatu unit jaringan optik kedua dari unit jaringan optik kedua, dimana unit jaringan optik pertama dihubungkan ke suatu terminal jalur optik, dan unit jaringan optik pertama dihubungkan berurutan dengan unit jaringan optik kedua; unit jaringan optik pertama menetapkan suatu saluran logis antara porta fisik dari unit jaringan optik kedua dan suatu porta logis dari unit jaringan optik pertama; unit jaringan optik pertama melaporkan, ke terminal jalur optik, sejumlah porta yang meliputi porta logis dan porta fisik; unit jaringan optik pertama menerima konfigurasi yang diminta dari terminal jalur optik; dan unit jaringan optik pertama mengirimkan konfigurasi dari saluran logis ke unit jaringan optik kedua. Dengan cara ini, kompleksitas dari pengelolaan sejumlah peranti jaringan optik dikurangi, dan biaya penerapan dikurangi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05614	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/712,A 61P 25/28,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311149		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. 6-10 Koishikawa, 4-Chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VATHIPADIEKAL, Vinod,US MITASEV, Branko,US
63/181,023	28 April 2021	US	EASLEY-NEAL, Courtney,US CHOI, Hyeong Wook,US
63/320,651	16 Maret 2022	US	FANG, Frank,US WANG, John,US
63/334,496	25 April 2022	US	VEMULA, Praveen,IN LEE, Jung Hwa,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(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 OLIGONUKLEOTIDA ANTISENS DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN		
	Invensi : NEURODEGENERATIF		
(57)	Abstrak : Oligonukleotida antisens yang menginduksi pelewatan Ekson-2 dalam gen CD33 selama penyambungan pra-mRNA, dan penggunaannya dalam pengobatan penyakit neurodegeneratif, seperti penyakit Alzheimer, diungkapkan.		



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05798

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/71,G 06F 21/57,G 06F 21/44,G 06F 21/31,G 06F 21/30,G 06F 12/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202401852

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/472,432	10 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 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

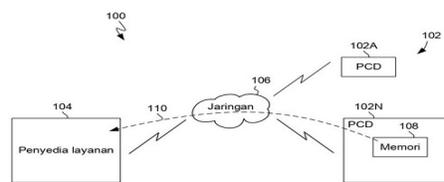
(72) Nama Inventor :
Aneesh BANSAL,IN
Priyanka DOSI,IN

(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 : MELINDUNGI WILAYAH MEMORI BERDASARKAN KEJADIAN SUATU PERISTIWA

(57) Abstrak :

Wilayah memori dapat dilindungi berdasarkan pada kejadian peristiwa pada peranti komputasi. Subsistem peranti komputasi dapat menyimpan informasi dalam pengontrol memori yang mengidentifikasi wilayah memori yang akan dihapus pada kejadian peristiwa, seperti kerusakan sistem atau subsistem. Pengontrol memori dapat mengontrol penghapusan wilayah memori sebagai tanggapan terhadap indikasi yang berkaitan dengan peristiwa. Pembuangan memori dapat dilakukan setelah wilayah memori dihapus.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05818	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401498			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2023			FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD.			
(30)	Data Prioritas :			No. 6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei 430000, China China			
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	202211099227.7	08 September 2022	CN	Liping Chen,CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur			
(54)	Judul Invensi :		Metode dan Sistem Manajemen dan Pengendalian Kolaboratif IP dan Switching Proteksi Jaringan Optik				
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang manajemen dan pengendalian jaringan, dan lebih khusus lagi, dengan metode dan sistem untuk manajemen dan pengendalian kolaboratif IP dan switching proteksi jaringan optik. Yang termasuk di dalamnya adalah: memperoleh parameter konfigurasi proteksi awal dari bisnis IP dan parameter konfigurasi proteksi jaringan optik, dan mengambil jumlah waktu tunda proteksi jaringan optik dan waktu switching proteksi jaringan optik sebagai waktu tunda proteksi kolaboratif; menentukan parameter konfigurasi proteksi bisnis IP yang dikirim ke fungsi manajemen dan pengendalian jaringan IP, di mana parameter konfigurasi proteksi bisnis IP terdiri dari waktu tunda proteksi bisnis IP dan/atau waktu tunda proteksi kolaboratif; ketika node sumber dan tujuan bisnis IP mendeteksi kegagalan, memicu switching proteksi berdasarkan parameter konfigurasi proteksi bisnis IP. Pengungkapan ini dapat memastikan bahwa switching proteksi jaringan optik diprioritaskan ketika bisnis IP terganggu karena kegagalan jaringan optik, sehingga mengurangi jumlah switching bisnis IP yang tidak valid sekaligus menghindari ketidakstabilan jaringan.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05650 (13) A
 (51) I.P.C : A 61K 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314817
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 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

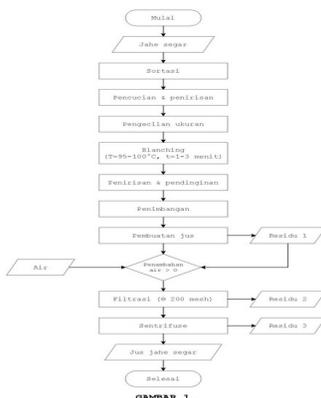
(72) Nama Inventor :
 Maisaroh, S.T., M.T.,ID Ir. Priyo Atmaji, M.Eng,ID
 Dr. Ir. Wahyu Bahari Setianto, M. Eng,ID Prof. Dr. Ir. Lamhot Parulian Manalu, M.Si,ID
 Prof.Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Ir. Elvi Restiawaty, S.T., P.D.Eng,ID
 Astuti, S.T.,ID Widya Puspantari, S.Si, M.Si,ID
 Olivia Bunga Pongtuluran, S.T., M.T.,ID Mulyana Hadipernata, S.TP., M.Sc., Ph.D,ID
 Ir. Arief Arianto, M.Sc,ID Ir. Edi Priyo Pramono,ID
 Fajriyan, S.T.,ID Muji Susanto,ID
 Miarto Untoro,ID Prof. Dr. Ir. Anny Sulaswatty, M.Eng,ID
 Dr. Egi Agustian, M.Eng,ID Hismiatty Bahua, S.T., M.T,ID
 Agung Siswahyu, S.T., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN EKSTRAK JAHE DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pengeringan jus jahe (jahe gajah, jahe emprit dan jahe merah) dengan menggunakan oven dan formulasi jahe merah kering (bubuk) untuk susu kedelai sebagai minuman kesehatan. Jus jahe diperoleh dari jahe segar yang di buat jus menggunakan alat juicer dengan menambahkan air maksimal 2 kali terhadap berat jahe yang diolah, kemudian dikeringkan menggunakan oven pada suhu 35°C-90°C hingga mencapai kadar air < 10%. Jahe kering dihaluskan sampai lolos ayakan 80-200 mesh. Jahe kering yang dihasilkan mengandung 6-gingerol, 8-gingerol, 10-gingerol, dan 6-shogaol. Jahe merah kering yang diperoleh dari pengeringan suhu 40°C-60°C selama 10-24 jam yang lolos 200 mesh diformulasikan ke dalam susu kedelai. Susu kedelai jahe dibuat dari campuran sari kacang kedelai, gula, krimer, jahe kering dan air. Susu kedelai jahe hasil formulasi mengandung protein 6,353-9,720 %/100g. Uji sensorik (warna, aroma, rasa dan tekstur) yang dilakukan terhadap susu kedelai jahe dengan 36 panelis menunjukkan bahwa formulasi ini dapat diterima oleh konsumen.



GAMBAR 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05745

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202404840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-214447	28 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUBOTA CORPORATION
1-2-47, Shikitsu Higashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka
5568601 Japan

(72) Nama Inventor :

TSUJIMURA Katsushi,JP
CHIBA Shota,JP
MATSUMOTO Koji,JP
FUJIMOTO Shusaku,JP
KYOMURA Misako,JP

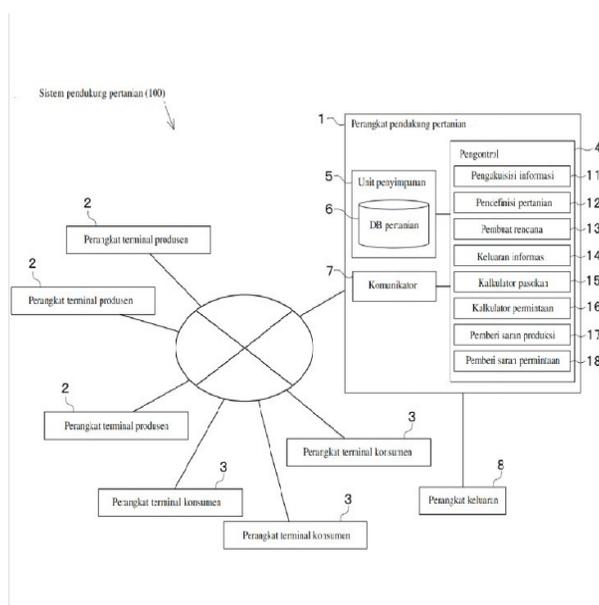
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENDUKUNG PERTANIAN DAN SISTEM PENDUKUNG PERTANIAN

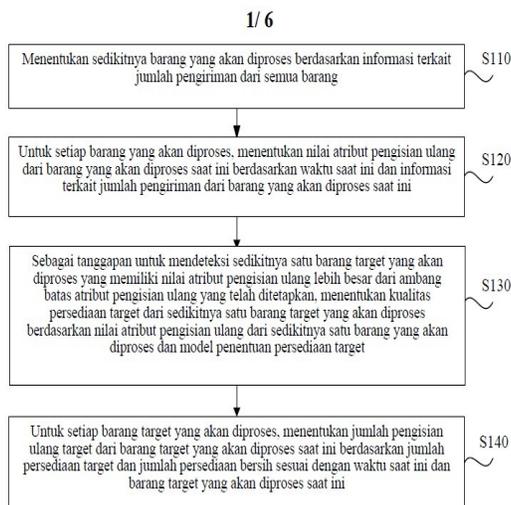
(57) Abstrak :

Untuk menstabilkan produksi tanaman oleh produsen. Perangkat pendukung pertanian (1) mencakup pengakuisisi informasi (11) untuk memperoleh informasi lahan pertanian yang berkaitan dengan lahan pertanian (H1) di mana produsen menghasilkan tanaman, pendefinisi pertanian (12) untuk mendefinisikan pertanian virtual (H2) termasuk kombinasi lahan pertanian (H1) berdasarkan potongan informasi lahan pertanian yang diperoleh oleh pengakuisisi informasi (11), pembuat rencana (13) untuk membuat rencana produksi untuk produksi tanaman di pertanian virtual (H2) dan memperbaiki rencana produksi, dan keluaran informasi (14) untuk keluaran rencana produksi. Sistem pendukung pertanian (100) mencakup perangkat pendukung pertanian (1) dan perangkat terminal produsen (2) untuk dikelola oleh produsen yang menghasilkan tanaman dan untuk berkomunikasi dengan perangkat pendukung pertanian (1).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05809	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404898		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022		BEIJING JINGDONG ZHENSHI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 6th Floor, No.76 Zhichun Road, Haidian District Beijing 100086 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHONG, Bingjie,CN GAO, Zhenyu,CN ZHUANG, Xiaotian,CN WU, Shengnan,CN
202111413044.3	25 November 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGONTROL PERSEDIAAN BARANG, SERTA PERANGKAT DAN	
	Invensi :	MEDIA	
(57)	Abstrak :		

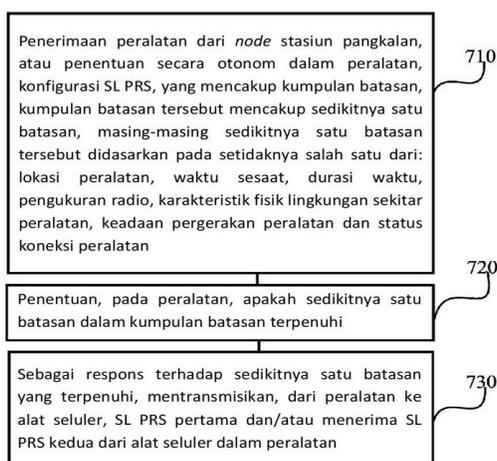
Dalam pengungkapan ini disediakan suatu metode untuk mengontrol persediaan barang, suatu peralatan untuk mengontrol persediaan barang, serta suatu perangkat dan suatu media. Metode untuk mengontrol persediaan barang meliputi: untuk setiap barang yang akan diproses, menentukan nilai atribut pengisian ulang barang yang akan diproses saat ini berdasarkan waktu saat ini dan informasi terkait jumlah pengiriman dari barang yang akan diproses saat ini. barang; sebagai respons untuk mendeteksi hal itu barang target yang akan diproses yang nilai atribut pengisiannya lebih besar dari ambang batas atribut pengisian yang telah ditetapkan, menentukan jumlah persediaan target dari barang target yang akan diproses berdasarkan nilai atribut pengisian ulang dari barang tersebut barang target yang akan diproses dan model penentuan jumlah persediaan target; dan untuk setiap barang target yang akan diproses, menentukan jumlah pengisian ulang target dari barang target yang akan diproses saat ini berdasarkan jumlah persediaan target dan jumlah persediaan bersih yang sesuai dengan waktu saat ini dari barang target yang akan diproses saat ini.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05758	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/40,H 04W 92/18,H 04W 76/14,H 04W 24/10,H 04W 72/02,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021	(72)	Nama Inventor : SAHIN, Taylan,TR SÄILY, Mikko,FI MICHALOPOULOS, Diomidis,GR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	PEMOSISIAN ALAT	
(57)	Abstrak :		

Menurut contoh aspek dari invensi ini, disediakan suatu peralatan, seperti misalnya peralatan pengguna, yang dikonfigurasi untuk menerima dari suatu node jaringan nirkabel, atau menentukan secara otonom, konfigurasi sinyal acuan pemosisian sidelink yang mencakup kumpulan batasan, kumpulan batasan tersebut mencakup sedikitnya satu batasan, masing-masing dari sedikitnya satu batasan tersebut didasarkan pada setidaknya salah satu dari: lokasi peralatan, waktu sesaat, durasi waktu, pengukuran radio, karakteristik fisik lingkungan sekitar peralatan, keadaan pergerakan peralatan dan status koneksi peralatan ke jaringan, menentukan apakah sedikitnya satu batasan dalam kumpulan batasan terpenuhi, dan sebagai respons terhadap sedikitnya satu batasan dalam kumpulan batasan yang terpenuhi, mentransmisikan ke alat seluler, sinyal acuan pemosisian sidelink pertama dan/atau menerima sinyal acuan pemosisian sidelink kedua dari alat seluler.

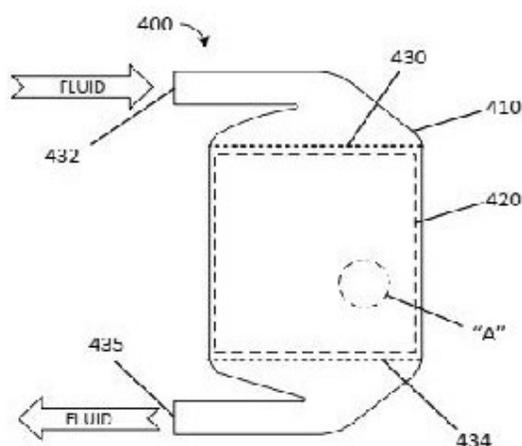


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05570	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 1/36,B 01J 20/32,C 07K 14/705,C 07K 14/525,C 07K 1/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IMMUNICOM, INC. 6048 Cornerstone Court West, Suite D, San Diego, California 92121 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022		(72) Nama Inventor : MATHO, Michael,US JOSEPHS, Steven F.,US MARLEAU, Annette,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/211,709	17 Juni 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		

(54) **Judul**
Invensi : TNF YANG DIMODIFIKASI SEBAGAI LIGAN PENANGKAP

(57) **Abstrak :**
Suatu kolom dibuka untuk menghilangkan sTNF-R2 dari cairan tubuh. Kolom memiliki kompartemen, saluran masuk yang digabungkan ke kompartemen dan dikonfigurasi untuk menerima cairan tubuh, dan substrat yang ditempatkan di dalam kompartemen. Ligan penangkap digabungkan ke substrat dan memiliki sekuens yang dimodifikasi dengan substitusi asam amino dalam sekuens referensi yang mencakup bagian dari sekuens TNF alami. sekuens yang dimodifikasi memiliki afinitas terhadap sTNF-R2 yang lebih besar daripada afinitas sekuens referensi untuk sTNF-R2.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05668

(13) A

(51) I.P.C : C 06B 21/00,F 42D 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202402930

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/239,546	01 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORICA INTERNATIONAL PTE LTD
70 Anson Road, #07-02 Hub Synergy Point, Singapore
079905, Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :

RANASINGHE, Milinda, Anupa,AU
TAN, Su Nee,AU
TENG, Shuli,AU
RIGBY, Gregory, David,AU

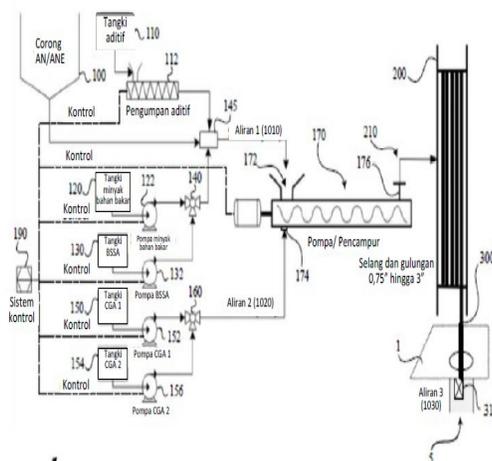
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 SISTEM DAN METODE UNTUK MEMUAT KOMPOSISI BAHAN PELEDAK YANG MEMILIKI PROFIL
Invensi : DENSITAS TERTENTU YANG DAPAT DIPROGRAM/DIPILIH KE DALAM LUBANG BOR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem/peralatan yang meliputi: sedikitnya satu sistem kendali atau unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengubah konsentrasi/laju aliran sekumpulan zat pemicu kesensitifan untuk komposisi bahan peledak, dimana zat pemicu kesensitifan dimasukkan pada atau ke dalam sedikitnya satu bagian sistem atau peralatan pemuatan komposisi bahan peledak dengan cara yang mempermudah atau memungkinkan pembentukan dua atau lebih komposisi bahan peledak yang memiliki sedikitnya satu profil/distribusi densitas, dimana perubahan konsentrasi/laju aliran melengkapi zat pemicu kesensitifan dengan profil/distribusi konsentrasi di dalam dan di sepanjang saluran/selang selama mengalirkan komposisi bahan peledak menuju dan sebelum komposisi bahan peledak mencapai bagian distal saluran/selang yang disambungkan secara fluida ke struktur saluran keluar, dimana profil/distribusi konsentrasi bersesuaian dengan profil/distribusi densitas.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05736

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/56,C 01B 3/50,C 01B 3/48,C 01B 3/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202405120

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21020650.4	21 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LINDE GMBH
Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14 82049 Pullach Germany

(72) Nama Inventor :

LEITMAYR, Werner,DE
LANG, Martin,DE

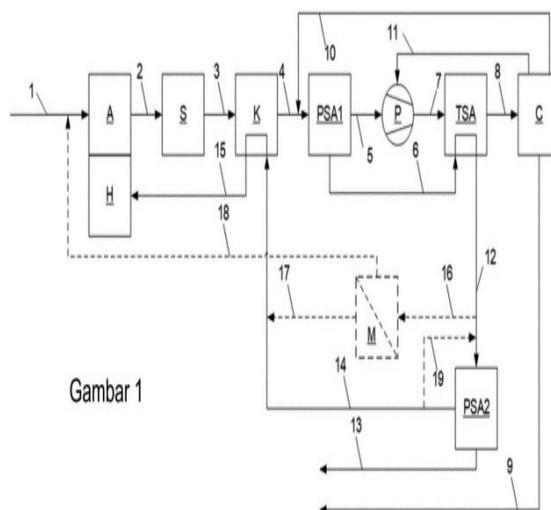
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI HIDROGEN DENGAN EMISI KARBON DIOKSIDA RENDAH

(57) Abstrak :

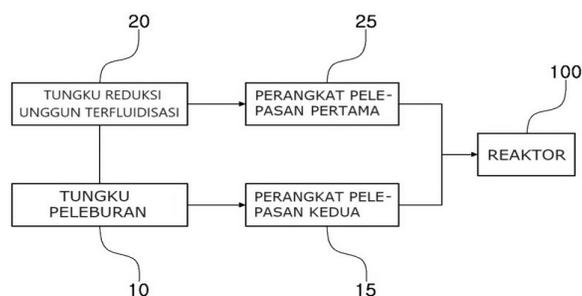
Invensi berkaitan dengan proses untuk memproduksi produk hidrogen dimana masukan yang mengandung karbon (1), dengan membentuk kembali (A, D) dan pergeseran gas air (S), dikonversi menjadi gas sintesis (4) yang sebagian besar terdiri dari hidrogen dan karbon dioksida, yang darinya fraksi hidrogen (13) dan fraksi karbon dioksida (9) dipisahkan, dimana fraksi hidrogen (13) memiliki komposisi yang diperlukan untuk produk hidrogen (13), dan fraksi karbon dioksida (9) memiliki kemurnian yang memungkinkan pengirimannya sebagai produk atau pembuangannya melalui sekuestrasi. Fitur karakterisasi di sini adalah bahwa gas sintesis yang sebagian besar terdiri dari hidrogen dan karbon dioksida, menggunakan adsorber ayun tekanan pertama (PSA1), difraksinasi menjadi fraksi tekanan tinggi PSA pertama yang didepleksi karbon dioksida (6, 6') dan fraksi tekanan rendah PSA pertama yang diperkaya karbon dioksida (5, 5'), yang darinya, setelah kompresi (P), fraksi karbon dioksida (9) diperoleh dengan fraksinasi gas kriogenik (C).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05716	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/79,B 01D 53/78,B 01D 53/14,B 01D 47/06,B 04B 5/10,C 01D 7/00,C 02F 1/66		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022		LOWCARBON CO., LTD. 209ho Business Incubation Room, 1 Gangjinsandan-ro 1-gil, Seongjeon-myeon Gangjin-gun Jeollanam-do 59205 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Cheol,KR
10-2022-0009529	21 Januari 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANGKAPAN KARBON DIOKSIDA DAN DAUR ULANG KARBON UNTUK PABRIK BAJA	

(57) **Abstrak :**

Abstrak SISTEM PENANGKAPAN KARBON DIOKSIDA DAN DAUR ULANG KARBON UNTUK PABRIK BAJA Invensi ini berhubungan dengan sistem penangkapan karbon dioksida dan daur ulang karbon untuk pabrik baja. Sistem ini mencakup tungku reduksi unggun terfluidisasi yang dikonfigurasi untuk mereduksi bijih besi halus menjadi besi tereduksi dengan menggunakan gas pereduksi, sarana pelepasan pertama yang dikonfigurasi untuk melepaskan sisa gas yang dihasilkan dari tungku reduksi unggun terfluidisasi, tungku peleburan yang dikonfigurasi untuk memproduksi besi cair, sarana pelepasan kedua dikonfigurasi untuk mengeluarkan sisa gas yang dihasilkan dari tungku peleburan, dan reaktor dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga ketika reaktor menerima sisa gas yang dikeluarkan dari tungku reduksi unggun terfluidisasi dan tungku peleburan sebagai gas pereduksi, reaktor menangkap karbon dioksida dalam gas pereduksi dengan mereaksikan gas pereduksi dengan larutan campuran alkalin dasar, dan kemudian mengumpulkan reaktan dan menyuntikkannya ke dalam tungku reduksi unggun terfluidisasi, yaitu gas pereduksi yang karbon dioksidanya dihilangkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05795	(13) A
(51)	I.P.C : C 10J 3/00,C 12P 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2022		NEXTCHEM TECH S.P.A. Via di Vannina, 88/94 00156 Roma Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FOLGIERO, Pierroberto,IT IAQUANIELLO, Gaetano,IT RISPOLI, Giacomo,IT SALLADINI, Annarita,IT BORGOGNA, Alessia,IT
102021000020819	02 Agustus 2021	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(54)	Judul	PROSES DAN PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI BIOETANOL TANPA EMISI CO2 MELALUI	
	Invensi :	KONVERSI GAS SINTETIS YANG DIPEROLEH DARI KONVERSI TERMAL LIMBAH PADA SUHU TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini adalah proses dan peralatan untuk memproduksi bioetanol tanpa emisi CO2 melalui fermentasi anaerobik dari gas sintesis, yang dihasilkan oleh konversi termal pada suhu tinggi dari umpan yang terdiri dari sampah kota (Municipal Solid Waste/MSW), limbah pertanian atau turunannya seperti bahan bakar yang berasal dari pengolahan sampah (Refuse Derived Fuel/RFD) atau bahkan limbah industri seperti limbah plastik yang tidak dapat didaur ulang atau kombinasinya, yang ditambahkan hidrogen ekstra melalui elektrolisis untuk menyeimbangkan rasio H2/CO, sehingga memaksimalkan konversi komponen organik pada tahap fermentasi untuk mencegah emisi CO2 ke atmosfer.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05737

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/42,A 24F 40/30,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202403180

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0139782	19 Oktober 2021	KR
10-2021-0139784	19 Oktober 2021	KR
10-2021-0173228	06 Desember 2021	KR
10-2021-0173229	06 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Byung-sung CHO, KR
Sangkyu PARK, KR
Jongsub LEE, KR

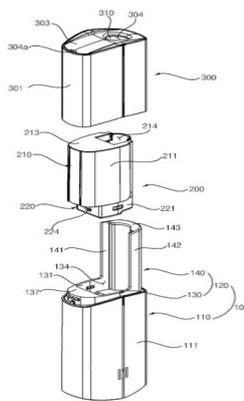
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

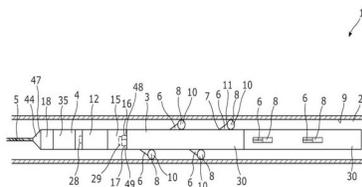
(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat pengungkapan penghasil aerosol termasuk kartrij yang memiliki ruang penyisipan memanjang, bodi yang digabungkan ke kartrij, pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan zat penghasil aerosol, sensor deteksi stik yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal yang sesuai dengan stik yang dimasukkan ke dalam ruang penyisipan, sensor deteksi resistansi yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal yang sesuai dengan resistansi pemanas, dan pengontrol. Pengontrol menentukan resistansi referensi, yang merupakan kriteria untuk menentukan suhu pemanas, berdasarkan setidaknya satu periode waktu yang berlalu dari titik waktu akhir penggunaan stik atau resistansi pemanas yang dipantau dari titik waktu akhir penggunaan stik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05776	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 23/14,E 21B 23/00,H 02P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403606		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022		WELLTEC A/S Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	THOMSEN, Brian Engelbrecht,DK
21202036.6	11 Oktober 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
21211117.3	29 November 2021	EP	Winuriska S.H.
22180511.2	22 Juni 2022	EP	WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		
(54)	Judul	ALAT JALUR KABEL PENGGERAK OTOMATIS LUBANG BAWAH YANG DIGERAKKAN SECARA HIDROLIK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengendalikan rangkaian alat yang memiliki alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah yang memiliki roda yang diputar secara hidrolik dan terhubung ke rakitan lengan yang dapat ditonjolkan yang ditonjolkan secara hidrolik, mencakup menjalankan alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah ke dalam sumur bor, kabel penggerak otomatis lubang bawah disambungkan ke ujung kedua dari jalur kabel, dan ujung pertama dari jalur kabel disambungkan ke pasokan daya, alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah memiliki badan alat dan sejumlah roda yang diputar secara hidrolik, dan masing-masing roda terhubung ke rakitan lengan yang dapat ditonjolkan yang ditonjolkan dari badan alat melalui zalir hidrolik dari pompa hidrolik pertama, alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah yang memiliki motor listrik berputar pada kecepatan putaran operasional untuk menggerakkan pompa pertama dan menyediakan tenaga listrik ke alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah untuk mengoperasikan alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah pada kecepatan pertama untuk mendorong alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah melalui sumur bor dengan gaya pertama. Invensi ini juga berkaitan dengan alat jalur kabel penggerak otomatis lubang bawah yang digerakkan secara hidrolik dikonfigurasi untuk melakukan metode tersebut.

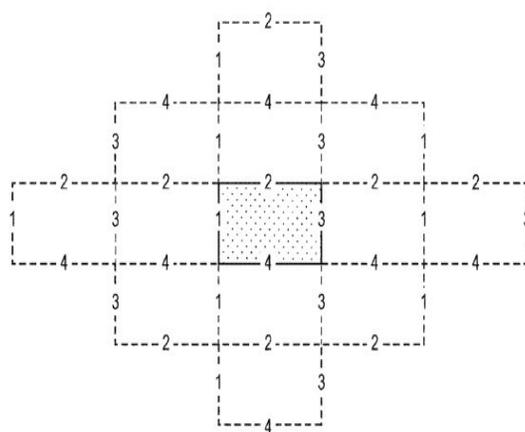


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05788	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10K 15/12,H 04S 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401892	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : KOPPENS, Jeroen, Gerardus, Henricus,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21189872.1		05 Agustus 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : MENENTUKAN POSISI SUMBER AUDIO VIRTUAL

(57) **Abstrak :**
Model sumber citra akustik untuk refleksi awal di suatu ruangan dihasilkan dengan secara iteratif mencerminkan (305) ruangan di sekitar batas (misalnya, dinding) dari ruangan pada iterasi sebelumnya. Penentuan posisi cermin di ruangan citra untuk sumber audio di ruangan asli dilakukan dengan menentukan (605, 607) pencocokan posisi referensi di dua ruangan dan pemetaan arah secara relatif di antara dua ruangan (611). Posisi cermin di ruangan cermin dari sumber audio di ruangan asli ditentukan (701, 703, 705) dengan memetakan ofset relatif antara posisi sumber audio dan posisi referensi. Pendekatan tersebut dapat menyediakan pendekatan yang sangat efisien secara komputasi.



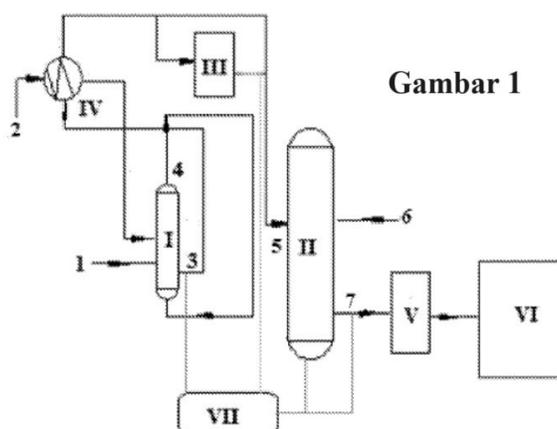
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05709	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/94,B 01J 23/745,B 01J 37/18,B 01J 37/16,B 01J 38/10,C 10G 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403880	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENERGY INVESTMENT CORPORATION LIMITED 22 Xibinhe Road, Anding Gate, Dongcheng District Beijing 100011 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : DU, Bing,CN BU, Yifeng,CN ZHAO, Yongming,CN TONG, Ruili,CN FENG, Liu hai,CN MEN, Zhuowu,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara		

(54) **Judul** METODE DAN PERANGKAT OPERASI YANG BERKELANJUTAN DARI KATALIS SINTESIS FISCHER-
Invensi : TROPSCH

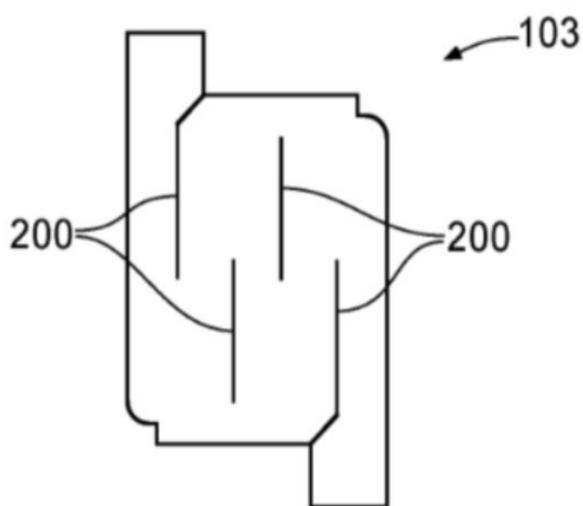
(57) **Abstrak :**
Abstrak METODE DAN PERANGKAT OPERASI YANG BERKELANJUTAN DARI KATALIS SINTESIS FISCHER-TROPSCH
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik sintesis Fischer-Tropsch, dan khususnya dengan metode dan perangkat untuk operasi berkelanjutan dari katalis sintesis Fischer-Tropsch. Dengan alasan tidak mengurangi efek aktivasi katalis sintesis Fischer-Tropsch, metode operasi yang disediakan oleh invensi ini mengubah operasi aktivasi intermiten dari katalis yang ada menjadi operasi berkelanjutan, yang mewujudkan operasi berkelanjutan dari proses aktivasi dan proses penggantian katalis secara online sintesis Fischer-Tropsch. Khususnya, dengan menggabungkan pertukaran panas yang sangat tinggi antara katalis baru dan katalis teraktivasi, reaktor aktivasi menjaga kondisi proses aktivasi tidak berubah, menghemat waktu yang digunakan oleh reaktor aktivasi dalam pemanasan dan pendinginan, pemberian tekanan dan penurunan tekanan, penggantian gas, dan sejenisnya serta mengurangi kompleksitas operasi dan konsumsi energi; dan sementara itu, periode penggantian dan laju penggantian katalis yang dinonaktifkan dalam reaktor sintesis Fischer-Tropsch yang dikurangi, sehingga kinerja katalis secara keseluruhan dalam reaktor sintesis Fischer-Tropsch lebih stabil, sehingga secara efektif mengurangi biaya investasi peralatan dari reaktor aktivasi.

1/1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05708	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/44,A 24F 40/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404510		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROTHWELL, Howard,GB
2118833.9	22 Desember 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGHASIL AEROSOL	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen penghasil aerosol yang mencakup sedikitnya satu sela memanjang, dimana lebar dari satu, lebih, atau masing-masing sela memanjang tersebut adalah hingga 0,3 mm.



Gambar 3C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05789	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 471/04,C 07D 491/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401893		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022		SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. Building 2, No.3728 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Peng,CN
202110995982.2	27 Agustus 2021	CN	XIU, Wenhua,CN
202111334040.6	11 November 2021	CN	SUN, Guangjun,CN
202111663528.3	31 Desember 2021	CN	CHENG, Fengchang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PENGHAMBAT TURUNAN HETEROSIKLIK YANG MENGANDUNG NITROGEN, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Diungkapkan adalah suatu penghambat turunan heterosiklik yang mengandung nitrogen, dan suatu metode pembuatannya dan penggunaannya. Diungkapkan adalah suatu senyawa yang diwakili oleh formula umum (I), suatu metode pembuatannya, dan penggunaannya sebagai suatu penghambat EGFR dalam mengobati kanker.	

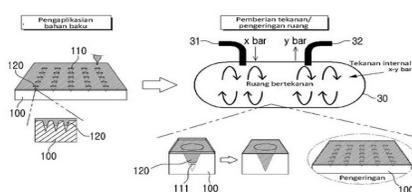
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05606	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61M 37/00,B 29C 33/38,B 29C 51/10,B 29C 45/00,B 29L 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405248		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2022		DAEWOONG THERAPEUTICS INC. #211, 17, Daehak 4-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16226 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Dong Hwan,KR	KANG, Bokki,KR
10-2021-0178684	14 Desember 2021	KR	PARK, Sanghan,KR	EUM, Jaehong,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		KANG, Yoonsik,KR	IM, Ji Yeon,KR
			LEE, Booyong,KR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Gianna Larenta S.H.	
			Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN JARUM MIKRO

(57) **Abstrak :**

METODE PEMBUATAN JARUM MIKRO Contoh perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pembuatan jarum mikro, yang meliputi: mengaplikasikan bahan baku yang mengandung bahan aktif farmasi pada satu atau lebih bagian cekung yang dibentuk dalam cetakan jarum mikro; dan memberi tekanan pada bahan baku pada tekanan internal ruang bertekanan untuk mengisi struktur mikro dari satu atau lebih bagian cekung dengan bahan baku sambil memuat cetakan jarum mikro, dimana bahan baku diaplikasikan, ke dalam ruang bertekanan, dimana pemberian tekanan pada bahan baku meliputi: secara simultan melakukan penginjeksian dan pengeluaran udara ke dalam dan dari ruang bertekanan untuk menghasilkan aliran udara di dalam ruang bertekanan dan secara simultan melakukan pengisian satu atau lebih bagian cekung dengan bahan baku dan pengeringan bahan baku.

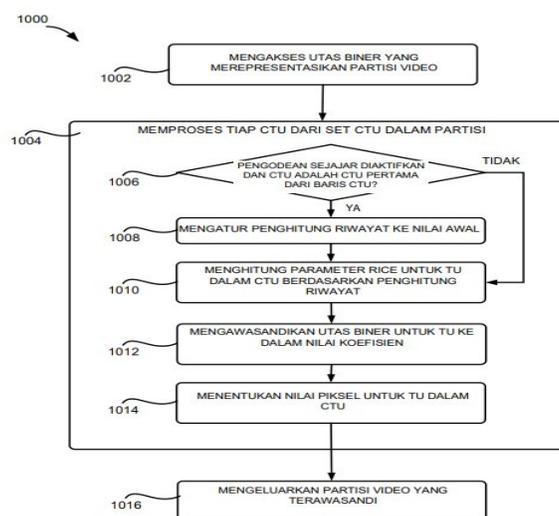
Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05815	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/61,H 04N 19/124,H 04N 19/122,H 04N 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402663		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Yue,US YU, Haoping,US
63/260,600	26 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
63/251,385	01 Oktober 2021	US	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
63/262,078	04 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		
(54)	Judul	PENURUNAN PARAMETER RICE BERBASIS RIWAYAT UNTUK PEMROSESAN SEJAJAR MUKA	
	Invensi :	GELOMBANG DALAM PENGODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari aliran bit video menggunakan penurunan parameter Rice berbasis riwayat bersama dengan pemrosesan sejajar muka gelombang (WPP). Dekoder video mengakses rangkaian biner yang merepresentasikan partisi video dan memproses tiap unit pohon pengode (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai koefisien terawasandi dalam CTU. Proses mencakup sebelum mengawasandikan CTU, menentukan apakah WPP diaktifkan dan CTU adalah CTU pertama dari baris CTU saat ini dalam partisi, dan jika demikian, mengatur penghitung riwayat ke nilai awal. Proses lebih lanjut mencakup mengawasandikan CTU dengan menghitung parameter Rice untuk unit transformasi (TU) dalam CTU berdasarkan nilai penghitung riwayat dan mengawasandikan rangkaian biner yang sesuai dengan TU dalam CTU ke dalam nilai koefisien TU berdasarkan parameter Rice yang dihitung.



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05784		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 9/00,B 65D 65/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403656		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022			TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		IWATA, Daisuke,JP YAMAZAKI, Atsushi,JP KASHIWA, Mitsuhiro,JP NAKANO, Mahiro,JP YAMAGUCHI, Yuya,JP	
2021-161269	30 September 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(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 : FILM TERLAMINASI DAN BAHAN KEMASAN

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan film terlamnasi yang merupakan film berbasis film polipropilena, yang mampu membentuk struktur laminat yang dikonfigurasi oleh hampir satu jenis resin yang memberikan sedikit beban pada lingkungan, film terlamnasi tersebut memiliki kinerja yang diperlukan untuk bahan kemasan seperti sifat penghalang gas, kelekatan, dan kesesuaian pemrosesan. Disediakan film terlamnasi yang memiliki lapisan dasar (A) yang sebagian besar terdiri dari resin berbasis polipropilena, lapisan permukaan (B) pada satu permukaan lapisan dasar (A), dan lapisan permukaan (C) pada permukaan lainnya, dan lapisan film tipis anorganik yang selanjutnya terlamnasi pada lapisan permukaan (B) dan lapisan resin organik (E) dalam urutan ini, dan memenuhi ketentuan (a) sampai (d) berikut: (a) jumlah pengendapan lapisan resin organik (E) adalah 0,10 g/m² atau lebih besar dan 0,50 g/m² atau lebih kecil; (b) kekerasan Martens ketika permukaan pada sisi lapisan resin organik dari film terlamnasi diukur dengan gaya uji 0,1 mN adalah 248 N/mm² atau kurang; (c) keburaman pada film terlamnasi adalah 6% atau kurang; dan (d) permeabilitas oksigen dari film terlamnasi dalam lingkungan 23°C dan 65% RH adalah 10 mL/m²-d-MPa atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05722

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61K 31/537,A 61K 31/475,A 61K 31/165,A 61K 38/07,A 61K 45/00,A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07D 491/22,C 07K 5/103,C 07K 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara
CN2021/130896	16 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENEQUANTUM HEALTHCARE (SUZHOU) CO., LTD.
5th Floor, Building D, No. 398, Ruoshui Rd., Suzhou
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123 China

(72) Nama Inventor :

QIN, Gang,CN	ZHANG, Tony Yantao,US
CHEN, Guangming,CN	SONG, Paul H.,US
ZHONG, Boyu,US	HU, Mingyu,CN

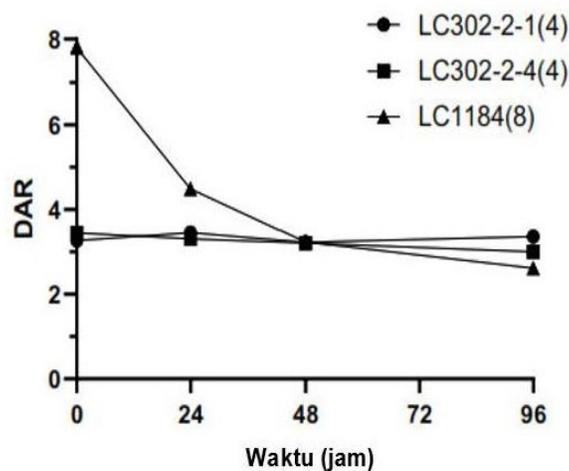
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN EKSATEKAN, MUATAN-PENAUT, DAN KONJUGATNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang biofarmasi, khususnya, turunan Eksatekan, muatan-penaut, dan konjugatnya serta konjugat antibodi-obatnya, serta proses pembuatan dan penggunaannya yang terkait.



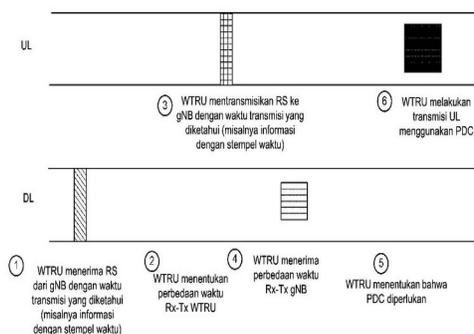
Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05573	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 56/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401332	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : TOOHER, J. Patrick,CA WATTS, Dylan,CA ALFARHAN, Faris,CA MARINIER, Paul,CA EL HAMSS, Aata,CA		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/228,920		03 Agustus 2021		US
	63/249,338		28 September 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : MELAKUKAN KOMPENSASI PENUNDAAN PROPAGASI

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini untuk melakukan kompensasi penundaan propagasi. Sebagai contoh, Unit Pemancar/Penerima Nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi dengan sumber daya dan sinyal untuk melakukan prosedur Penundaan Propagasi (RD), atau Pertukaran Informasi Penundaan Propagasi (PDIE), atau Kompensasi Penundaan Propagasi (PDC). WTRU dapat menerima konfigurasi yang dapat mengidentifikasi pasangan sinyal referensi (RS) untuk jalur. WTRU dapat menentukan bahwa kondisi pemicu terpenuhi untuk jalur. Kondisi pemicu yang terpenuhi dapat memicu WTRU untuk melakukan PDIE. WTRU dapat menentukan penundaan propagasi (RD) untuk jalur. Jika RD yang ditentukan memenuhi ambang batas untuk jalur, WTRU dapat menerapkan PDC ke transmisi uplink (UL) yang menggunakan jalur.

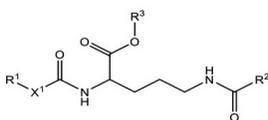


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05553	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FOTSING, Joseph R.,US WONG, Melissa Sue,US
63/179,751	26 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi : SENYAWA AMIDA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI PENGUBAH RASA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum memberikan senyawa amida, termasuk amida asam sinamat, dan penggunaan senyawa tersebut dan senyawa terkait sebagai pengubah rasa. Dalam beberapa aspek, invensi ini memberikan komposisi yang mencakup senyawa amida tersebut, seperti komposisi yang mencakup senyawa amida tersebut dan satu atau lebih senyawa tambahan, seperti pemanis, garam, glutamat, arginat, ribonukleotida purinat, dan sejenisnya. Dalam beberapa aspek lain, invensi ini memberikan metode untuk mengurangi atau menghilangkan jumlah pemanis, garam, glutamat, atau arginat dalam produk makanan atau minuman.

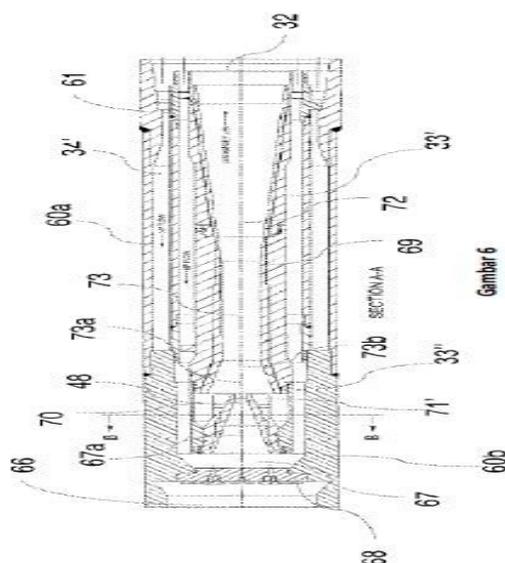


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05817	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 10/60,E 21B 43/29,E 21B 7/18,E 21B 7/04,E 21B 47/0224,E 21B 41/00,E 21C 25/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402672	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		ILUKA RESOURCES LIMITED Level 17 240 St Georges Terrace Perth, Western Australia 6000 Australia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Christopher Brian,AU ESTERHUYSEN, Pieter Stephanus,AU BRITS, Tertius Theunis,AU		
2021902690	24 Agustus 2021	AU			
2021221701	25 Agustus 2021	AU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul**
Invensi : Metode dan Alat untuk Penambangan Lubang Horizontal

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu alat pertambangan (30) untuk menambang lapisan bawah tanah yang hampir horizontal secara substansial, yang mencakup modul eduktor (60) dan modul fluidisasi (62). Modul fluidisasi (62) mencakup suatu ruang (66) yang disesuaikan untuk menerima fluida tekanan tinggi dari suatu rangkaian pertambangan, dan satu atau lebih nozel jet fluida (42,43,44) untuk mengeluarkan fluida tekanan tinggi tersebut untuk memobilisasi material dari lapisan tersebut. Modul eduktor (60) mencakup suatu perakitan eduktor (69) yang disesuaikan untuk mengambil kembali material yang telah ditambang untuk mengembalikannya sebagai lumpur campuran sepanjang rangkaian tersebut. Saat digunakan, alat ini terhubung ke suatu pipa atau rangkaian pertambangan (35) yang membentang dari permukaan untuk menyediakan fluida tekanan tinggi kepada susunan eduktor dan nozel fluidisasi tersebut. Perakitan eduktor ditempatkan di sisi proksimal alat yang terhubung ke pipa pertambangan (35). Nozel jet fluidisasi ditempatkan lebih ke arah ujung distal alat, sehingga saat digunakan, eduktor mengambil kembali lumpur campuran pada posisi proksimal tersebut yang berhubungan dengan rangkaian tersebut. Saat alat pertambangan ditarik terus menerus menuju permukaan tanah sepanjang lubang bor yang hampir horizontal secara substansial, fluida tekanan tinggi disediakan ke alat untuk memfluidisasi material dalam lapisan melalui nozel jet fluidisasi (42,43,44), dan mengambil kembali material sebagai lumpur campuran melalui susunan eduktor yang ditempatkan "di hulu" dari nozel jet tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05587	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4965,A 61K 49/00,A 61P 13/12,C 07D 241/28,C 07D 241/26,C 07D 241/24,C 07D 241/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402175		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022		HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 866, Moganshan Road, GongShu District, HangZhou, Zhejiang 310011 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110919365.4	11 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(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 PEMBUATAN TURUNAN ASAM KARBOKSILAT PIRAZIN SEBAGAI PERUNUT FLUORESENS	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan turunan pirazin sebagai perunut fluoresens, dan khususnya berhubungan dengan metode pembuatan 3,6-diamino-2,5-bis{N-(1R)-1-karboksi-2- hidroksietil}karbamoil}pirazin, senyawa antara untuk metode pembuatan dan metode pembuatan senyawa antara.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05631

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/36,A 61K 8/26,A 61K 8/02,A 61Q 19/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21205768.1	01 November 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

WU, Guohui,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 : BATANGAN PEMBERSIH DAN KOMPOSISI DARINYA

(57) Abstrak :

Suatu batangan pembersih mencakup: kurang dari 50% berat sabun dan asam lemak bebas; kurang dari 25% berat surfaktan sintetik nonsabun; 9 hingga 50% berat zeolit; dan 10 hingga 30% berat air. Kadar asam lemak bebas tersebut adalah disukai lebih besar dari kadar sabun. pH batangan pembersih tersebut mendekati netral (pH 4 hingga 10). Batangan-batangan tersebut diproduksi melalui suatu proses ekstrusi kecepatan-tinggi tanpa hal-hal negatif (misalnya, bebas dari berkerikil, keretakan, dan lain-lain) sambil mempertahankan sifat-sifat pengguna yang baik (misalnya, buih).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05641	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 06B 33/08,C 06B 25/02,F 42C 15/31				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311481	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Nugroho Adi Sasongko, S.T., M.Sc., Ir. Akhmad Rifai, ID Ph.D.,ID Dr. Yoyon Wahyono, S.Si., M.Ling.,ID Roni Maryana, Ph.D.,ID Chintya Komala Sari, S.T., M.Han.,ID Nurus Sahari Laili, S.E.,ID Maya Larasati Donna Wardani, Annisa Indah Pratiwi, S.T.,ID S.T.,ID Agus Eko Prasajo,ID Riyanti Putri,ID Fuad Idris Siregar,ID Siti Humairah Nur Dzulhijjah Lubis,ID Fidela Aurellia Salsabila,ID Ardyan Lazuardi,ID Reza Anitasari,ID Windy Nelasari Sijabat,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024				

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAHAN BAKU PIROTEKNIK DARI PATI SAGU DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	------------------------	---

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai piroteknik berbahan bakar pati sagu dan komposisi lainnya yang aman bagi kesehatan dan ramah lingkungan, lebih khusus lagi invensi ini berisikan hasil berupa produk piroteknik dengan gas emisi yang lebih aman bagi kesehatan dan ramah lingkungan serta melibatkan modifikasi bahan penyusun piroteknik. invensi ini berisikan suatu komposisi piroteknik dari bahan alami dan produk kembang api yang dihasilkan dari bahan baku alami. Komposisi bahan baku terdiri dari pati sagu sebagai bahan bakar, potasium klorat (KClO₃) dan kalium nitrat (KNO₃) sebagai oksidator dan binder alami biomassa. Produk piroteknik menghasilkan asap yang lebih tipis namun memiliki volume yang banyak dibandingkan dengan jumlah bahan yang digunakan dan kandungan gas buang yang dihasilkan terdiri dari gas H₂O, gas CO₂, gas NO dan beberapa padatan garam seperti KCl dan K₂O, tidak menghasilkan padatan logam maupun beberapa bahan anorganik yang memiliki tingkat karsinogenik yang tinggi terhadap tubuh maupun lingkungan. Dengan demikian invensi ini menghadirkan komposisi dan produk piroteknik baru yang menjadi alternatif unggul untuk pembuatan kembang api. Keunggulannya tidak hanya terletak pada aspek keamanan bagi kesehatan, tetapi juga dalam hal kepedulian terhadap lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05683

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202405310

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021139690	29 Desember 2021	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SIDOROV, Aleksandr Stalevich, RU
SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna, RU
CHIKAN, Kristin Alesandrovich, RU
NEDOREZOV, Andrej Borisovich, RU

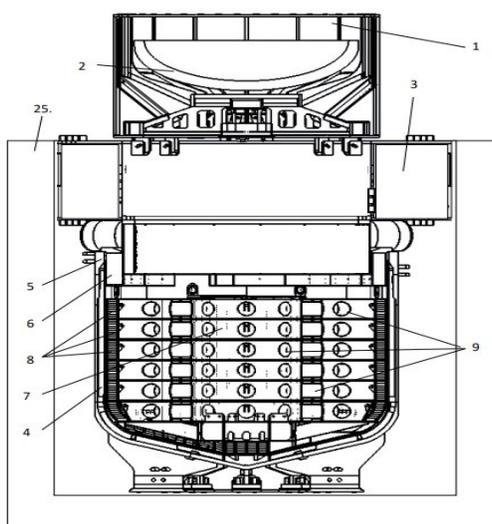
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE PEMBUATAN RANGKA KONSOL UNTUK PERANGKAT LOKALISASI LELEHAN INTI

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan teknologi teknologi untuk pembuatan sistem yang menjamin keselamatan pembangkit listrik tenaga nuklir. Metode pembuatan rangka konsol untuk perangkat lokalisasi lelehan dicirikan oleh fakta bahwa terbentuk dua bagian rangka konsol yang simetris, yang masing-masingnya terbuat dari setengah cangkang luar, tengah, dalam yang dihubungkan satu sama lain dengan rusuk daya radial dan paralel, serta pelat gaya setengah lingkaran atas dan bawah, dengan pengelasan, dengan pembentukan sektor paralel dan radial Setelah itu, keduanya bagian-bagian yang simetris dihubungkan satu sama lain dengan pengelasan pada zona dua sektor sejajar yang terletak pada sumbu Cartesians yang sama, sehingga sedemikian rupa sehingga sambungan horizontal atas menghubungkan pelat gaya setengah lingkaran atas, sambungan las horizontal bawah menghubungkan pelat gaya setengah lingkaran bawah pelat, sambungan las vertikal luar, dalam dan tengah menghubungkan setengah cangkang luar, dalam dan tengah. Keandalan perangkat untuk melokalisasi dan mendinginkan lelehan inti reaktor nuklir meningkat.

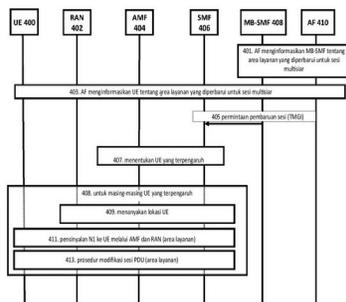


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05738	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401800	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : BELLING, Horst Thomas,DE GODIN, Philippe,FR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/226,919		29 Juli 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN, METODE, DAN PROGRAM KOMPUTER			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan yang mencakup sarana yang dikonfigurasi untuk: menerima setidaknya satu permintaan untuk menggabungkan sesi layanan multisiar dari setidaknya satu perlengkapan pengguna dalam setidaknya satu sesi unit data protokol; menyimpan informasi bahwa setidaknya satu perlengkapan pengguna berpartisipasi dalam sesi layanan multisiar; menerima dan menyimpan informasi tentang setidaknya satu area layanan untuk sesi layanan multisiar; menerima permintaan pembaruan area layanan multisiar, permintaan pembaruan area layanan yang berisi informasi yang menjelaskan perubahan area layanan multisiar untuk sesi layanan multisiar; menentukan setidaknya satu perlengkapan pengguna yang terpengaruh oleh layanan multisiar berdasarkan informasi yang disimpan tentang setidaknya satu perlengkapan pengguna yang berpartisipasi dalam sesi layanan multisiar; menentukan lokasi dari setidaknya satu perlengkapan pengguna yang terpengaruh; dan untuk masing-masing dari setidaknya satu perlengkapan pengguna yang terpengaruh: menentukan apakah perlengkapan pengguna berada di dalam atau di luar area layanan yang diubah dan berada di dalam atau di luar area layanan yang disimpan, dan memodifikasi sesi unit data protokol dengan informasi tentang area layanan yang diubah dan/atau, berdasarkan penentuan apakah perlengkapan pengguna berada di dalam atau di luar area layanan yang diubah dan berada di dalam atau di luar area layanan yang disimpan, dengan penambahan atau penghilangan informasi tentang sesi multisiar.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/05774

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 11/417,G 11C 7/22,G 11C 7/12,G 11C 7/08,G 11C 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/481,601	22 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 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 :

Hochul LEE,KR
Anil Chowdary KOTA,US
Dhvani SHETH,IN
Chulmin JUNG,US

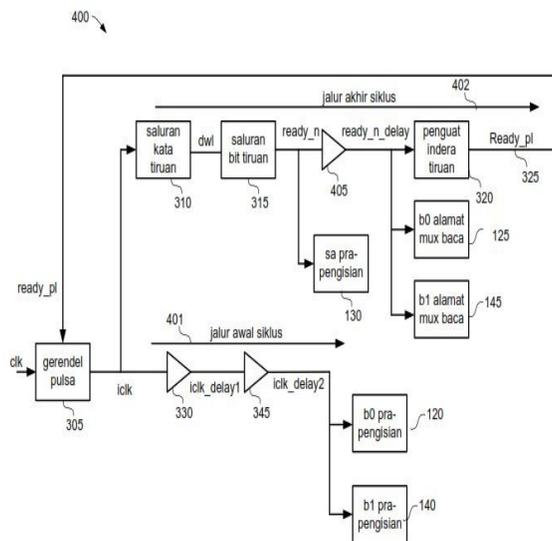
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MEMORI DENGAN SKEMA ISOLASI PENGUAT INDERA UNTUK MENINGKATKAN BANDWIDTH BACA
Invensi : MEMORI

(57) Abstrak :

Memori disediakan yang mencakup sirkuit memoriatur waktu diri yang mengontrol isolasi penguat indera dari kolom yang dipilih oleh multiplexer kolom sampai penyelesaian penundaan pengembangan perbedaan tegangan saluran bit. Sirkuit memoriatur waktu diri juga mengontrol pelepasan pra-pengisian untuk penguat indera yang responsif terhadap penyelesaian penundaan pengembangan perbedaan tegangan saluran bit.

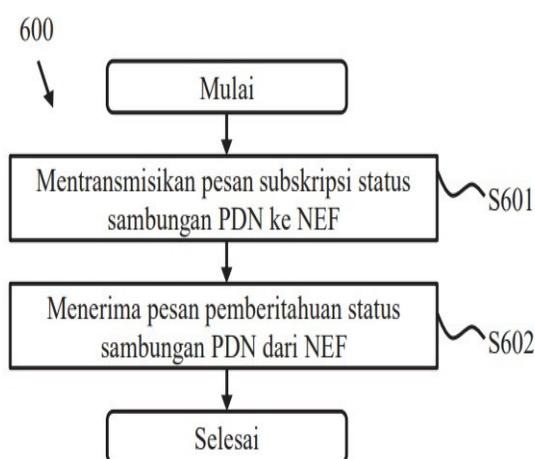


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05761	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 43/00,H 04W 4/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIANG, Tianmei,CN
PCT/ CN2021/111843	10 Agustus 2021	CN	LIU, Qiang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 UNTUK PAPARAN PEMANTAUAN PERISTIWA	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan di sini berkaitan dengan peningkatan paparan pemantauan peristiwa. Dalam beberapa perwujudan, diusulkan suatu metode 600 yang dilakukan oleh fungsi jaringan pertama (101) yang mengimplementasikan fungsi aplikasi. Dalam suatu perwujudan, metode 600 dapat terdiri dari langkah transmisi (S601) pesan subskripsi yang terdiri dari setidaknya satu Nama Jaringan Data (DNN) dari suatu jaringan data dan Informasi Bantuan Seleksi Irisan Jaringan Tunggal (S-NSSAI) ke suatu fungsi jaringan kedua (102) mengimplementasikan fungsi paparan jaringan, sehingga dapat memantau status kejadian untuk Peralatan Pengguna (UE) atau sekelompok UE. Dalam suatu perwujudan, metode 600 selanjutnya dapat mencakup langkah penerimaan (S602) pesan pemberitahuan yang berisi informasi yang menunjukkan status peristiwa dari fungsi jaringan kedua (102). Perwujudan di sini memungkinkan fungsi aplikasi untuk bersubskripsi peristiwa PDN_CONNECTIVITY_STATUS atau peristiwa pemantauan lainnya (seperti peristiwa DOWNLINK_DATA_DELIVERY_STATUS) untuk jaringan data tertentu atau jaringan virtual 5G melalui operasi layanan Nnef_EventExposure_Subscribe, untuk satu UE, sekelompok UE, atau UE manapun.



GAMBAR 6

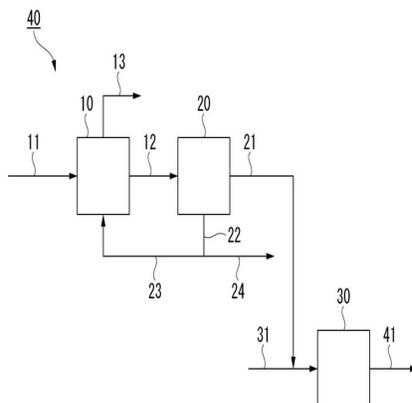
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05756	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 9/02,B 04B 15/12,B 04B 3/00,C 01G 51/10,C 22B 3/44,C 22B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403340		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. 3-5-1, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0053 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OKUYAMA, Hiroki,JP HARUTA, Tomoaki,JP OGAWA, Ayako,JP
2021-168713	14 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 UNTUK MEMPRODUKSI KRISTAL KOBALT SULFAT

(57) **Abstrak :**

Suatu metode (40) untuk memproduksi kristal kobalt sulfat, yang dilakukan untuk memperoleh kristal heptahidrat kobalt sulfat dari larutan berair yang mengandung kobalt sulfat, metode tersebut meliputi tahap kristalisasi (10) dengan memasukkan larutan berair yang mengandung kobalt sulfat (11) ke dalam konsentrasi penguapan untuk mendapatkan slurry (12) yang mengandung kristal kobalt sulfat, langkah pemisahan (20) untuk membuat slurry (12) yang diperoleh pada langkah kristalisasi (10) untuk dilakukan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan cake yang dikeringkan (21) dari kristal kobalt sulfat, dan tahap pengeringan (30) untuk melakukan pengeringan terhadap cake yang telah dikeringkan (21) yang diperoleh pada tahap pemisahan (20) dengan pengeringan cepat untuk membawa cake yang telah dikeringkan (21) ke dalam bentuk kontak langsung dengan suatu media pengering (31) untuk memperoleh kristal kobalt sulfat (41). Suatu metode (40) untuk memproduksi kristal kobalt sulfat, yang dilakukan untuk memperoleh kristal heptahidrat kobalt sulfat dari larutan berair yang mengandung kobalt sulfat, metode tersebut meliputi tahap kristalisasi (10) dengan memasukkan larutan berair yang mengandung kobalt sulfat (11) ke dalam konsentrasi penguapan untuk mendapatkan slurry (12) yang mengandung kristal kobalt sulfat, langkah pemisahan (20) untuk membuat slurry (12) yang diperoleh pada langkah kristalisasi (10) untuk dilakukan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan cake yang dikeringkan (21) dari kristal kobalt sulfat, dan tahap pengeringan (30) untuk melakukan pengeringan terhadap cake yang telah dikeringkan (21) yang diperoleh pada tahap pemisahan (20) dengan pengeringan cepat untuk membawa cake yang telah dikeringkan (21) ke dalam bentuk kontak langsung dengan suatu media pengering (31) untuk memperoleh kristal kobalt sulfat (41).

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05686	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/30,C 08B 30/12,C 12P 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Matsutani Chemical Industry Co., Ltd. 3, Kitaitami 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8508 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		(72) Nama Inventor : MORI, Yoichiro,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-210259	24 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI PRODUK DEGRADASI PATI YANG BARU	
(57)	Abstrak :		

Suatu sasaran invensi ini adalah menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu produk degradasi pati yang rendah Denya namun mempunyai stabilitas penuaan yang tinggi, secara tidak mahal, secara mudah dan efisien. Dengan menghidrolisis suatu campuran dimana pati berilin dan a pati tak berilin dicampur dalam suatu proporsi yang spesifik, produk degradasi pati yang diinginkan dengan stabilitas penuaan yang tinggi dapat diperoleh secara tidak mahal, secara mudah dan efisien. Secara spesifik, suatu bahan mentah pati dimana pati berilin dicampur terlebih dahulu agar supaya rasio massa (rasio massa kandungan padat) pati berilin paling sedikit 10% massa terhadap total massa pati berilin dan pati tak berilin dihidrolisa dengan asam dan/atau α -amilase.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05748	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/08,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405320		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLVAY SA Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		(72) Nama Inventor : LACADENA, Maria Jose,ES JAMES, Alun Pryce,GB VASQUEZ, Oscar,AU
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21208049.3	12 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul	PENCUCIAN ASAM SELEKTIF DARI ENDAPAN HIDROKSIDA CAMPURAN	
(57)	Invensi :		
	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mencuci secara selektif nikel dari suatu endapan hidroksida campuran (MHP) dengan mengontakkan endapan hidroksida campuran dengan suatu larutan cuci asam dan dengan asam peroksimonosulfurat untuk menghasilkan sedikitnya 75% berat nikel untuk dilarutkan dalam suatu lindi dan sedikitnya 90% berat kobalt untuk diperoleh kembali dalam suatu fase padat, berdasarkan pada total jumlah nikel dan kobalt, secara berturut-turut, ada dalam endapan hidroksida campuran.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05820
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/898,A 61K 8/892,A 61K 8/891,A 61K 8/73,A 61K 8/46,A 61Q 5/12,A 61Q 5/02,A 61Q 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402693		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AO, Mingqi,CN
PCT/ CN2021/129512	09 November 2021	CN	LE, Yingyi,CN
21214577.5	15 Desember 2021	EP	PI, Yingying,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		(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	KOMPOSISI RAMBUT ANTIKETOMBE YANG MENCAKUP SUATU SELULOSA KATIONIK DAN SUATU	
	Invensi :	SENYAWA SILIKON	
(57)	Abstrak :		
	Suatu komposisi perawatan rambut diungkapkan yang mencakup i) suatu surfaktan pembersih yang mencakup suatu surfaktan anionik; ii) suatu selulosa kationik; dan iii) suatu senyawa silikon yang memiliki ukuran partikel purata dari 50 hingga 450 nm; dimana rasio berat dari jumlah senyawa silikon tersebut terhadap jumlah selulosa kationik adalah dari 4,3:1 hingga 10:1.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05667

(13) A

(51) I.P.C : C 25B 15/08,C 25B 15/06,C 25B 15/04,C 25B 15/02,C 25B 1/01,C 25C 3/00,C 25D 17/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202404490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/567,046	31 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VERDEEN CHEMICALS INC.
500 108th Ave. NE, Suite 1100, Bellevue, Washington
98004 United States of America

(72) Nama Inventor :

TYAGI, Vipin,US
NAIK, Amol,IN
KRISHNA, Bhaskar,IN
KUMAR, Dhurvender,IN
CHADHA, Nishchay,IN

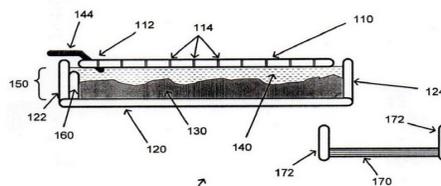
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul
Invensi : ELEKTROLISER DENGAN KATODA HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Telah diungkapkan di sini adalah suatu elektroliser yang terdiri dari katoda horizontal yang terletak di bawah anoda tersuspensi untuk keperluan melakukan elektrolisis pada campuran atau larutan yang mengandung logam. Katoda horizontal tersebut dapat terdiri dari permukaan bawah kompartemen yang berisi campuran atau larutan komponen logam, elektrolit, dan/atau bahan kimia tambahan. Anoda horizontal tersebut dapat mengenai permukaan atas campuran atau larutan dalam kompartemen. Suatu mekanisme pelepasan untuk memfasilitasi pembuangan produk akhir campuran atau larutan dari kompartemen tersebut (dan permukaan katoda horizontal) melalui gerbang tersebut juga dapat digunakan. Implementasi ini dapat digunakan dalam daur ulang baterai-baterai asam timbal (LAB) tanpa memerlukan peleburan, dan juga dapat diimplementasikan pada berbagai operasi elektrolitik yang berbeda.



Gb. 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05760

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 209/96,C 07D 491/22,C 07D 401/14,C 07D 409/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 409/12,C 07D 413/12,C 07D 491/107,C 07D 403/10,C 07D 401/06,C 07D 405/06,C 07D 409/06,C 07F 9/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202402720

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/237,275	26 Agustus 2021	US
63/306,452	03 Februari 2022	US
63/344,435	20 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VOLASTRA THERAPEUTICS, INC.
1361 Amsterdam Avenue, Suite 520, New York, New York 10027 United States of America

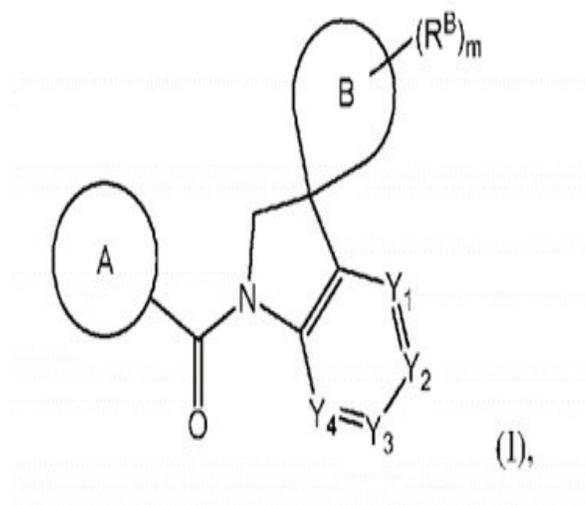
(72) Nama Inventor :
COGAN, Derek A.,US

(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 SPIRO INDOLINA DARI KIF18A

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan inhibitor KIF18A, komposisi darinya, dan metode penggunaan senyawa tersebut serta komposisi darinya. Lebih khusus lagi, pengungkapan ini berkaitan dengan inhibitor indolina dari KIF18A dan metode penggunaannya untuk mengobati penyakit yang dimediasi oleh KIF18A, seperti kanker.

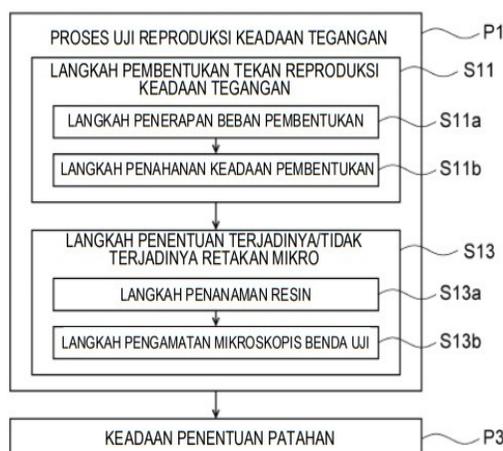


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05687	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405360		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Naoki YAMAGUCHI,JP Tsuyoshi SHIOZAKI,JP
2021-210128	24 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul** METODE PENENTUAN PATAHAN BAGIAN BENTUKAN TEKAN DAN METODE PEMUTUSAN
Invensi : PENANGGULANGAN PATAHAN BAGIAN BENTUKAN TEKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penentuan patahan bagian bentukan tekan menurut invensi ini adalah suatu metode sebagai suatu dasar untuk memutuskan suatu penanggulangan untuk suatu patahan dari suatu bagian bentukan tekan (21) dimana suatu patahan telah terjadi. Metode tersebut meliputi: melakukan pembentukan tekan suatu benda uji (31) sehingga mereproduksi suatu keadaan tegangan dalam suatu proses pembentukan tekan dari suatu bagian melentuk (23), yang merupakan suatu bagian terjadinya patahan pada bagian bentukan tekan (21), dan menentukan terjadinya/tidak terjadinya suatu retakan mikro dalam suatu bagian reproduksi keadaan tegangan (33) dari benda uji (31) (P1); dan menentukan, ketika ditentukan bahwa retakan mikro telah terjadi pada bagian reproduksi keadaan tegangan (33), bahwa terjadi suatu patahan dalam proses pembentukan tekan, dan menentukan, ketika ditentukan bahwa retakan mikro belum terjadi pada bagian reproduksi keadaan tegangan (33), bahwa terdapat suatu patahan pada lentingan balik setelah pembentukan tekan (P3).

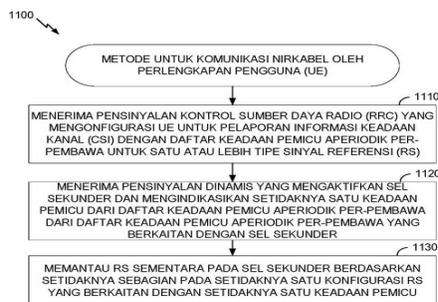


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05786
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402736		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEDA, Kazuki,JP GAAL, Peter,US PURKAYASTHA, Punyaslok,US PARK, Changhwan,KR
63/275,821	04 November 2021	US	
17/979,739	02 November 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PERINCIAN PESINYALAN UNTUK PENGAKTIFAN SEL SEKUNDER BERBASIS SINYAL REFERENSI	
	Invensi :	SEMENTARA	

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk metode komunikasi nirkabel oleh perlengkapan pengguna (UE), yang terdiri atas menerima pensinyalan kontrol sumber daya radio (RRC) yang mengonfigurasi UE dengan satu atau lebih konfigurasi sinyal referensi (RS) per-pembawa, menerima pensinyalan dinamis yang mengaktifkan sel sekunder dan mengindikasikan setidaknya salah satu dari satu atau lebih konfigurasi RS per-pembawa, dan memantau untuk RS sementara pada sel sekunder berdasarkan setidaknya sebagian pada setidaknya salah satu dari satu atau lebih konfigurasi RS yang diindikasikan oleh pensinyalan dinamis.

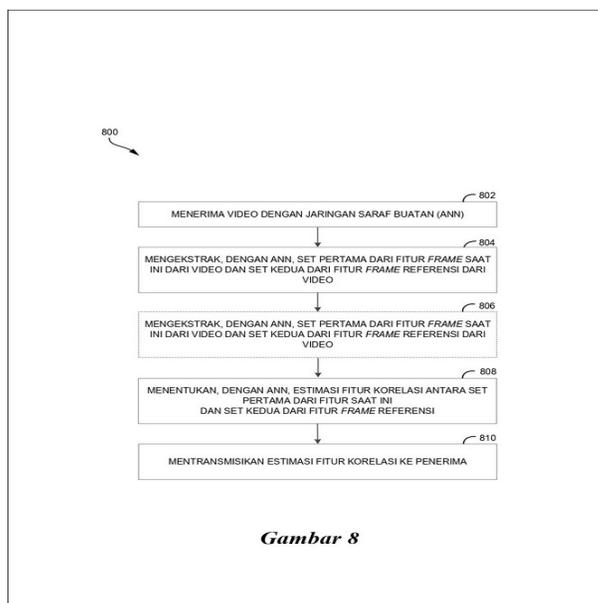


GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/537,H 04N 19/172,H 04N 19/136,H 04N 19/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403492	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Hoang Cong Minh LE,VN Reza POURREZA,US Yang YANG,CN Yinhao ZHU,CN Amir SAID,US Taco Sebastiaan COHEN,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/284,569	30 November 2021	US			
17/975,471	27 Oktober 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024				

(54) **Judul** : KOMPRESI VIDEO SARAF ALIRAN-AGNOSTIK
Invensi :

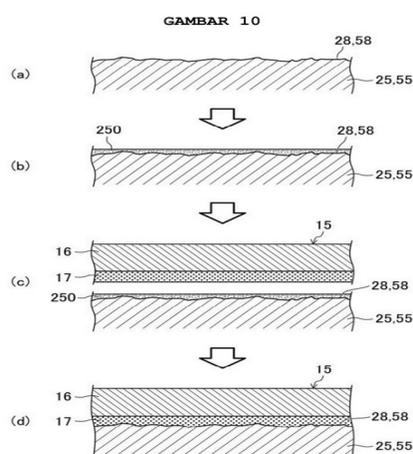
(57) **Abstrak :**
Metode yang diimplementasikan prosesor untuk kompresi video menggunakan jaringan saraf buatan (ANN) meliputi menerima video melalui ANN. ANN mengekstrak set pertama dari fitur frame saat ini dari video dan set kedua dari fitur frame referensi dari video. ANN menentukan estimasi fitur korelasi antara set pertama dari fitur frame saat ini dan set kedua dari fitur frame referensi. Estimasi fitur korelasi diencodekan dan ditransmisikan ke penerima.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05715	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24F 7/08,F 28D 9/00,F 28F 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takema NAKAZAWA,JP Masaya KASAI,JP		
2021-212114	27 Desember 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PENUKAR PANAS, VENTILATOR, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN PENUKAR PANAS			

(57) **Abstrak :**

Penukar panas dikonfigurasi dengan menumpuk sejumlah elemen lintasan aliran. Elemen lintasan aliran masing-masing meliputi bagian partisi (15) dan rangka (25, 55) yang membentuk jalur aliran udara dengan menyambungkan pada bagian partisi (15). Dalam masing-masing elemen lintasan aliran, bagian partisi (15) disambungkan pada rangka (25, 55) dengan bersentuhan langsung.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05571

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 53/02,C 10L 5/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202401372

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-134097 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.
2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321
Japan

(72) Nama Inventor :

FURUZONO Takuya,JP OKANIWA Kento,JP

SUZUKI Hidetoshi,JP MACHIDA Masashi,JP

HIGASHINO Kazuyuki,JP TSUJI Gouki,JP

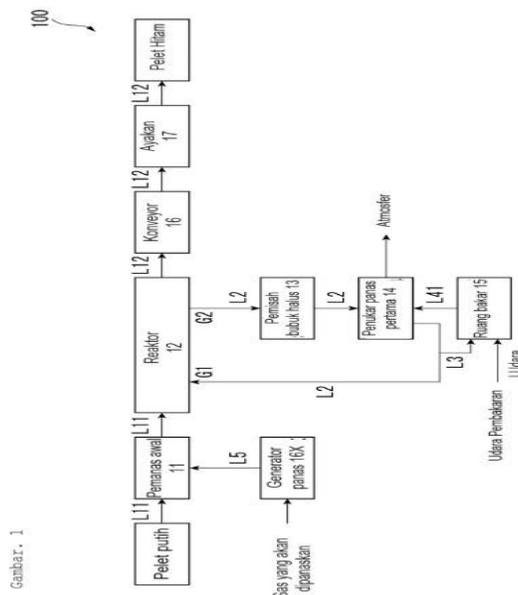
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN UNTUK PEMBUATAN BAHAN BAKAR PADAT BIOMASSA

(57) Abstrak :

Suatu fasilitas pembuatan (100) bahan bakar padat biomassa meliputi: suatu pemanas awal (11) untuk pemanasan awal pelet; suatu sumber panas untuk pemanasan awal; suatu reaktor (12) yang mentorefaksi pelet yang dipanaskan sebelumnya oleh pemanas awal (11); suatu jalur sirkulasi (L2) yang menghubungkan suatu saluran keluar gas (G2) dan suatu saluran masuk gas (G1) reaktor (12) dan sirkulasi gas torefaksi yang dihasilkan selama torefaksi pelet dalam reaktor (12); suatu jalur aliran cabang (L3) bercabang dari jalur sirkulasi (L2) untuk mengalirkan gas torefaksi melaluinya; ruang bakar (15) yang menerima gas torefaksi yang mengalir melalui jalur aliran cabang dan membakar gas torefaksi; suatu penukar panas pertama (14) disediakan di jalur sirkulasi (L2); dan suatu jalur aliran gas pembakaran pertama (L41) yang menghubungkan ruang bakar (15) dan penukar panas pertama (14) untuk mengalirkan gas pembakaran yang dihasilkan di ruang bakar (15). Penukar panas pertama (14) menukar panas antara gas pembakaran yang dihasilkan di ruang bakar (15) dan gas torefaksi yang bersirkulasi di jalur sirkulasi (L2).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05622

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/6615,A 61K 47/38,A 61K 47/36,A 61K 47/26,A 61P 3/10,A 61P 19/06,A 61P 3/06,A 61P 13/02,A 61P 43/00,A 61P 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403175

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-144782	06 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535
Japan

(72) Nama Inventor :

IKENAGA, Takeshi,JP
SATO, Ikutaro,JP
KOUUDA, Noriyuki,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 : FITIN YANG DAPAT LARUT DALAM AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan fitin dengan kelarutan yang lebih baik dalam air, dimana fitin meliputi kalsium dan/atau magnesium dengan rasio molar tertentu terhadap asam fitat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05733

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 12/14,H 04W 4/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202403590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111166987.0 01 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129 China

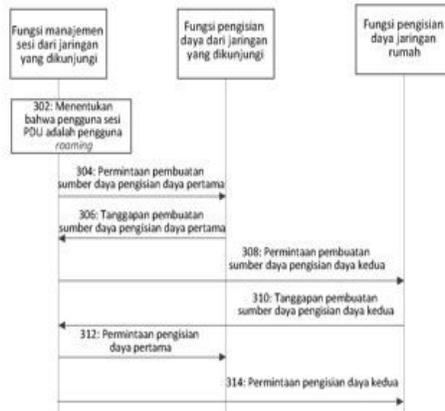
(72) Nama Inventor :
CHAI, Xiaoqian,CN

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

(54) Judul
Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENGISIAN DAYA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERANGKAT PENGISIAN DAYA Perwujudan permohonan ini menyediakan metode pengisian daya roaming, diterapkan pada bidang pengisian daya roaming breakout lokal. Metode mencakup: Perangkat pemicu pengisian daya dari jaringan yang dikunjungi menerima permintaan pembuatan sesi koneksi data, menentukan bahwa pengguna sesi koneksi data adalah pengguna roaming, dan mengirim permintaan pembuatan sumber daya pengisian daya pertama ke sistem pengisian daya roaming jaringan yang dikunjungi. Perangkat pemicu pengisian daya dari jaringan yang dikunjungi menerima pesan tanggapan pembuatan sumber daya pengisian daya pertama. Pesan tanggapan pembuatan sumber daya pengisian daya pertama membawa pengidentifikasi sumber daya pengisian daya pertama. Perangkat pemicu pengisian daya dari jaringan yang dikunjungi mengirim permintaan pembuatan sumber daya pengisian daya kedua ke fungsi pengisian daya jaringan rumah pengguna roaming, dan menerima pesan tanggapan pembuatan sumber daya pengisian daya kedua. Kemudian, perangkat pemicu pengisian daya dari jaringan yang dikunjungi mengirim permintaan pengisian daya pertama ke sistem pengisian daya roaming jaringan yang dikunjungi, dimana permintaan pengisian daya pertama digunakan untuk melakukan pengisian daya roaming untuk sesi koneksi data. Perangkat pemicu pengisian daya dari jaringan yang dikunjungi mengirim permintaan pengisian daya kedua ke sistem pengisian daya roaming di jaringan rumah, dimana informasi pengisian daya kedua digunakan untuk melakukan pengisian daya online atau pengisian daya terkonvergensi.



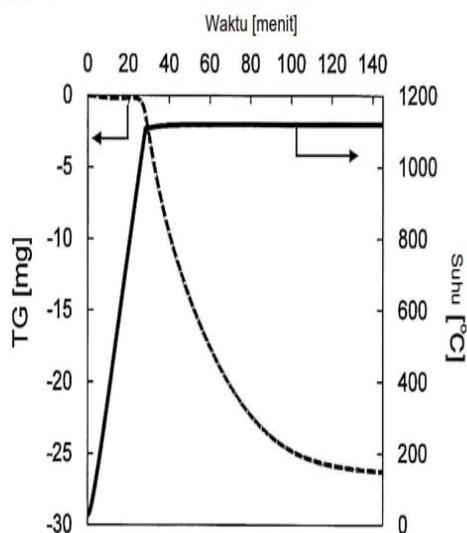
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05677	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10B 57/04,C 10B 45/00,G 01N 33/22,G 01N 5/04,G 01N 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kohei TANDOKORO ,JP Tomoharu ISHIDA ,JP Masao INOSE ,JP Sara ARAKAWA ,JP Tetsuya YAMAMOTO ,JP		
2021-196962	03 Desember 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(54) Judul Invensi :	METODE UNTUK MENETAPKAN MODEL ESTIMASI UNTUK KEKUATAN KOKAS SETELAH REAKSI, METODE UNTUK MENGESTIMASI KEKUATAN KOKAS SETELAH REAKSI, DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOKAS				

(57) **Abstrak :**

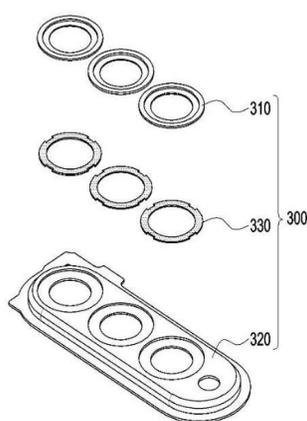
Disediakan suatu metode untuk menetapkan suatu model estimasi untuk kekuatan kokas setelah reaksi yang dengannya dimungkinkan untuk mengestimasi dengan cepat kekuatan kokas setelah reaksi. Suatu metode untuk menetapkan suatu model estimasi untuk kekuatan kokas setelah reaksi meliputi suatu langkah untuk memperoleh kekuatan kokas setelah reaksi, suatu langkah untuk memperoleh suatu kurva TG kokas, dan suatu langkah penetapan model untuk menetapkan suatu model estimasi untuk kekuatan kokas setelah reaksi dengan menggunakan kurva TG yang diperoleh pada langkah untuk memperoleh kurva TG kokas sebagai suatu variabel penjelasan dan dengan menggunakan kekuatan setelah reaksi yang diperoleh pada langkah untuk memperoleh kekuatan kokas setelah reaksi sebagai suatu variabel objektif.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05794	(13) A
(51)	I.P.C : G 03B 17/08,G 03B 30/00,H 04M 1/02,H 04N 5/225		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401872		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Soyeong LEE,KR
10-2021-0103175	05 Agustus 2021	KR	
10-2021-0153683	10 November 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	ALAT KAMERA DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP ALAT KAMERA	
(57)	Abstrak :		

Suatu alat elektronik, menurut berbagai perwujudan dari pembahasan ini, mencakup: rumahan yang termasuk bukaan; papan sirkuit tercetak (PCB) yang diletakkan di dalam rumahan; dan unit dekorasi kamera yang diletakkan pada bukaan dan menutupi rakitan kamera. Unit dekorasi kamera mungkin mencakup: bagian logam pertama yang termasuk permukaan pertama yang setidaknya memiliki bagian yang terbuka ke sisi luar dari alat elektronik dan yang padanya lapisan film oksida terbentuk dan permukaan kedua yang padanya lapisan film oksida tidak terbentuk; bagian logam kedua yang menghadap papan sirkuit tercetak, dan yang termasuk permukaan ketiga yang setidaknya memiliki sebagian yang terbuka ke sisi luar dari alat elektronik dan yang padanya lapisan film oksida terbentuk dan permukaan keempat yang padanya lapisan film oksida tidak terbentuk; dan bagian adhesi yang diposisikan di antara permukaan kedua dari bagian logam pertama dan permukaan keempat dari bagian logam kedua, dan yang termasuk setidaknya satu ceruk.

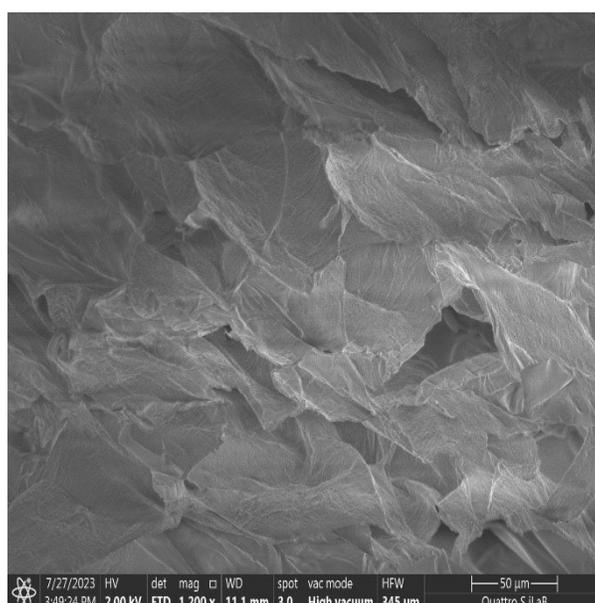


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05663	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08L 23/16,C 08L 23/12,C 08L 23/04,F 16L 11/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405750			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022				MITSUI CHEMICALS, INC. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TANAKA Suguru,JP YODA Yusuke,JP			
2021-210976	24 Desember 2021	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			(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 :			KOMPOSISI ELASTOMER TERMOPLASTIK DAN APLIKASINYA			
(57)	Abstrak :						
	Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi elastomer termoplastik dengan ketahanan permeabilitas minyak yang baik (impermeabilitas minyak). Invensi ini berkaitan dengan komposisi elastomer termoplastik yang mengandung kopolimer etilena (A) yang memiliki berat molekul rata-rata 350.000 atau lebih, polimer olefin kristal (B), zat pengikat silang (C), dan pemlastis (D), dimana kandungan pemlastis (D) kurang dari 130 bagian massa berdasarkan 100 bagian massa kopolimer (A).						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05689	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 21/18,C 08J 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311510	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Bernadeta Ayu Widyaningrum, Riska Surya Ningrum, S.Si., M.Si,ID M.Sc,ID Triastuti, S.T,ID Dr. Ismail Budiman S.Hut., M.Si,ID Lu'lu' Qurrotul 'Ain Hariri,ID Fariza Dwi Priyani,ID Dr. Hendrawati, M. S,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** AEROGEL KARBON DARI PELEPAH KELAPA SAWIT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu aerogel karbon, lebih khususnya mengenai formulasi, proses pembuatan, dan produk aerogel karbon berbahan baku pulp pelepah kelapa sawit yang dihaluskan dan ditambahkan kitosan. Aerogel karbon menurut invensi ini terdiri dari pulp pelepah kelapa sawit, kitosan, aquades, dan asam asetat, dengan proses pembuatan aerogel karbon terdiri dari tahapan : merendam pulp dari pelepah kelapa sawit, menghaluskan pulp menjadi koloidal serat nano selulosa, melarutkan kitosan dengan larutan asam asetat, mencampurkan larutan kitosan dan serat nano selulosa, membuat aerogel menggunakan proses freeze-dry, dan membuat aerogel karbon dengan proses karbonisasi. Formulasi aerogel terdiri dari koloidal serat nano selulosa dari pulp pelepah kelapa sawit dalam aquades, dan kitosan dengan dalam pelarut asam asetat. Produk karbon aerogel sebagaimana hasil invensi ini memiliki karakteristik yaitu nilai densitas 0,0134-0,0317 g/cm³, porositas 94,34-97,07%, retensi minyak 1,634-3,268 gr, kapasitas absorpsi 19,26-60,46 gr/gr, dapat digunakan kembali hingga 2-26 dan sudut kontak 173,347-178,301°.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05749

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/38,C 22C 38/34,C 22C 38/32,C 22C 38/28,C 22C 38/22,C 22C 38/00,C 23C 2/06,C 23G 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405220

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0164203	25 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POSCO CO., LTD
6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

SONG, Tae-Jin,KR
RYU, Joo-Hyun,KR
LEE, Je-Woong,KR

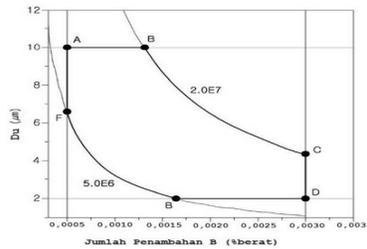
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : LEMBARAN BAJA DIROL PANAS KEKUATAN ULTRATINGGI YANG MEMILIKI DAYA BENTUK SANGAT BAIK DAN METODE MANUFAKTURNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lembaran baja dirol panas yang dapat cocok diaplikasikan pada komponen struktur sasis mobil atau sejenisnya dan, lebih khusus lagi, berhubungan dengan lembaran baja dirol panas kekuatan ultratinggi yang memiliki daya bentuk sangat baik dan material seragam di bagian dalam lembaran baja, dan metode manufakturnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05823

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4172,A 61P 25/18,A 61P 1/14,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404602

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-187227	17 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

KATSUBE, Makoto,JP
WATANABE, Hiroshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

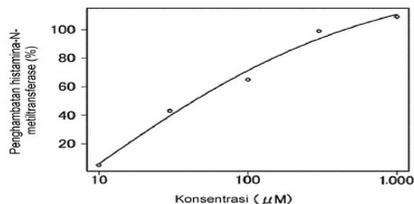
(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT HISTAMINA-N-METILTRANSFERASE

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi untuk menghambat histamina-N-metiltransferase. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk menghambat histamina-N-metiltransferase, yang mengandung L-ergotioneina atau garamnya.

1/1

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05591	(13) A	
(51)	I.P.C : C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 1/14,C 11D 3/12,C 11D 17/06,C 11D 11/02,C 11D 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402325		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHACKO, Abraham,IN	KUMAR, Girish,IN
21196805.2	15 September 2021	EP	KUMAR, Sharavan,IN	PAWAR, Kunal, Shankar,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		SHAIKH, Nadeem,IN	SINGH, Satyendra, Prasad,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMBUAT PARTIKEL DETERGEN YANG DIKERINGKAN SEMPROT
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat partikel detergen partikulat yang mengalir bebas dengan teknik pembuatan sluri dan pengeringan semprot. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat sluri dengan alkalinitas yang lebih rendah untuk produksi partikel detergen penatu yang dikeringkan semprot. Oleh karena itu, satu tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan proses untuk membuat partikel detergen yang dikeringkan semprot dimana partikel yang dikeringkan semprot memiliki sifat-sifat serbuk yang sangat baik dan menyediakan cairan pencuci dengan alkalinitas yang lebih rendah dan memberikan kinerja penghilangan noda yang baik tanpa bersifat kasar pada tangan dan kain. Inventor saat ini telah menemukan bahwa partikel detergen yang dikeringkan semprot yang memiliki aluminium hidrat, pembangun alkali pada kadar spesifik tertentu memberikan sifat-sifat serbuk yang sangat baik dengan masa simpan yang diperpanjang tanpa menjadi gumpalan dan partikel yang dikeringkan semprot memberikan pH yang diinginkan dalam larutan pencuci untuk memberikan kinerja penghilangan noda yang baik tanpa bersifat kasar pada tangan atau kain.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05770	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01D 4/14,G 01F 15/075			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214627		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		PT Sarima Samudra Asia Komplek Denai Avenue No.99J., Jl. Denai Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hendra Gunawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Rakhmita Desmayanti S.H.,M.H SIP R LAW FIRM No.7 Building, Jl. Buncit Raya No.7 Kebayoran Lama Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	METERAN AIR PRABAYAR DENGAN SISTEM REALTIME MONITORING & SECURITY		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini mengenai metode dan Alur Meteran pelanggan Air dengan system prabayar yang merupakan terhubung secara langsung dengan server dengan menggunakan jaringan khusus dan bisa dimonitoring serta dilengkapi system keamanan unit yang terdeteksi secara langsung.			



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05665

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/28,A 61L 27/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202314689

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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. Nendar Herdianto, S.Si., M.Si.,ID Riesma Tasomara, S.Si., M.Si.,ID

Dr. Jan Setiawan, S.Si., M.Si.,ID Winda Rianti, S.T., M.Sc.,ID

Dr. Dwi Gustiono, S.Si., M.Eng.,ID Nuning Aisah, S.Si., M.Si.,ID

Fitri Kurniawati, S.Si., M.Si.,ID Bambang Triwibowo, S.E.,
M.M.,ID

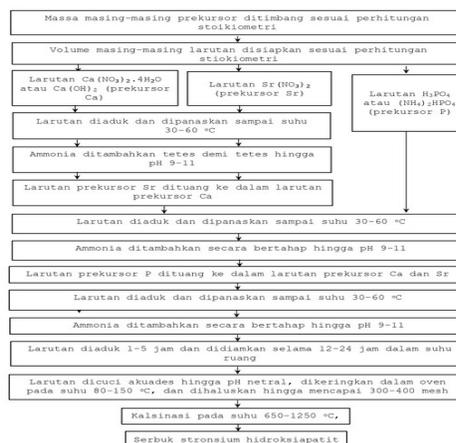
Mutmainah, S.E.,ID Nawa Yunia Ekariyani, S.Si.,
M.Sc.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN SERBUK STRONSIUM HIDROKSIAPATIT SEBAGAI BONE GRAFT UNTUK
Invensi : REKONSTRUKSI TULANG PADA PENDERITA OSTEOPOROSIS

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan serbuk bone graft stronsium hidroksiapatit dengan menggunakan metode presipitasi kimiabasa, dimana metode ini melibatkan reaksi kimia sederhana, memiliki kontrol komposisi dan produk yang dihasilkan dengan efisiensi substitusi yang tinggi, serta tidak membutuhkan suhu dan tekanan yang tinggi. Metode pembuatan serbuk stronsium hidroksiapatit meliputi tahapan proses sebagai berikut: membuat serbuk stronsium hidroksiapatit dengan level substitusi yang ditentukan, mencampurkan larutan prekursor fosfor (P) dengan prekursor kalsium (Ca) – stronsium (Sr), menambahkan amonia setetes demi setetes pada larutan, mencuci dan membilas larutan, selanjutnya melakukan kalsinasi pada serbuk stronsium hidroksiapatit.

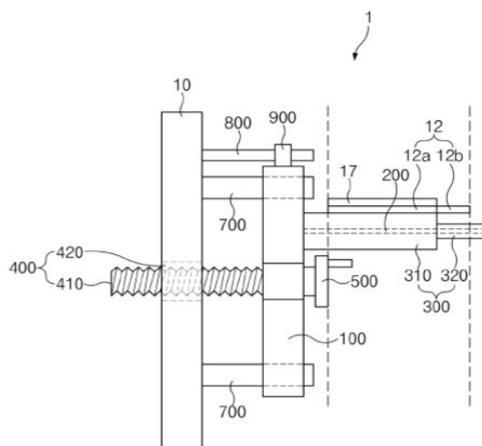


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05706
			(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 23/26,B 65H 27/00,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405450		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Kyoung Ho,KR KIM, Min Ki,KR KANG, Ryeon Ho,KR KWON, Ki Sun,KR
10-2021-0183212	20 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 :	PERALATAN PENGGERAK ELEKTRODE	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan penggerak elektrode. Bila perlu untuk memperbaiki posisi rol penggerak elektrode, yang dilalui elektrode, karena lebar elektrode berubah karena perubahan jenis elektrode, dan lain-lain, posisi rol penggerak elektrode disesuaikan secara kolektif. Oleh karena itu, rol penggerak elektrode mudah dipindahkan atau ditempatkan pada jalur yang sama, sehingga waktu dan energi yang diperlukan untuk pengaturan ulang rol penggerak elektrode akibat perubahan lebar elektrode dapat dikurangi. Selain itu, pengoperasiannya disederhanakan, dan dengan demikian, efisiensi seluruh proses dapat ditingkatkan. Peralatan penggerak elektrode menurut invensi ini adalah untuk menggerakkan elektrode yang disalut dengan bahan aktif, dan meliputi dasar utama, subdasar yang diberi jarak dari dan sejajar dengan dasar utama, poros yang membentang dari subdasar menuju sisi berlawanan dengan dasar utama, rol penggerak elektrode yang berputar mengelilingi poros dan berkontak dengan elektrode, dan penyesuai posisi yang terletak di antara dasar utama dan subdasar serta mengatur celah di antara dasar utama dan subdasar.

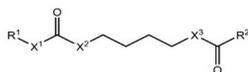


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05554
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403253		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
63/179,747	26 April 2021	US	FOTSING, Joseph R.,US
63/221,345	13 Juli 2021	US	WONG, Melissa Sue,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	SENYAWA-SENYAWA AMIDA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI PENGUBAH CITA RASA	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini umumnya menyediakan senyawa-senyawa amida, yang meliputi amida asam sinamat, dan penggunaan senyawa tersebut serta senyawa terkait sebagai pengubah cita rasa. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan komposisi-komposisi yang meliputi senyawa-senyawa amida tersebut, seperti komposisi-komposisi yang meliputi senyawa-senyawa amida tersebut dan satu atau lebih senyawa tambahan, seperti suatu pemanis, suatu garam, suatu glutamat, suatu arginat, suatu ribonukleotida purinik, dan sebagainya. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengurangi atau menghilangkan banyaknya pemanis, garam, glutamat, atau arginat dalam suatu produk makanan atau minuman.

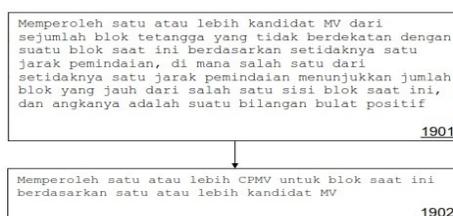


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05790	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/527,H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/109,H 04N 19/105			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403706		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085, China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Wei ,CN	XIU, Xiaoyu ,US
63/250,184	29 September 2021	US	CHEN, Yi-Wen ,TW	JHU, Hong-Jheng ,TW
			KUO, Che-Wei ,TW	YAN, Ning ,CN
			WANG, Xianglin ,US	YU, Bing ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(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** DERIVASI KANDIDAT UNTUK MODE PENGGABUNGAN AFFINE DALAM PENGODEAN VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode pengodean video, suatu apparatus dan suatu media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non-transitori disediakan. Metode ini mencakup mendapatkan satu atau lebih kandidat vektor gerak dari sejumlah blok tetangga yang tidak berdekatan dengan suatu blok saat ini berdasarkan setidaknya satu jarak pemindaian, di mana salah satu dari setidaknya satu jarak pemindaian tersebut dapat mengindikasikan jumlah blok yang jauh dari salah satu sisi blok saat ini, dan angka tersebut dapat berupa suatu bilangan bulat positif. Selain itu, metode ini dapat mencakup mendapatkan satu atau lebih vektor gerak titik kontrol (CPMV) untuk blok saat ini berdasarkan satu atau lebih kandidat vektor gerak.



Gbr. 19

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/05594

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 31/08,F 02B 31/04,F 02B 27/02,F 02M 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402751

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan

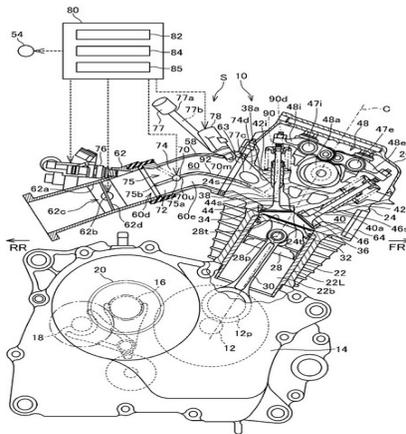
(72) Nama Inventor :
NAKAMURA, Yohei,JP

(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 PEMASUKAN UDARA UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke suatu konfigurasi yang dapat meningkatkan pemasukan udara isapan ketika suatu derajat buka suatu katup trotel relatif kecil di suatu mesin pembakaran dalam di mana suatu partisi disediakan di suatu saluran pemasukan udara pada suatu sisi hilir katup trotel. Suatu alat pemasukan udara (S) untuk suatu mesin pembakaran dalam (10) menurut suatu perwujudan meliputi suatu partisi (70) yang memanjang di suatu arah aliran udara isapan untuk membagi suatu saluran pemasukan udara pada suatu sisi hilir suatu katup trotel (62c) menjadi beberapa saluran aliran, dan suatu resonator (77) yang disediakan sehingga terhubung dengan saluran pemasukan udara pada suatu sisi hilir suatu bagian tengah (70m) partisi di arah aliran udara isapan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05700
			(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 13/008,A 41D 13/00,D 01F 8/18,D 01F 11/12,D 02G 3/44,D 02G 3/36,D 02G 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403360		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022		CARRARO S.R.L. Via Sareia, 7, 28040 Paruzzaro (NO), Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	102021000024659	27 September 2021	IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 :	BENANG KONDUKTIF	
(57)	Abstrak :		
	Benang konduktif secara elektrik untuk memproduksi garmen protektif dijelaskan, dimana benang tersebut terdiri dari: - untaian konduktif secara elektrik pertama; - untaian kedua berbeda dari untaian pertama dan terdiri dari serat sintetik tahan api, dimana untaian pertama dan kedua dipasangkan dan dipintal; untaian pertama terdiri dari inti logam pertama dan lapisan logam kedua yang berbeda dari logam pertama.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05698

(13) A

(51) I.P.C : H 04R 3/00,H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404570

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-177285	29 Oktober 2021	JP
PCT/ JP2022/000355	07 Januari 2022	JP
PCT/ JP2022/024014	15 Juni 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ryuichi NAMBA,JP	Toru CHINEN,JP
Minoru TSUJI,JP	Mitsuyuki HATANAKA,JP
Hiroyuki HONMA,JP	Yasuhiro TOGURI,JP

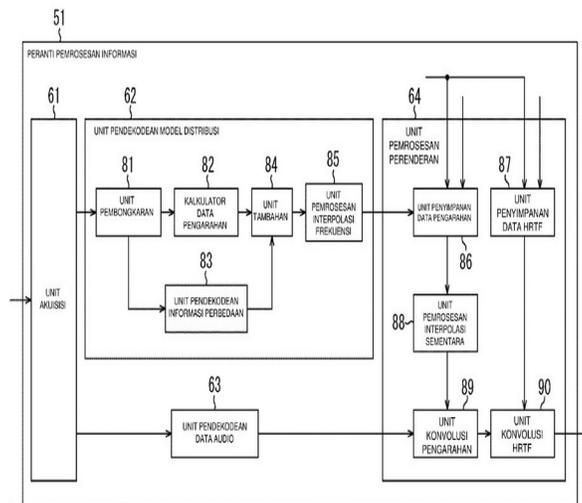
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANTI DAN METODE SERTA PROGRAM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Teknologi ini berkaitan dengan peranti pemrosesan informasi, metode, dan program yang mampu mengurangi jumlah transmisi data pengarahan. Suatu peranti pemrosesan informasi meliputi unit akuisisi yang dikonfigurasi untuk memperoleh data model yang diperoleh dengan memodelkan data pengarahan yang menunjukkan pengarahan sumber suara, dan kalkulator yang dikonfigurasi untuk menghitung data pengarahan berdasarkan data model. Teknologi ini dapat diterapkan pada peranti pemrosesan informasi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05713	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 63/38,A 01N 25/14,A 01N 25/12,C 05F 11/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405350		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022			UPM-KYMMENE CORPORATION Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PIETARINEN, Suvi,FI
	102021000028904	15 November 2021	IT	LEONARDI, Giuliano,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	BIOSTIMULAN GRANULAR SEBAGAI PENDORONG PERTUMBUHAN TANAMAN, PROSES		
	Invensi :	PEMBUATAN BIOSTIMULAN TERSEBUT DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :			

Biostimulan diungkapkan mencakup campuran padat a) granul yang mencakup jamur dari genus Trichoderma dan paling sedikit satu zat pengikat, dan b) granul yang mencakup fraksi lignin dan secara opsional paling sedikit satu zat pembawa, serta proses pembuatan biostimulan dan penggunaannya sebagai pendorong pertumbuhan tanaman dan produksi buah pada pertanian. Pada aspek lainnya, produk agrokimia juga diungkapkan yang mencakup biostimulan tersebut dan zat aditif agrokimia.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05786	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 50/10,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402726	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, NL-2514 JG The Hague Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021	(72)	Nama Inventor : POMERANTZ, Andrew Emil,US SCAMPARINI, Gabriela,BR MEADE, Kiona,US ROSSI, Marcus Suzart Ungaretti,BR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE KUANTIFIKASI DAN REDUKSI EMISI GAS RUMAH KACA

(57) **Abstrak :**
Sistem-sistem dan metode-metode yang disajikan di sini umumnya berkaitan dengan suatu metode yang mencakup penyediaan satu atau lebih rekomendasi terkait tujuan reduksi emisi gas rumah kaca kepada pelanggan. Metode ini juga mencakup penerimaan satu atau lebih tujuan reduksi emisi gas rumah kaca dari pelanggan. Satu atau lebih tujuan reduksi emisi gas rumah kaca berkaitan dengan reduksi emisi gas rumah kaca di satu atau lebih lokasi kerja minyak dan gas yang terkait dengan pelanggan. Metode tersebut juga mencakup menentukan suatu rencana reduksi emisi gas rumah kaca untuk mengurangi emisi gas rumah kaca pada satu atau lebih lokasi kerja minyak dan gas untuk mencapai satu atau lebih tujuan reduksi emisi gas rumah kaca. Metode selanjutnya meliputi melakukan pekerjaan untuk melaksanakan rencana reduksi emisi gas rumah kaca. Metodenya juga mencakup mengumpulkan dan menganalisis pengukuran-pengukuran emisi gas rumah kaca untuk memastikan bahwa satu atau lebih tujuan reduksi emisi gas rumah kaca telah tercapai dalam rencana reduksi emisi gas rumah kaca tersebut.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05725

(13) A

(51) I.P.C : B 21B 1/22,B 21B 3/02,C 21D 9/46,C 22C 38/00,C 25F 1/06,C 25F 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202402840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-143469	02 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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 :

NISHIDA Shuji,JP
TA Ayako,JP
TANAKA Hirokazu,JP
SUNAMORI Yasutada,JP

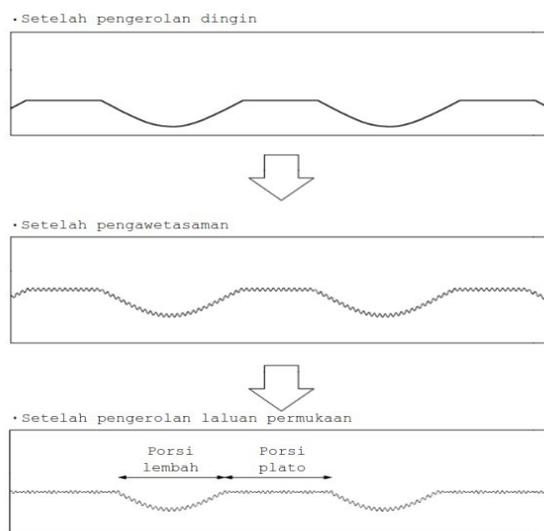
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : LEMBARAN BAJA TAHAN KARAT FERITIK DAN METODE PRODUKSI UNTUKNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja tahan karat feritik yang memiliki keputihan yang tinggi dan kejelasan citra yang tinggi. Suatu permukaan dari lembaran baja tahan karat feritik tersebut terbuat dari pors-porsi plato dan pors-porsi lembah, suatu rasio area dari pors plato adalah 30% hingga 70%, Sdr dari pors plato adalah 0,100 atau kurang, Sdq dari pors lembah adalah 0,20 atau lebih, Sal adalah 50 μ m atau kurang, dan Str adalah 0,30 atau lebih.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05751	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/16,A 23L 33/00,A 61K 31/702		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314579		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021		COMPAGNIE GERVAIS DANONE 17 boulevard Haussmann 75009 Paris France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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	KOMPOSISI BERBASIS SEREAL DENGAN CAMPURAN GALAKTO-OLIGOSAKARIDA/FRUKTO-OLIGOSAKARIDA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MENINGKATKAN PENYERAPAN BESI	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi berhubungan dengan bidang komposisi berbasis sereal untuk mencegah dan/atau mengatasi defisiensi zat besi, khususnya ditujukan untuk bayi, anak kecil, wanita usia subur termasuk wanita hamil atau menyusui, dan lanjut usia. Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mencakup setidaknya campuran galakto-oligosakarida (GOS) dan frukto-oligosakarida (FOS), sereal, dan zat besi serta berhubungan dengan penggunaannya. Invensi berhubungan dengan bidang komposisi berbasis sereal untuk mencegah dan/atau mengatasi defisiensi zat besi, khususnya ditujukan untuk bayi, anak kecil, wanita usia subur termasuk wanita hamil atau menyusui, dan lanjut usia. Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang mencakup setidaknya campuran galakto-oligosakarida (GOS) dan frukto-oligosakarida (FOS), sereal, dan zat besi serta berhubungan dengan penggunaannya.</p>	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05664

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/02,G 06Q 40/02,G 06Q 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400970

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/226,012	27 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MARS 8 AND CO, LONDON, LTD
Shelton Street 71-75, Covent Garden, London Greater
London WC2H9JQ United Kingdom

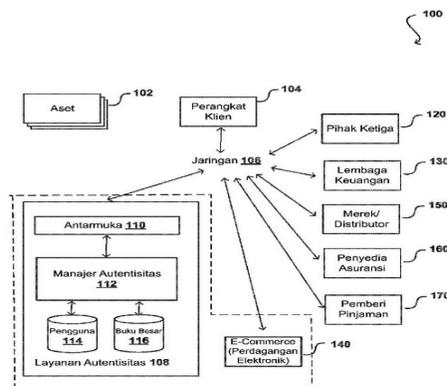
(72) Nama Inventor :
PECORARO, Julien Marc,FR

(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK AUTENTIKASI DAN MANAJEMEN ASET

(57) Abstrak :

Buku besar terdistribusi dapat digunakan untuk menyimpan informasi tentang aset-aset yang bernilai, dimana informasi tersebut dapat mencakup model, nomor seri, atau informasi lain yang dapat digunakan untuk mengautentikasi aset-aset tersebut. Buku besar tersebut juga dapat mencakup informasi lain, seperti kepemilikan, riwayat layanan, nilai pasar, kondisi, hak gadai, dan sejenisnya. Informasi ini dapat digunakan untuk mengautentikasi item dan memverifikasi kepemilikan, yang dapat menjadi penting untuk tugas-tugas seperti penjualan kembali, asuransi, memperoleh kredit, atau investasi.

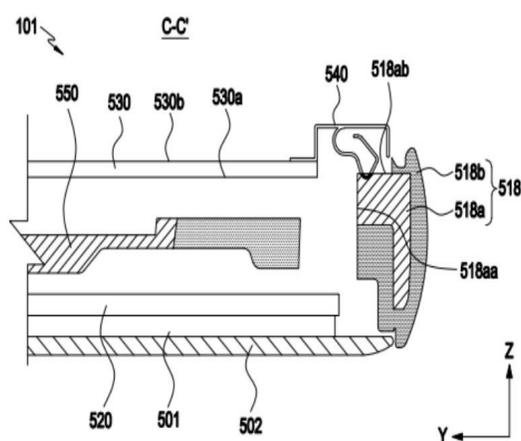


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05747	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/38,H 01Q 1/24,H 01R 13/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405510		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Younghoon SUH,KR
10-2021-0163694	24 November 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI ANTENA LOGAM	

(57) **Abstrak :**

Alat elektronik dapat meliputi: rumah an yang meliputi permukaan depan yang menghadap arah pertama, permukaan belakang yang menghadap arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama, dan permukaan sisi yang mengelilingi ruang dalam antara permukaan depan dan permukaan belakang, sedikitnya bagian dari permukaan sisi yang meliputi porsi konduktif; tampilan yang disediakan pada permukaan depan rumah an; papan rangkaian tercetak (PCB) yang disediakan pada ruang dalam di dalam rumah an; dan bagian koneksi yang disediakan pada PCB dan dihubungkan untuk porsi konduktif permukaan sisi, dimana bagian koneksi dapat menyentuh dengan porsi konduktif dari permukaan sisi pada arah kedua.

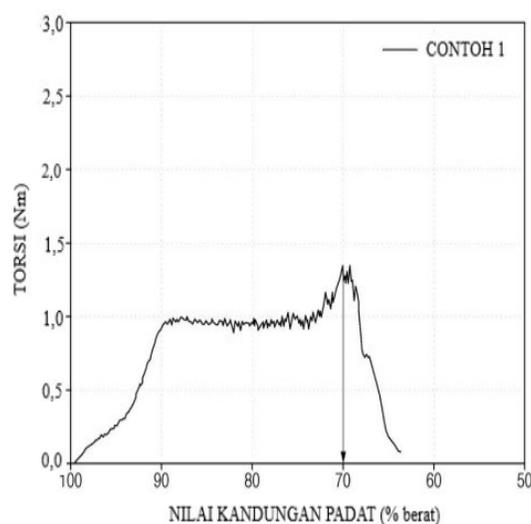


GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05780	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 10/0525,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404656		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIM, Ga Hyun,KR LEE, Chang Ju,KR WOO, Sang Wook,KR
10-2021-0184259	21 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(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	BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, DAN ELEKTRODA NEGATIF DAN BATERAI SEKUNDER YANG	
	Invensi :	MELIPUTINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bahan aktif elektroda negatif yang meliputi partikel grafit buatan, dimana selama pengukuran reometer torsi suatu sampel terdiri dari bahan aktif elektroda negatif dan air, dimana nilai kandungan padat ketika sampel memiliki nilai torsi maksimum, yaitu diukur dengan metode spesifik, adalah 69,5% berat atau lebih. Jika nilai kandungan padat, ketika sampel memiliki nilai torsi maksimum selama pengukuran reometer torsi, memenuhi rentang di atas, kemampuan mengalir bubuk dari bahan aktif elektroda negatif dapat dievaluasi sebagai sangat baik, dan, dalam kasus dimana bahan aktif elektroda negatif dicakup dalam bubuk elektroda negatif, dispersibilitas dan stabilitas fase dapat ditingkatkan. Dengan demikian, bubuk elektroda negatif yang meliputi bahan aktif elektroda negatif dari invensi ini dan elektroda negatif dan baterai sekunder, yang dibuat darinya, dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05824

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 1/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202404622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-201743	13 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Toshiba Carrier Corporation
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-8585 Japan

(72) Nama Inventor :
Shingo TOHYAMA ,JP

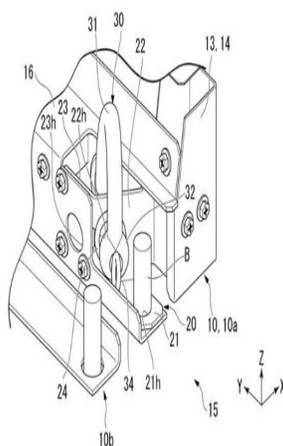
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT SIKLUS REFRIGERASI

(57) Abstrak :

Suatu alat siklus refrigerasi dari suatu perwujudan meliputi suatu kamar mesin, suatu pelat pertama, dan suatu pelat kedua. Kamar mesin tersebut berisi bagian-bagian komponen. Pelat pertama tersebut disediakan dalam suatu rumahan dari kamar mesin. Pelat pertama tersebut memiliki suatu lubang pertama yang terbentuk di dalamnya yang ke dalamnya suatu baut jangkar akan disisipkan. Pelat kedua tersebut disediakan di sisi-dalam suatu periferi luar dari rumahan. Pelat kedua tersebut memiliki suatu lubang kedua yang terbentuk di dalamnya yang ke dalamnya suatu aksesoris pengangkat akan disisipkan. Suatu jarak di antara suatu garis normal dari pelat pertama yang lewat melalui suatu pusat dari lubang pertama dan suatu garis normal dari pelat kedua yang lewat melalui pusat dari lubang kedua adalah lebih besar dari suatu penjumlahan dari suatu radius lubang pertama dan suatu radius lubang kedua.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05826
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/28,A 23P 10/30,A 61K 9/50,A 61K 8/11,B 01J 13/18,C 09B 67/02,C 11D 3/50,F 28D 20/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403493		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022		SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2114759.0	15 Oktober 2021	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		(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 :	MIKROENKAPSULASI	
(57)	Abstrak :		
	Suatu metode pembentukan suatu emulsi Pickering, yang meliputi kombinasi dari suatu fase cair dan suatu fase minyak, di mana fase cair tersebut meliputi partikel lempung; dan di mana fase minyak tersebut meliputi tetraalkil ortosilikat		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05731	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406050	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023		ANGEL YEAST CO., LTD 168 Chengdong Avenue Yichang, Hubei 443003 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIONG, Tao,CN		
202210206124.X	28 Februari 2022	CN	HUANG, Cong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		HU, Xiping,CN		
			YU, Wenfeng,CN		
			SONG, Yibing,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani		
			Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906		
			Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	GULA SERBUK TAHAN-LENGAS, METODE PEMBUATAN UNTUKNYA DAN PENGGUNAAN DARINYA			
(57)	Abstrak :	Suatu gula serbuk tahan-lengas, yang mencakup 92-98 bagian dari suatu zat pemanis, 1-4 bagian dari suatu zat pembenam, dan 1-4 bagian dari pati. Zat pembenam tersebut adalah suatu minyak nabati. Metode pembuatan tersebut mencakup: menyemprotkan zat pembenam tersebut ke dalam suatu unggun terfluidisasi dimana zat pemanis tersebut disuspensikan dalam suatu bodi mesin, sehingga zat pembenam tersebut membenamkan zat pemanis, dan mencampurkan secara merata suatu substansi terbenam yang diperoleh dengan pati. Gula serbuk tahan-lengas tersebut adalah tinggi dalam laju pembenaman dan baik dalam resistansi lengas, dan dapat digunakan untuk makanan yang dipanggang.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05579		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 7/12,B 32B 1/08,B 32B 27/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406055		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2023			KIM PACK CO., LTD. 1741 Chan Rd. Thungmahamek, Sathorn, Bangkok, 10120 Thailand	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LIMATIBUL, Sumet,TH	
	2201005353	25 Agustus 2022		TH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(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 :	JARING YANG DICOR UNTUK WADAH TABUNG FLEKSIBEL DENGAN JAHITAN SISI MEMANJANG			
(57)	Abstrak :				
	Tabung non-laminasi multi-lapis satu tahap dengan jahitan samping memanjang yang berguna dalam aplikasi pengemasan dan memiliki suatu kombinasi karakteristik penghalang oksigen, dan sifat memantul, termasuk lapisan inti yang memiliki bahan penghalang oksigen seperti etilen vinil alkohol. Komposisi invensi yang mencakup struktur lapisan untuk mendapatkan jaring cor satu tahap untuk membuat tabung jahitan sisi memanjang diungkapkan.				

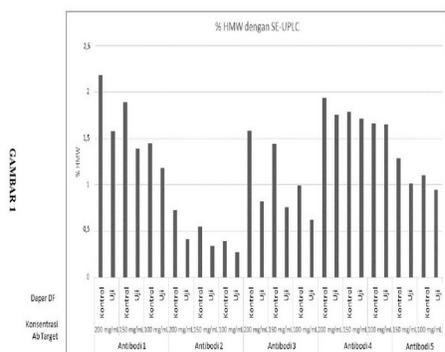
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05608 (13) A
 (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/18,A 61K 9/08,C 07K 16/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202401929
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/232,299 12 Agustus 2021 US
 63/316,604 04 Maret 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 AMGEN INC.
 One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California
 91320-1799 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 BALL, Nicole,US
 SLOEY, Christopher,US
 LUERAS, Alexis,US
 QIAN, Rulin,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 : FORMULASI ANTIBODI

(57) Abstrak :
 Di sini disediakan komposisi cair yang mencakup antibodi monoklonal, misalnya, lebih besar dari sekitar 100 mg/mL, yang menunjukkan stabilitas penyimpanan dan penurunan viskositas. Dalam contoh perwujudan, komposisi cair tersebut mencakup sekitar kurang dari sekitar 400 mM arginin glutamat, dan, dalam perwujudan contoh alternatif, komposisi cair tersebut mencakup prolina dan suatu dapar.



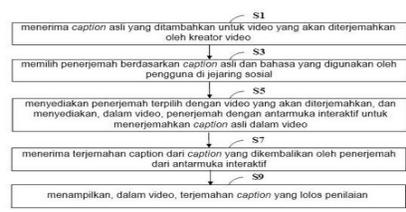
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05702 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 21/488,H 04N 21/4788

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202405850</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <table border="0"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>202111447076.5</td> <td>30 November 2021</td> <td>CN</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	202111447076.5	30 November 2021	CN	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM B-0035, 2/F, NO.3 BUILDING, NO.30, SHIXING ROAD, SHIJINGSHAN DISTRICT, Beijing 100041 China</p> <p>(72) Nama Inventor : QI, Weiwei,CN TANG, Yidan,CN ZHANG, Yixiang,CN GAO, Ruie,CN TAN, Siqi,CN LIN, Ye,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202111447076.5	30 November 2021	CN					

(54) Judul METODE PEMROSESAN VIDEO, PERALATAN PEMROSESAN VIDEO, DAN MEDIA PENYIMPANAN
 Invensi : YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :
 Pengungkapan ini berkaitan dengan metode pemrosesan video, peralatan pemrosesan video, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode pemrosesan video meliputi: menerima caption asli yang ditambahkan agar video dapat diterjemahkan oleh kreator video; memilih penerjemah berdasarkan caption asli dan bahasa yang digunakan oleh pengguna di jejaring sosial; menyediakan penerjemah terpilih dengan video yang akan diterjemahkan, dan menyediakan, dalam video, penerjemah dengan antarmuka interaktif untuk menerjemahkan caption asli dalam video; menerima terjemahan caption dari caption yang dikembalikan oleh penerjemah dari halaman interaktif; dan menampilkan dalam video tersebut terjemahan caption yang lolos penilaian.

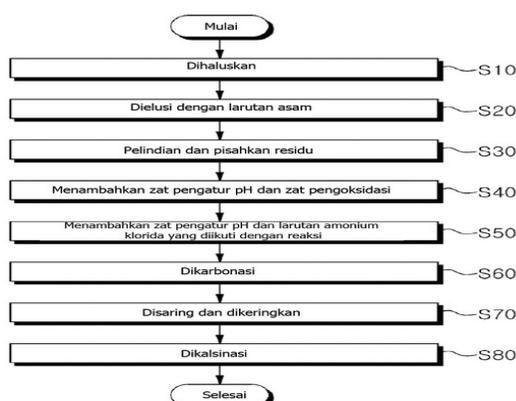


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05755
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 5/24,C 01F 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400859		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021		K.Y TECH CORP. 205, 2F, 2-10, Jeomchon 1-gil, Beomseo-eup Ulju-gun Ulsan 44924 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Jong Bok,KR AHN, Choong Kwon,KR JANG, Jin Young,KR JANG, Ha Seong,KR
10-2021-0087270	02 Juli 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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	METODE PRODUKSI MAGNESIUM KARBONAT DAN MAGNESIUM OKSIDA MENGGUNAKAN TERAK	
	Invensi :	FERONIKEL	
(57)	Abstrak :		

Materi pokok yang diungkapkan berkaitan dengan metode pembuatan magnesium karbonat dan magnesium oksida dengan menggunakan terak feronikel, metode yang memungkinkan terak feronikel, yang terkubur atau menumpuk, untuk didaur ulang, sehingga berkontribusi terhadap perlindungan laut.

(Gambar-gambar)
GAMBAR. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05699

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/02,C 22B 7/00,H 01M 10/54,H 01M 10/0568,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202406030

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21214491.9	14 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DUESENFELD GMBH
Rothbergstraße 8, 38176 Wendeburg Germany

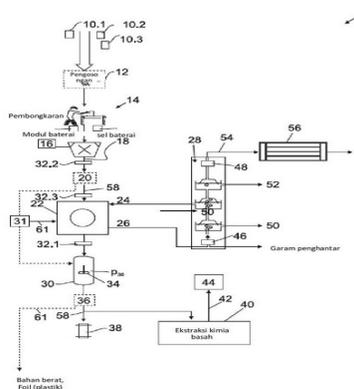
(72) Nama Inventor :
BUSSMANN, Till,DE

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

(54) Judul METODE UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI YANG DAPAT DIISI ULANG DAN SISTEM
Invensi : PEMROSESAN BATERAI YANG DAPAT DIISI ULANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mendaur ulang baterai yang dapat diisi ulang, terutama baterai litium yang dapat diisi ulang dan/atau baterai natrium yang dapat diisi ulang yang mengandung garam penghantar yang dilarutkan dalam pelarut garam penghantar, yang mencakup langkah-langkah: (a) melakukan hubungan singkat baterai yang dapat diisi ulang sampai sedikitnya 75% dari unsur galvanik yang memiliki tegangan sel regenerasi paling banyak 0,3 volt, khususnya paling banyak 0,2 volt, dan (b) berikutnya mengkomunisi baterai yang dapat diisi ulang tersebut, sehingga memperoleh bahan terkominusi.



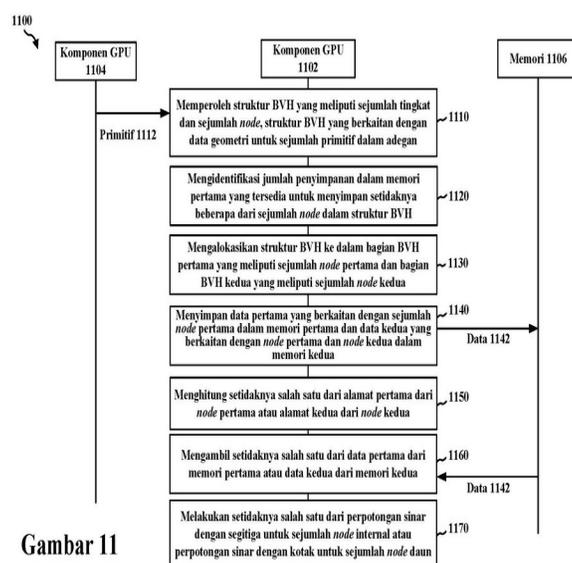
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05729	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 1/60,G 06T 15/06,G 06T 15/00,G 06T 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406060	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAMESH BABU, Adimulam,IN ALLA, Srihari Babu,US MCALLISTER, David Kirk,US		
17/650,064	04 Februari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENYIMPANAN TINGKAT UNTUK HIERARKI VOLUME PEMBATAS TINGKAT BAWAH

(57) **Abstrak :**

Aspek yang dipresentasikan di sini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan grafik yang meliputi peralatan, misalnya, GPU. Peralatan dapat mengonfigurasi struktur BVH yang meliputi sejumlah tingkat dan sejumlah node, struktur BVH yang berkaitan dengan data geometri untuk sejumlah primitif dalam adegan. Peralatan juga dapat mengidentifikasi sejumlah penyimpanan dalam GMEM yang tersedia untuk menyimpan setidaknya beberapa dari sejumlah node dalam struktur BVH. Lebih lanjut, peralatan dapat mengalokasikan struktur BVH ke dalam bagian BVH pertama yang meliputi sejumlah node pertama dan bagian BVH kedua yang node meliputi sejumlah node kedua. Peralatan juga dapat menyimpan data pertama yang berkaitan dengan sejumlah node pertama dalam GMEM dan data kedua yang berkaitan dengan sejumlah node pertama dan sejumlah node kedua dalam memori sistem.

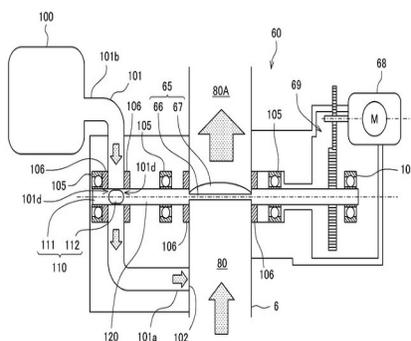


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05592	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02B 31/08,F 02B 31/04,F 02B 27/02,F 02M 35/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021	(72)	Nama Inventor : KATORI, Naomichi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul** ALAT PEMASUKAN UDARA UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu alat pemasukan udara untuk suatu mesin pembakaran dalam yang meliputi suatu saluran pemasukan udara (80), suatu pipa saluran pemasukan udara (6), dan suatu katup trotel (75), yang mana pipa saluran pemasukan udara (6) meliputi suatu partisi (81) yang ditempatkan pada sisi hilir suatu bodi trotel (7) dan membagi pipa saluran pemasukan udara (6) menjadi suatu saluran aliran jatuh (80A) dan suatu saluran aliran utama (80B), alat pemasukan udara selanjutnya meliputi suatu resonator (100) yang berhubungan dengan saluran pemasukan udara (80) melalui suatu pipa penghubung (101), pipa saluran pemasukan udara (6) meliputi suatu katup kontrol pemasukan udara (65) yang terletak pada sisi hilir katup trotel (75) dan mengontrol suatu rasio laju aliran pemasukan udara antara saluran aliran jatuh (80A) dan saluran aliran utama (80B), dan suatu lubang penghubung (102) yang terbuka ke pipa penghubung (101), dan pipa penghubung (101) meliputi suatu katup penyesuaian jumlah udara (110) yang membuka dan menutup bagian dalam pipa saluran pemasukan udara (6), sehingga alat pemasukan udara meningkatkan fluiditas suatu aliran jatuh dan meningkatkan efisiensi pembakaran.



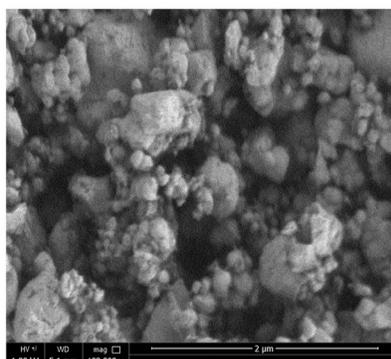
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05685	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,C 01B 25/37,H 01M 4/58		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403830		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023		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
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN HUANG, Yijia,CN LI, Aixia,CN LI, Changdong,CN
202310191008.X	28 Februari 2023	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA
(54) Judul Invensi :	BAHAN KATODE LITIU MANGAN BESI FOSFAT YANG DIMODIFIKASI DAN PREKURSORNYA, METODE PEMBUATANNYA, DAN BATERAI YANG MENCAKUP BAHAN KATODE LITIU MANGAN BESI FOSFAT YANG DIMODIFIKASI		

(57) **Abstrak :**

Permohonan paten ini mengungkapkan suatu bahan katode litium mangan besi fosfat yang dimodifikasi dan prekursornya, metode pembuatan untuk bahan katode litium mangan besi fosfat yang dimodifikasi dan prekursornya, dan baterai mencakup bahan katode litium mangan besi fosfat yang dimodifikasi, dan termasuk dalam bidang teknik bahan katode. Prekursor yang dimodifikasi dari litium mangan besi fosfat diperoleh dengan melapisi permukaan prekursor mangan besi fosfat dengan feri fosfat yang didoping Sb. Pelapisan dengan besi fosfat dapat meningkatkan konduktivitas listrik bahan; dan doping Sb pada lapisan pelapis feri fosfat dapat menghambat disolusi Mn²⁺ dan meningkatkan stabilitas struktural dan stabilitas elektrokimia bahan. Bahan katode litium mangan besi fosfat yang dimodifikasi yang dibuat dari prekursor yang dimodifikasi dari litium mangan besi fosfat memiliki resistivitas lebih rendah dan laju retensi kapasitas yang lebih tinggi. Metode pembuatan dari permohonan paten ini relatif sederhana dan mudah diterapkan.

1/1



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05792

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202401882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/467,883	07 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 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 :

Diyan TENG,CN
Junsheng HAN,CN
Rashmi KULKARNI,US

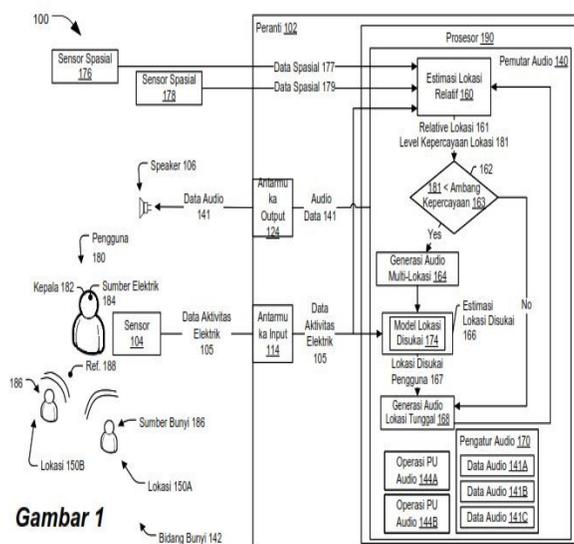
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGATURAN AUDIO BERDASARKAN SINYAL ELEKTRIK PENGGUNA

(57) Abstrak :

Peranti mencakup memori dan satu atau lebih prosesor. Memori dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi untuk memperoleh data aktivitas elektrik yang sesuai dengan sinyal elektrik dari satu atau lebih sumber elektrik di dalam kepala pengguna. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi untuk memberikan, berdasarkan pada data aktivitas elektrik, data audio untuk mengatur lokasi sumber bunyi dalam bidang bunyi selama pemutaran ulang data audio.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05694

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 4/131

(21) No. Permohonan Paten : P00202405060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-209430	23 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

HARADA Maho,JP
NAKAYAMA Takahito,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

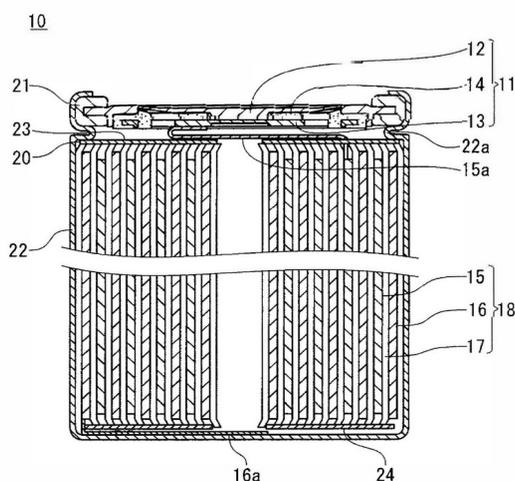
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ELEKTRODA POSITIF BATERAI SEKUNDER, METODE PRODUKSINYA, DAN BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Elektroda positif untuk baterai sekunder yang mencakup pengumpul arus elektroda positif, dan lapisan bahan aktif elektroda positif yang ditopang pada pengumpul arus elektroda positif. Lapisan bahan aktif elektroda positif mengandung partikel bahan aktif, pengikat, dan aditif yang dapat terurai termal, dan aditif yang dapat terurai termal mencakup asam asetamidobenzoat.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05727	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 25/28,C 07D 471/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403690			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022				RICHTER GEDEON NYRT. Gyömrői út 19-21. 1103 Budapest Hungary		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
P2100338	29 September 2021	HU			SZABÓ, György,HU	POTOR, Attila,HU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024						
					ERDÉLYI, Péter,HU	BATA, Imre,HU	
					TÚRÓS, György István,HU	KAPUS, Gábor László,HU	
					ÉLIÁS, Olivér,HU		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul**
Invensi : TURUNAN AMINA BISIKLIK SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR GABAA A5

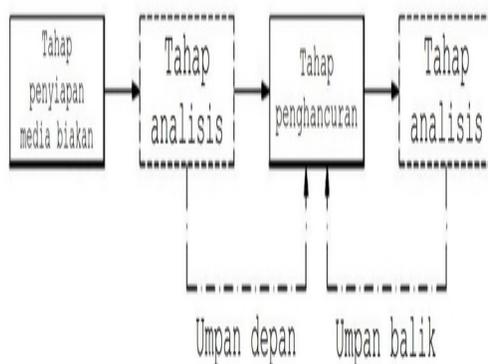
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan senyawa dengan rumus (I) dan/atau garamnya dan/atau stereoisomernya dan/atau enansiomernya dan/atau rasematnya dan/atau diastereomernya dan/atau metabolitnya yang aktif secara biologis dan/atau produknya dan/atau solvatnya dan/atau hidratnya dan/atau polimorfnya yang memiliki afinitas dan selektivitas terhadap alfa 5 subunit reseptor asam gamma-aminobutirat A dan bertindak sebagai modulator alosterik positif GABAA α 5 sehingga berguna dalam pengobatan atau pencegahan penyakit yang berhubungan dengan reseptor GABAA α 5, proses pembuatannya dan senyawa antara dan proses pembuatannya, komposisi farmasi yang terdiri dari bahan-bahan tersebut sendiri atau dalam kombinasi dengan satu atau lebih bahan aktif lain dan penggunaannya sebagai obat. (I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05681	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 7/62,G 01N 33/483,G 01N 21/31,G 01N 21/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405730		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Da Eun KIM,KR Dong June SEO,KR Joo Hyun PARK,KR Ka-Yeong KIM,KR
10-2021-0187341	24 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN PENGHANCURAN SEL, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIHIDROKSIALKANOAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE PEMANTAUAN PENGHANCURAN SEL TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi polihidroksialkanoat (PHA), dan metode pemantauan penghancuran sel, dan menyediakan metode untuk memproduksi polihidroksialkanoat (PHA), metode yang memungkinkan panjang dan kebulatan sel atau PHA yang akan diukur melalui analisis citra tiga dimensi menggunakan perbedaan indeks bias sel atau PHA, sehingga tingkat autolisis, status umpan, atau tingkat penghancuran sel PHA diidentifikasi, dan dengan demikian kondisi penghancuran yang optimal diatur dan stabilitas proses penghilangan pengotor, yang merupakan proses akhir dari proses penghancuran, dapat ditingkatkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05779

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 35/106,C 04B 35/101

(21) No. Permohonan Paten : P00202405736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA202101121	26 November 2021	DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOPSOE A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) Nama Inventor :

LARSEN, Johannes Ruben,DK
BRUNK, Fred,DE

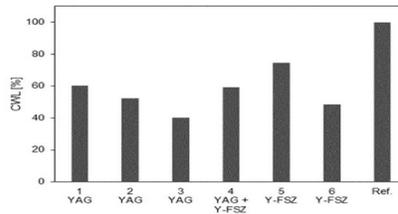
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PRODUK TAHAN API DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

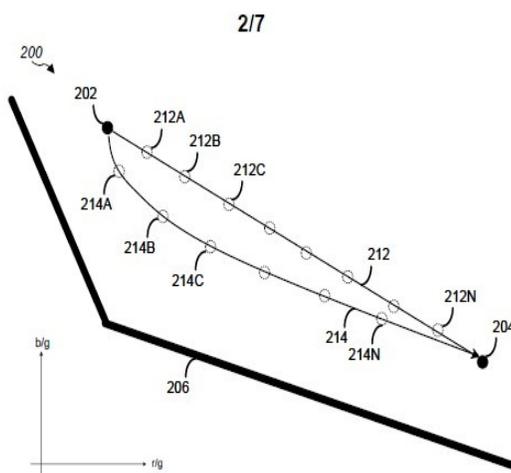
Suatu produk tahan api keramik kasar yang dibentuk dan dibakar serta proses untuk pembuatan produk dan penggunaan produk, produk tahan api keramik kasar yang dibentuk dan dibakar tersebut mengandung (a) suatu komposisi kimia yang mencakup kandungan Al₂O₃: sedikitnya 40% berat; Y₂O₃: 2,0-57% berat; ZrO₂: di bawah 42,0% berat; dan (b) suatu matriks ikatan yang mengandung sedikitnya oksida campuran kristal yang mengandung itria dengan modifikasi kubik modifikasi kubik sistem terner Al₂O₃-Y₂O₃-ZrO₂.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05703	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 23/88,H 04N 9/73,H 04N 1/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405760		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Wei-Chih,TW HSU, Yi-Chun,TW CHEN, Tsung-Yen,TW JEN, Tai-Hsiang,TW
17/648,786	24 Januari 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	KONVERGENSI KESEIMBANGAN PUTIH OTOMATIS (AWB) YANG SECARA DIREKSIONAL	
	Invensi :	DITINGKATKAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk pemrosesan citra yang mendukung pengoperasian keseimbangan putih yang ditingkatkan. Dalam aspek pertama, metode pemrosesan citra meliputi menerima data citra pertama dari sensor citra; menentukan untuk menyesuaikan pengoperasian keseimbangan putih dari titik keseimbangan putih pertama ke titik keseimbangan putih kedua; menentukan titik keseimbangan menengah pertama berdasarkan titik keseimbangan putih pertama, titik keseimbangan putih kedua, dan garis referensi keseimbangan putih; menerima data citra kedua dari sensor citra; dan menerapkan keseimbangan putih pada data citra kedua berdasarkan titik keseimbangan putih menengah pertama. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05572	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 33/12,A 01N 25/04,C 11D 1/72,C 11D 1/66,C 11D 1/62,C 11D 3/48,C 11D 3/37,C 11D 3/20,C 11D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401362		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BANDYOPADHYAY, Punam,IN
21193403.9	26 Agustus 2021	EP	HEGISHTE, Swapnil, Ravikant,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		PALANISAMY, Bharath,IN
			PUJARI, Saswati,US
			TRIPATHY, Sweta,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENDISINFEKSI CAIR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pendisinfeksi yang diencerkan dalam air dan digunakan untuk mendisinfeksi permukaan benda hidup dan mati. Dijelaskan suatu komposisi pendisinfeksi berair yang mencakup: 0,01 sampai 15 %berat zat antimikroba; 0,1 sampai 7 %berat asam karboksilat atau garamnya yang memiliki nilai pKa dalam kisaran dari 1,0 sampai 5,5; 0,01 sampai 15 %berat zat pengaruh yang mencakup polipropilena butil glikol eter dan sedikitnya satu lagi zat pengaruh yang dipilih dari alkohol lemak yang memiliki 6 sampai 20 atom karbon, asam lemak, dan dietil heksil malat,; 1 sampai 30 %berat alkohol yang memiliki 1 sampai 4 atom karbon; dan 0,01 sampai 10 %berat surfaktan non-ionik. Invensi lebih lanjut menjelaskan suatu metode untuk mendisinfeksi permukaan yang mencakup langkah mengencerkan komposisi dengan air dalam rasio berat 1:10 sampai 1:400, mengaplikasikan komposisi yang diencerkan pada permukaan, dan secara opsional membilas permukaan dengan air.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05658

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 28/14,C 04B 103/12,C 04B 22/08,C 09K 8/467

(21) No. Permohonan Paten : P00202314319

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111680322.1	30 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION
No.9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District
Beijing 100007 China

(72) Nama Inventor :

JIN, Jianzhou,CN GUO, Yuchao,CN

YUE, Hong,CN ZHENG, Youcheng,CN

ZHANG, Hua,CN CHEN, Lili,CN

LIU, Shuoqiong,CN LI, Wei,CN

MA, Yong,CN ZHOU, Feng,CN

LI, Chengquan,CN WANG, Yao,CN

YU, Yongjin,CN QU, Congfeng,CN

QI, Fengzhong,CN LI, Yong,CN

ZHENG, Youzhi,CN GUO, Jianhua,CN

XU, Ming,CN WANG, Zhaohui,CN

ZHANG, Chi,CN LIU, Zishuai,CN

ZHANG, Xiaobing,CN Ji, Hongfei,CN

ZHANG, Shunping,CN ZHENG, Rui,CN

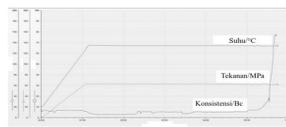
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM BUBUR SEMEN, METODE PERSIAPAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis eksploitasi lapangan minyak dan gas, khususnya bahan berkekuatan awal yang cocok untuk sistem bubuk semen, komposisi bubuk semen, sistem bubuk semen, metode persiapannya dan penggunaannya. Bahan kekuatan awal mengandung garam aluminium, garam natrium, kumis kristal, mineral anorganik dan zat pendispersi I, dimana perbandingan berat garam aluminium, garam natrium, kumis kristal, mineral anorganik dan zat pendispersi I adalah (1-3): (1-3): (1-4): (1-8): 1. Bahan kekuatan awal yang dihasilkan oleh penemuan ini mempunyai kinerja perlambatan suhu tinggi dan kinerja kekuatan awal suhu rendah; Sementara itu, selain memenuhi penyemenan sumur, sistem bubuk semen yang dibuat dari komposisi bubuk semen yang mengandung bahan berkekuatan awal dapat memperpanjang waktu pengentalan bubuk semen pada kondisi suhu tinggi, dapat mencegah perlambatan berlebih pada bubuk semen bagian atas pada suhu rendah. kondisi dan telah meningkatkan kekuatan awal.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05590

(13) A

(51) I.P.C : A 61J 1/20,A 61J 1/14,A 61J 1/05,A 61M 39/00,B 65D 41/50,B 65D 47/38,B 65D 47/36,B 65D 41/34,B 65D 47/32,B 65D 41/20,B 65D 5/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405375

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1020210229144	13 November 2021	BR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANTOS LEITE, Ronaldo
Rua dos Navegantes, nº 59, Apto 202, Bairro Ganchos de Fora 88190-000 Governador Celso Ramos/SC Brazil

(72) Nama Inventor :

SANTOS LEITE, Ronaldo, BR

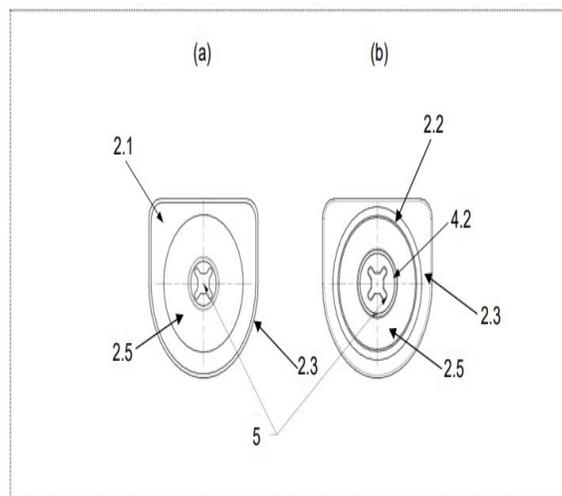
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENUTUPAN TETAP PADA KEMASAN TAHAN LAMA DENGAN AKSES UNTUK PERALATAN NUTRISI
Invensi : ENTERAL UNTUK DIGUNAKAN MELALUI SISTEM TERTUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini masuk dalam bidang teknis Pengemasan Makanan dan telah dibuat secara khusus untuk memenuhi kebutuhan Makanan Nutrisi Enteral yang Diberikan oleh Sistem Tertutup, yang mendefinisikan dirinya sendiri sebagai alat pembuka yang merupakan bagian dari kemasan karton aseptik untuk penggunaan khusus melalui sambungan ke set makanan enteral. Desainnya mendefinisikan ulang kemasan karton aseptik tradisional (digunakan dalam sistem enteral terbuka) untuk kemasan sistem enteral tertutup, karena fitur-fiturnya memungkinkan masuknya produk melalui selang makanan enteral dan menjaga penghalang kemasan dan kedap udara tanpa memamparkan produk ke lingkungan, menghilangkan penanganan dan akibatnya perlu area pembuatan tertentu.



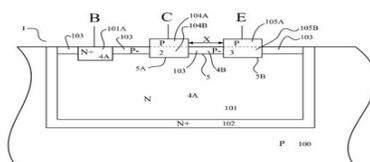
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05669
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 29/808,H 01L 29/735,H 01L 29/66,H 01L 29/10,H 01L 27/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405000		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022		SEARCH FOR THE NEXT LTD University of Nottingham Innovation Park Ingenuity Centre Triumph Road Nottingham Nottinghamshire NG7 2TU United Kingdom (GB) United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUMMERLAND, David,GB
2116047.8	08 November 2021	GB	LIGHT, Roger,GB
PCT/ GB2021/053234	09 Desember 2021	GB	KNIGHT, Luke,GB
2207552.7	23 Mei 2022	GB	
2207801.8	26 Mei 2022	GB	
2212821.9	02 September 2022	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul SUATU PERANTI TRANSISTOR TERBARU DAN SIRKUIT YANG MENCAKUP PERANTI TRANSISTOR		
	Invensi : TERSEBUT		

(57) Abstrak :

Suatu transistor bipolar yang memiliki suatu struktur semikonduktor yang termasuk suatu tipe kanal semikonduktor yang sama seperti daerah kolektor dan emiter. Kanal lebih dangkal secara signifikan daripada daerah basis yang berinteraksi antarmuka (interfaces) dengannya. Struktur terbaru tersebut memberikan penguatan arus listrik yang lebih baik. Struktur tersebut juga memungkinkan peranti untuk beroperasi, ketika hidup (on), secara selektif dengan konduksi yang terutama unipolar atau yang terutama bipolar dengan kontrol dari tegangan pada terminal emiter dan kolektor.

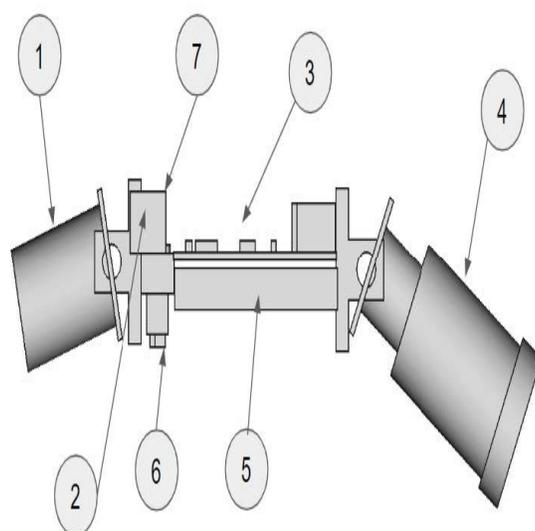
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05636	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311371	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gigin Ginanjar, ID	Rudi Anggoro Samodro, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		Adindra Vickar Ega, ID	Hafid, ID	
			Yonan Prihhapso, ID	Wuwus Ardiatna, ID	
			Irawan Sukma, ID	Muhammad Azzumar, ID	
			Bernadus H Sirenden, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT PENDETEKSI PENYAKIT PADA TANAMAN JAGUNG DARI JARAK JAUH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk mendeteksi penyakit pada tanaman jagung, lebih khususnya suatu alat yang dapat dihubungkan dengan drone atau kendaraan beroda lainnya, seperti mobil, sepeda, atau sepeda motor, yang digunakan untuk mendeteksi penyakit pada tanaman jagung secara langsung dan real-time menggunakan kamera dan mikrokomputer. Alat ini terdiri dari kamera belakang (1) yang diletakkan pada belakang drone atau kendaraan yang terhubung dengan mikrokomputer (3); GPS (2) dan lidar (7) dan sensor ketinggian (6) yang terhubung dengan mikrokomputer (3) dan terletak di belakang kamera belakang (1); mikrokomputer (3) berfungsi sebagai pusat kendali, dicirikan dengan modul visual yang mampu mendeteksi penyakit dari tanaman jagung menggunakan citra yang diambil oleh kamera (1, 4); kamera depan (4) yang terletak di bagian depan alat dan berfungsi sebagai pengambil gambar yang hasilnya akan diproses di mikrokomputer (3); baterai (5) terhubung dengan catudaya mikrokomputer (3) yang berada pada bagian bawah alat.

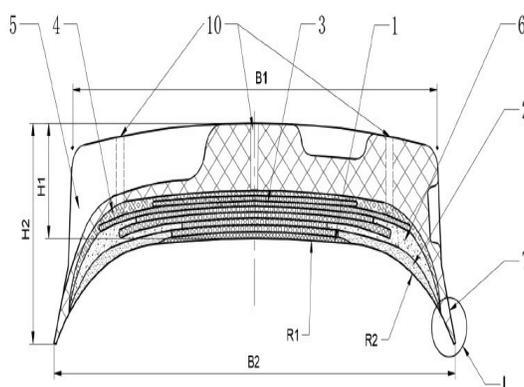


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05769	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61F 13/49,A 61F 13/15						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311957			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2023				Unicharm Corporation 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ICHIKAWA, Makoto,JP		
	2022-203745	20 Desember 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024				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) meliputi suatu porsi bodi utama (10), suatu penutup sisi (20), dan suatu pita pengencangan (30). Dalam suatu keadaan dimana dua porsi sisi (10F) dibuka lipatannya, dan dimana penutup sisi (20) dilipat pada suatu porsi garis-pelipatan pertama (41) dan pada suatu porsi garis-pelipatan kedua (42) dilipat, dan dimana pita pengencangan (30) dilipat pada suatu porsi garis-pelipatan pita (36), suatu permukaan sisi-kulit pita yang telah dilipat ke belakang dan suatu permukaan yang menghadap permukaan sisi-kulit pita dipasang-tetap secara temporer dengan suatu porsi penautan (34), dan penutup sisi (20) disusun dengan suatu lembaran kain bukan tenunan tunggal yang memiliki suatu porsi kerapatan tinggi (25) yang memiliki suatu kerapatan daripada suatu daerah sekelilingnya, dan porsi penautan (34) tersebut memiliki suatu porsi kait (34f) dan suatu porsi lekat (34a).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05666	(13) A
(51)	I.P.C : B 29D 30/58,B 60C 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301670		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021		BEIJING DUBELI TYRE CO., LTD Ersi Village, Zhangjiawan Town, Tongzhou District Beijing 101113 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHU, Xiaojun,CN YAO, Tianlin,CN ZHU, Jian,CN ZHU, Shixing,CN
202010748533.3	30 Juli 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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	MAHKOTA ANULUS YANG DIPRAVULKANISASI DARI BAN EKSTRA BESAR, DAN METODE	
	Invensi :	PERSIAPAN DAN APLIKASINYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan mahkota anulus yang dipravulkanisasi dari ban ekstra besar, dan metode persiapan serta penerapannya. Mahkota anulus meliputi tepi perpanjangan bahu, yang memanjang dari kedua sisi mahkota ke arah tengah ban di sepanjang bahu, di mana tepi perpanjangan bahu dilengkapi dengan struktur blok pola dan alur pola, yang memanjang dari tapak ke dinding samping dan cocok untuk ban ekstra besar, dan garis kontur luar dari bagian bahu dan tepi perpanjangan bahu cekung ke dalam. Menurut invensi ini, lekukan pola di bahu asli dapat dilepas seluruhnya ketika bodi ban bekas digiling, dan keunggulan struktur mahkota dan fungsional dari ban ekstra besar yang divulkanisir dapat diberikan sepenuhnya, sehingga ban vulkanisir memiliki kapasitas pembuangan panas yang lebih baik, fenomena delaminasi dan pengupasan bahu berkurang pada saat yang sama, waktu vulkanisasi seluruh ban pada suhu tinggi dan tekanan tinggi dipersingkat, dan efek merugikan pada struktur karkas dan karet dihindari. Mahkota anulus yang dipravulkanisasi cocok untuk pembuatan ban baru dan ban vulkanisir, dan ketahanan aus serta ketahanan tusuk tapak dapat ditingkatkan sepenuhnya. Selain itu, kekuatan ikatan ditingkatkan melalui tepian bahu yang besar, dan stabilitas struktur ikatan difasilitasi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05585	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/157		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023		NISSHIN SEIFUN WELNA INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-018269	08 Februari 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEPUNG PANIR UNTUK MAKANAN YANG DIGORENG	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi pelapis kering untuk makanan yang digoreng yang mengandung tepung panir yang dibuat dari bahan adonan roti yang meliputi tepung pati. Tepung pati mengandung 2,5 sampai 30 %massa pati yang dioksidasi dan/atau pati yang diberi perlakuan asam. Bahan adonan roti disukai selanjutnya mencakup (A) pati tertaut silang dalam jumlah 5 sampai 25 %massa relatif terhadap tepung pati dan/atau (B) pati terpragelatinisasi dan/atau tepung sereal terpragelatinisasi dalam jumlah 1 sampai 10 %massa relatif terhadap tepung pati. Bahan adonan roti disukai selanjutnya meliputi sedikitnya satu bahan makanan protein yang dipilih dari protein gandum, protein polong-polongan, protein susu, dan bubuk telur dalam jumlah sehubungan dengan protein 0,5 sampai 5 bagian berdasarkan massa per 100 bagian berdasarkan massa jumlah tepung pati dan bahan makanan protein.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05633

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 20/12,C 10G 65/04,C 11B 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202301650

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/313,279 24 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DESMET USA, INC.
450 Franklin Gateway SE #170, Marietta, GA 30067
United States of America

(72) Nama Inventor :

William Blake Hendrix,US
Timothy Kemper,US
Marc Kellens,BE

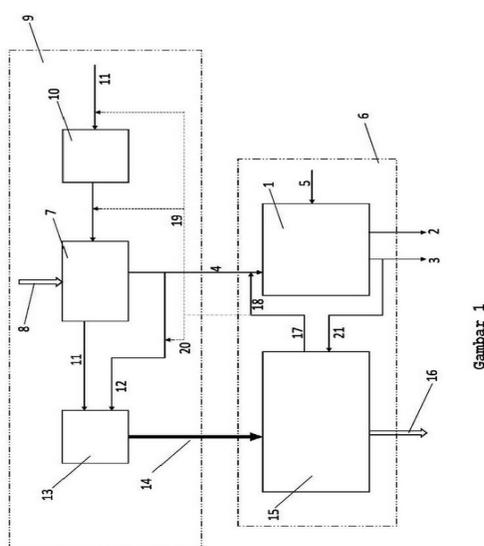
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES PEMULIHAN MINYAK BERKELANJUTAN DARI BAHAN PADAT LIMBAH BERMINYAK

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk pengolahan bahan padat berbahaya berminyak seperti misalnya limbah padat spent bleaching earths. Proses ini memungkinkan pemulihan yang aman dan ekonomis biasanya sekitar 85% hingga 95% dari minyak residu yang terkandung dalam bahan padat berbahaya berminyak tersebut dan mengubahnya menjadi bahan inert yang aman untuk diangkut, disimpan, dibuang, atau bahkan membuatnya berharga untuk beberapa penerapan. Proses tersebut mencakup produksi bubuk pengangkut dan setidaknya satu bubuk ekstraksi. Setidaknya satu bubuk ekstraksi dipisahkan dalam setidaknya satu dekanter sentrifugal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05691

(13) A

(51) I.P.C : B 08B 15/02,G 01N 15/14,G 01N 15/02,G 06T 7/90,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406206

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0181934	17 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POSCO CO., LTD
6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

CHOI, Sang-Woo,KR
PARK, Chang-Hyun,KR
PARK, Young-Do,KR
BAE, Ho-Moon,KR

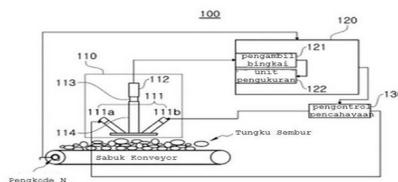
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMANTAU UKURAN PARTIKEL BAHAN BAKU TANUR SEMBUR

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu peralatan dan metode untuk menilai ukuran partikel bahan baku tanur sembur, dimana partikel-partikel individu dari suatu bahan baku dideteksi dari suatu citra video yang diambil untuk menilai ukuran partikel dari bahan baku tersebut, dan jenis bahan baku tersebut diidentifikasi secara simultan, dengan demikian menilai ukuran partikel berkenaan dengan masing-masing jenis bahan baku. Unit akuisisi video mengambil video berkelanjutan dari bahan baku yang dipindahkan ke tanur sembur. Unit penilaian mengidentifikasi jenis bahan baku berdasarkan batas masing-masing bahan baku dan warna serta pola permukaan masing-masing bahan baku, berdasarkan perbedaan kecerahan citra bahan baku yang disertakan dalam video, dengan menggunakan algoritma pembelajaran mendalam yang telah dikonfigurasi sebelumnya. Nilai ukuran representatif partikel individu bahan baku ditentukan dengan menggunakan informasi ukuran berdasarkan jumlah piksel yang ditempati oleh partikel individu bahan baku dalam citra bahan baku. Selain itu, unit penilaian menghitung ukuran partikel rata-rata semua bahan baku sesuai dengan nilai ukuran representatif partikel individu bahan baku yang ditentukan, dan menghitung ukuran partikel sehubungan dengan setiap jenis bahan baku sesuai dengan jenis bahan baku yang dibedakan menurut algoritma pembelajaran mendalam.

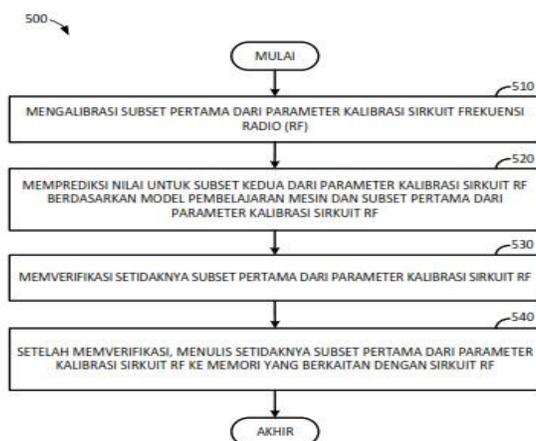


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05697	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 17/391				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406370	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/650,334	08 Februari 2022	US	Lindsey Makana KOSTAS,US Rishubh KHURANA,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		Ahmed YOUSSEF,US Francisco LEDESMA,US Sergey MURASHOV,US Viral RANPARA,IN Enrique DE LA ROSA,US Ming LEUNG,US Gurkanwal Singh SAHOTA,US Shahnaz SHIRAZI,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul Invensi :** KALIBRASI UJUNG DEPAN FREKUENSI RADIO (RF) BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN

(57) **Abstrak :**
Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik dan peralatan untuk mengkalibrasi sirkuit frekuensi radio (RF) menggunakan pembelajaran mesin. Salah satu contoh metode secara umum meliputi mengkalibrasi subset pertama dari parameter kalibrasi sirkuit RF. Nilai diprediksi untuk subset kedua dari parameter kalibrasi sirkuit RF berdasarkan model pembelajaran mesin dan subset pertama dari parameter kalibrasi sirkuit RF. Subset kedua dari parameter kalibrasi sirkuit RF dapat berbeda dari subset pertama dari parameter kalibrasi sirkuit RF. Setidaknya subset pertama dari parameter kalibrasi sirkuit RF diverifikasi, dan setelah verifikasi, setidaknya subset pertama dari parameter kalibrasi sirkuit RF ditulis ke memori yang berkaitan dengan sirkuit RF.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05559

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/133

(21) No. Permohonan Paten : P00202406242

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-011841 28 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Masaki HASEGAWA,JP
Takashi WATANABE,JP
Naomichi SATO,JP

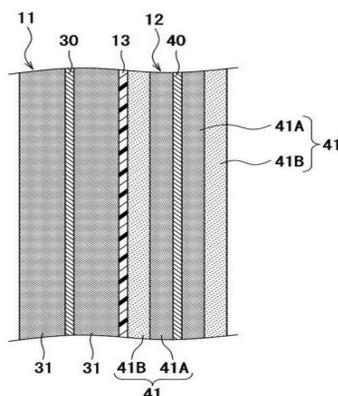
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ELEKTRODA NEGATIF UNTUK BATERAI SEKUNDER DAN BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Pada elektroda negatif (12) untuk baterai sekunder yang merupakan salah satu contoh perwujudan dari invensi ini, lapisan bahan aktif elektroda negatif (41) memiliki lapisan bahan aktif pertama (41A) dan lapisan bahan aktif kedua (41B). Kerumitan-lengkungan τ_2 dari lapisan bahan aktif kedua (41B) lebih kecil daripada kerumitan-lengkungan τ_1 dari lapisan bahan aktif pertama (41A), dan nilai B yang dihitung menggunakan persamaan 2 sama dengan 1,7 banding 1 yang dibagi oleh nilai A. Persamaan 1: Kerumitan-lengkungan lapisan bahan aktif elektroda negatif (41) x ketebalan lapisan bahan aktif elektroda negatif (41) = nilai A persamaan 2: Perbandingan kandungan bahan yang mengandung-Si dengan massa bahan aktif / nilai A = nilai B.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05675

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/534,A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/512

(21) No. Permohonan Paten : P00202403650

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-204460	16 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime
799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :

Lianlian SHEN ,CN
Xingwang XU ,CN
Shiwen HUANG ,CN
Satoru TANGE ,JP
Yasushi SAYAMA ,JP

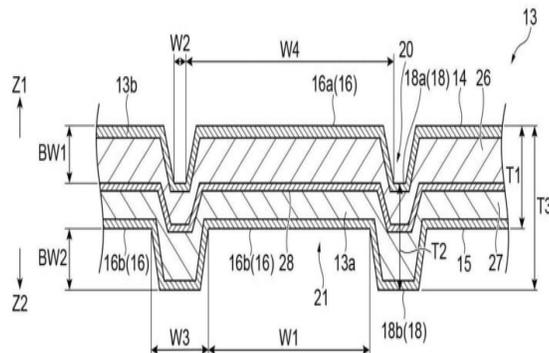
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 :

Dalam satu aspek, disediakan suatu benda penyerap yang memiliki suatu arah membujur yang menghubungkan suatu sisi ventral dan suatu sisi dorsal dari seorang pemakai dan suatu arah lebar yang ortogonal terhadap arah membujur tersebut. Benda penyerap tersebut meliputi suatu penyerap yang meliputi satu atau sejumlah porsi tercetak-timbul pertama yang meliputi suatu tonjolan permukaan depan yang menonjol ke suatu sisi permukaan kulit dari pemakai dan suatu ceruk permukaan belakang yang berceruk ke sisi permukaan kulit tersebut, dan suatu porsi tercetak-timbul kedua yang meliputi suatu ceruk permukaan depan yang berceruk ke suatu sisi permukaan bukan-kulit dari pemakai dan suatu tonjolan permukaan belakang yang menonjol ke sisi permukaan bukan-kulit tersebut. Sebagaimana yang dipandang dari sisi permukaan kulit, ceruk permukaan belakang dari porsi tercetak-timbul pertama dan ceruk permukaan depan dari porsi tercetak-timbul kedua tersebut dibentuk pada posisi-posisi yang ofset dari satu sama lain.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05743

(13) A

(51) I.P.C : B 21C 47/02,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/38,C 22C 38/32,C 22C 38/28,C 22C 38/26,C 22C 38/22,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405170

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0161314	22 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POSCO CO., LTD
6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

YI, Il-Cheol,KR
KIM, Sung-Il,KR

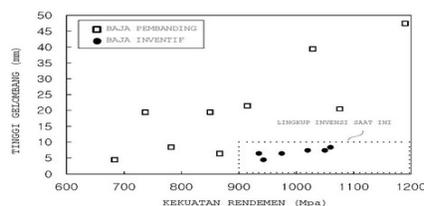
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA ROL PANAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu perwujudan dari invensi ini menyediakan lembaran baja rol panas yang meliputi, sebesar %berat, 0,06-0,12% C, 0,004-0,4% Si, 0,8-2,0% Mn, 0,01-0,05% Al, 0,05-1,0 % Cr, 0,001-0,3% Mo, 0,001-0,05% P, 0,001-0,005% S, 0,001-0,01% N, 0,001-0,05% Nb, 0,001-0,05% Ti, 0,001-0,005% dari B, dan sisa Fe serta pengotor lainnya yang tidak dapat dihindari, memenuhi rumus relasional 1 di bawah, dan mempunyai struktur mikro yang mencakup, berdasarkan luas, 80% atau lebih martensit yang ditemper otomatis, dan sisa dari sedikitnya satu martensit segar, bainit, dan ferit. [Rumus relasional 1] $(10[C]+[Si]+2,5[Mn])/(1,5[Cr]+2,0[Mo]-3,2[Nb]) \leq 20$



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05765

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 7/544,G 06T 15/06,G 06T 15/00,G 06T 17/00,G 06T 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406277

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2023

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/650,060 04 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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

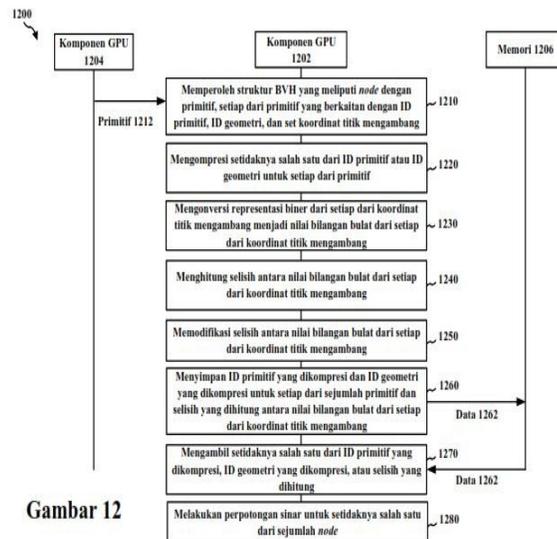
(72) Nama Inventor :
David Kirk MCALLISTER,US

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

(54) Judul
Invensi : KOMPRESI NODE DAUN HIERARKI VOLUME PEMBATAS

(57) Abstrak :

Aspek yang dipresentasikan di sini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan grafis yang meliputi peralatan, misalnya, GPU. Peralatan dapat mengonfigurasi struktur BVH yang meliputi sejumlah node yang masing-masing yang meliputi satu atau lebih primitif, dan setiap dari primitif yang berkaitan dengan ID primitif, ID geometri, dan set koordinat titik mengambang. Peralatan juga dapat mengompresi ID primitif atau ID geometri untuk setiap dari primitif. Lebih lanjut, peralatan dapat mengonversi representasi biner dari setiap dari koordinat titik mengambang menjadi nilai bilangan bulat dari setiap dari koordinat titik mengambang. Peralatan juga dapat menghitung selisih antara nilai bilangan bulat dari setiap dari set koordinat titik mengambang untuk setiap dari sejumlah primitif. Peralatan juga dapat menyimpan ID primitif yang dikompresi atau ID geometri yang dikompresi dan selisih yang dihitung.

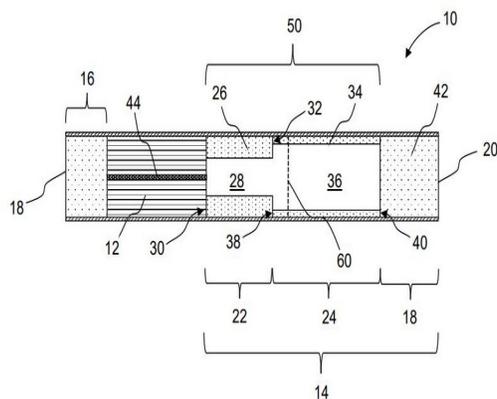


Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05692	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/16,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022		(72) Nama Inventor : FASCIANI, Chiara,IT GAMBS, Céline,CH VOLLMER, Jean-Yves,FR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21218492.3	31 Desember 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL PADAT Invensi : DAN SUSEPTOR		

(57) **Abstrak :**

Artikel penghasil aerosol (10) untuk digunakan dalam sistem penghasil aerosol, artikel penghasil aerosol yang terdiri atas: substrat penghasil aerosol padat yang terdiri atas nikotin, satu atau lebih agen berbasis selulosa, satu atau beberapa pembentuk aerosol, dan satu atau beberapa asam karboksilat yang: (i) tidak mengandung gugus hidroksil alkil non-karboksil dan tidak mengandung gugus keton; atau (ii) memiliki pKa pada 25°C dalam air kurang dari atau sama dengan 3,5; atau (iii) tidak mengandung gugus hidroksil non-karboksil alkil, tidak mengandung gugus keton, dan memiliki pKa pada 25°C dalam air kurang dari atau sama dengan 3,5; dan suseptor (44) berkontak langsung dengan substrat penghasil aerosol padat, di mana substrat penghasil aerosol padat memiliki kandungan agen berbasis selulosa total setidaknya 35 persen per berat, kandungan pembentuk aerosol total lebih besar dari atau sama dengan 45 persen per berat, dan kandungan asam karboksilat total setidaknya 0,5 persen per berat. Sistem penghasil aerosol yang terdiri dari: artikel penghasil aerosol; dan alat penghasil aerosol yang dioperasikan secara elektrik yang terdiri dari induktor yang dikonfigurasi untuk memanaskan substrat penghasil aerosol padat dari artikel penghasil aerosol.

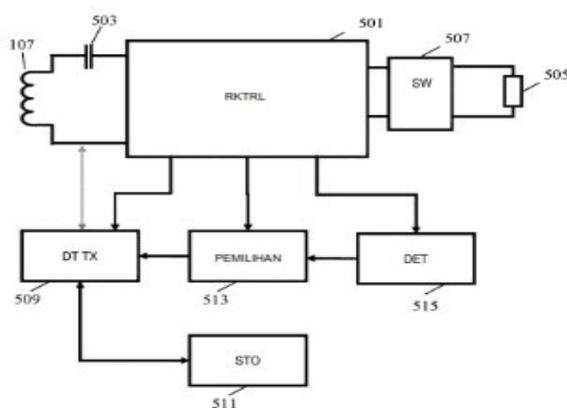


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05623	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 50/80,H 02J 50/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406155		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022		(72) Nama Inventor : STARING, Antonius, Adriaan, Maria,NL AGAFONOV, Aleksei,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21213092.6	08 Desember 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		

(54) **Judul**
Invensi : TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Pemancar daya (101) menyediakan daya ke penerima daya (105) melalui sinyal transfer daya induktif yang juga digunakan oleh penerima daya (105) untuk komunikasi dengan modulasi beban. Penerima daya (105) terdiri atas pemancar (509) yang disusun untuk mentransmisikan simbol sesuai dengan mode komunikasi pertama atau kedua, dimana mode pertama memodulasi simbol data dengan sekuens chip dari set dari sekuens dan mode komunikasi kedua tidak melakukannya. Penerima daya (105) dapat mentransmisikan simbol data yang meminta variasi sinyal transfer daya menggunakan sekuens chip dari set. Detektor (515) dapat mendeteksi apakah variasi terjadi, dan jika demikian pemilih (513) memilih mode komunikasi pertama dan jika sebaliknya pemilih memilih mode komunikasi kedua. Pendekatan dapat memungkinkan pemilihan mode komunikasi yang sesuai tanpa memerlukan data untuk ditransmisikan dari pemancar daya. Pendekatan dapat menyediakan peningkatan kompatibilitas mundur.

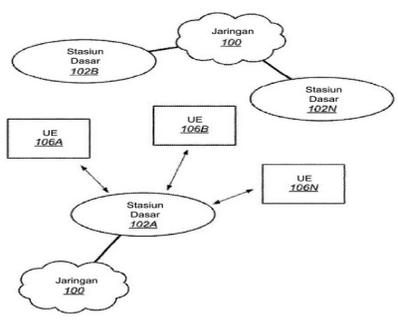


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05580	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406065	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022		APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CUI, Jie,CN	XU, Fangli,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		ZHANG, Dawei,US	HE, Hong,CN	
			YAO, Chunhai,CN	TANG, Yang,AU	
			RAGHAVAN, Manasa,IN	NIU, Huaning,CN	
			CHEN, Xiang,US	LI, Qiming,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** RANCANGAN JENDELA VALIDASI KEMAJUAN PENGATURAN WAKTU PERALATAN PENGGUNA
Invensi : UNTUK TRANSFER DATA KECIL (SDT) RENTANG FREKUENSI 2 (FR2)

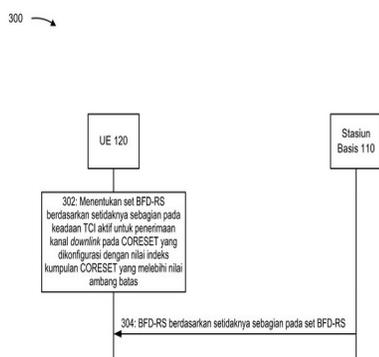
(57) **Abstrak :**
 Metode dan peralatan untuk validasi Kemajuan Pengaturan Waktu (TA) dijelaskan. Dalam beberapa embodiment, metode untuk komunikasi nirkabel pada peralatan pengguna (UE) terdiri atas menerima, dari stasiun dasar, informasi konfigurasi, dimana informasi konfigurasi menentukan sumber daya transfer data kecil (SDT) akses yang dikonfigurasi (CG) yang tersedia untuk digunakan oleh UE dan menentukan konfigurasi untuk metode validasi TA berbasis perubahan Daya yang Diterima Sinyal Referensi (RSRP) yang harus dipenuhi untuk melakukan SDT saat dalam keadaan RRC tidak aktif, metode validasi TA berbasis perubahan RSRP telah mengonfigurasi kriteria validasi TA yang dievaluasi berdasarkan dua jendela pengukuran untuk validasi kemajuan pengaturan waktu (TA), dan setidaknya satu batasan dari setidaknya salah satu dari dua jendela pengukuran untuk validasi TA adalah berdasarkan minimum dari periode pengukuran Rentang Frekuensi 2 (FR2) dan periode siklus Penerimaan Diskontinu (DRX) yang diskalakan, yang ada pada waktu evaluasi kriteria validasi TA.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05744	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 16/28,H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403140		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fang YUAN,CN Yan ZHOU,US Tao LUO,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	TEKNIK UNTUK MENENTUKAN SET SINYAL REFERENSI DETEKSI KEGAGALAN BEAM DAN	
	Invensi :	MENGATUR ULANG BEAM SETELAH PEMULIHAN KEGAGALAN BEAM	
(57)	Abstrak :		

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan set sinyal referensi deteksi kegagalan beam (BFD-RS) berdasarkan setidaknya sebagian pada keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI) aktif untuk penerimaan kanal downlink dalam set sumber daya kontrol (CORESET), dimana CORESET dikonfigurasi dengan nilai indeks kumpulan CORESET yang melebihi nilai ambang batas. UE dapat menerima, dari stasiun basis, BFD-RS berdasarkan setidaknya sebagian pada set BFD-RS. Banyak aspek lain diuraikan.

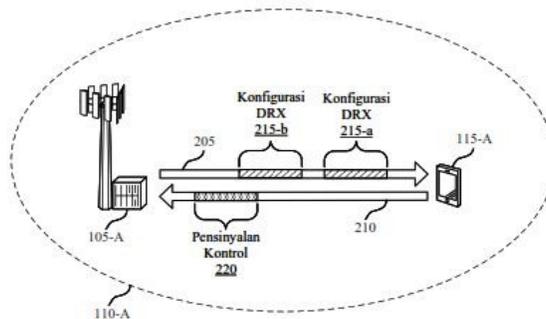


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05600	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406278	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : Arvind Vardarajan SANTHANAM,US Vanitha Aravamudhan KUMAR,US Kuo-Chun LEE,US Satashu GOEL,US Shailesh MAHESHWARI,US Daniel AMERGA,US Vikram SINGH,IN Vishal DALMIYA,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/592,650	04 Februari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** PEMICUAN INFORMASI ASISTENSI PERLENGKAPAN PENGGUNA (UE) BERDASARKAN
Invensi : KONFIGURASI MOBILITAS DAN SINYAL BANGUN (WUS)

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Sistem dapat mendukung teknik untuk pemicuan informasi asistensi perlengkapan pengguna (UE) (UAI) berdasarkan konfigurasi mobilitas, sinyal bangun (WUS), atau keduanya. Dalam beberapa kasus, UE dapat berkomunikasi dengan node jaringan (misalnya, stasiun basis) pada kanal pertama sesuai dengan konfigurasi penerimaan diskontinu (DRX). UE dapat menentukan bahwa kecepatan UE memenuhi ambang batas mobilitas dan dapat mentransmisikan UAI yang meminta satu atau lebih parameter konfigurasi DRX yang diperbarui berdasarkan kecepatan UE yang memenuhi ambang batas mobilitas. Sebagai tambahan atau sebagai alternatif, UE dapat menerima pensinyalan yang mengonfigurasi UE untuk memantau WUS dan dapat mentransmisikan UAI yang meminta satu atau lebih parameter konfigurasi DRX yang diperbarui berdasarkan konfigurasi WUS. UE dapat menerima pensinyalan kontrol yang mengonfigurasi konfigurasi DRX dengan satu atau lebih parameter yang diminta sebagai respons terhadap UAI.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05595

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/04,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406308

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0004160	11 Januari 2022	KR
10-2023-0003975	11 Januari 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Jong Woo,KR	HAN, Gi Beom,KR
LHO, Eun Sol,KR	JUNG, Wang Mo,KR
PARK, Sang Min,KR	LEE, Sang Wook,KR
KIM, Seul Ki,KR	KIM, Hyeong Il,KR

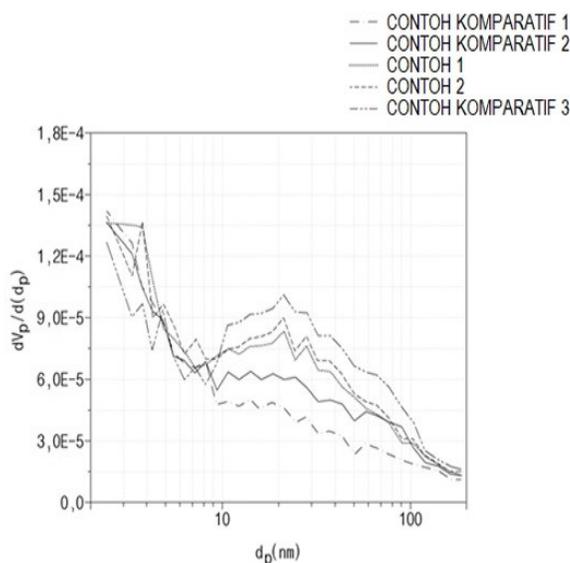
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

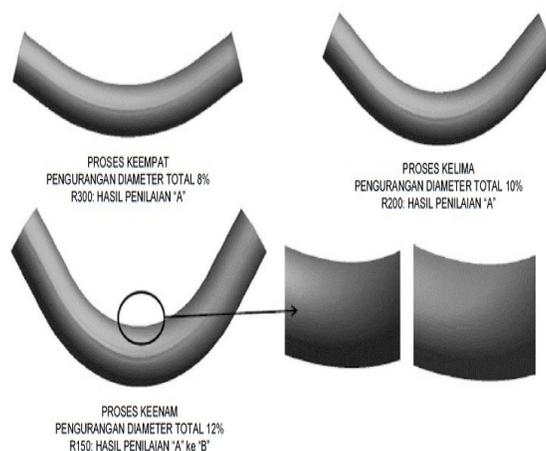
Invensi ini berhubungan dengan suatu elektroda positif untuk suatu baterai sekunder litium yang mencakup: pengumpul elektroda positif; dan suatu lapisan bahan aktif elektroda positif yang terbentuk pada setidaknya salah satu permukaan dari pengumpul elektroda positif dan meliputi suatu bahan aktif elektroda positif, dimana lapisan bahan aktif elektroda positif tersebut memiliki volume pori $7,0 \times 10^{-3} \text{ cm}^3/\text{g}$ hingga $8,0 \times 10^{-3} \text{ cm}^3/\text{g}$, dan suatu metode untuk mempersiapkan elektroda positif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05767	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 9/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAMURA Shohei,JP KANEMARU, Minoru,JP KITAYAMA, Rikuo,JP SHIRAI, Akira,JP		
2022-003790	13 Januari 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(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 :	METODE PEMBUATAN BAGIAN SELUBUNG BERONGGA			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode diungkapkan untuk membentuk bagian melengkung dengan radius lengkungan yang kecil pada tabung asal sambil menekan kerutan dan bengkakan. Metode tersebut meliputi menempatkan tabung asal di antara cetakan pertama dan cetakan kedua, dan penekanan satu kali atau lebih pada tabung asal dengan membawa cetakan pertama dan cetakan kedua saling mendekat dan menekan cetakan pertama dan cetakan kedua terhadap tabung asal, dimana tabung asal tersebut memiliki bentuk penampang melintang melingkar pada sedikitnya bagiannya, cetakan pertama memiliki permukaan melengkung pertama, cetakan kedua memiliki permukaan melengkung kedua, dalam satu kali penekanan, pembentukan penampang melintang dan penekanan dilaksanakan secara serentak pada sedikitnya bagian dari tabung asal dengan menekan cetakan pertama dan cetakan kedua terhadap sedikitnya bagian dari tabung asal; pada pembentukan penampang melintang, bentuk penampang melintang melingkar dari tabung asal dikurangi diameternya, dan tingkat pengurangan diameter dalam satu kali penekanan adalah lebih dari 0% dan kurang dari 10%.



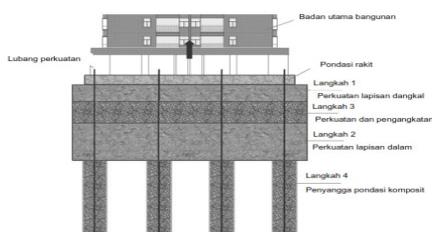
GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05695	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02D 3/12,E 02D 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405440	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2023		BEIJING HENGXIANG HONGYE FOUNDATION REINFORCEMENT TECHNOLOGY CO., LTD. Room 19B, Block A, Intelligence Park, Shuguang Garden, Haidian District Beijing 100097 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CUI, Tengyue,CN		
202210140290.4	16 Februari 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** METODE REKAYASA PERKUATAN DAN PENGANGKATAN PONDASI BANGUNAN TEMPAT TINGGAL
Invensi : YANG TURUN

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam invensi ini adalah metode rekayasa untuk perkuatan dan pengangkatan pondasi bangunan tempat tinggal, yang terdiri dari eksplorasi struktur lapisan, perkuatan tirai, perkuatan berlapis dangkal, perkuatan berlapis dalam, pengangkatan stabil lapisan tengah, dan perkuatan pondasi komposit pada badan pendukung. Invensi ini mempunyai efek menguntungkan sebagai berikut: proses perkuatan berlapis tipe lanjutan digunakan untuk perkuatan berlapis dangkal, sehingga pondasi menjadi stabil dan laju penurunan berkurang. Perkuatan berlapis dangkal bertujuan agar berfungsi sebagai zona penyangga selama operasi pengangkatan, dan tegangan pengangkatan lebih seragam; setelah tinggi angkat suatu bangunan mencapai suatu persyaratan, maka dilakukan penambahan nat dan perkuatan pada pondasi di bawah pelat dasar pondasi bidang penuh bangunan untuk membentuk suatu badan penguat pondasi komposit berbentuk rakit yang menyatu, sehingga suatu pondasi bangunan memenuhi persyaratan stabilisasi penyelesaian dan mewujudkan tujuan koreksi penyimpangan; dan badan pendukung pondasi komposit yang serupa dengan pondasi tiang pancang diterapkan di empat sudut bangunan dan di bawah dinding bantalan utama ruangan dalam, dan badan struktural untuk menopang beban atas dibentuk melalui grouting mundur dan maju berulang kali. Setelah perkuatan pondasi bangunan selesai, pondasi bangunan mengalami kebutuhan stabilisasi penurunan dan mewujudkan tujuan koreksi penyimpangan.

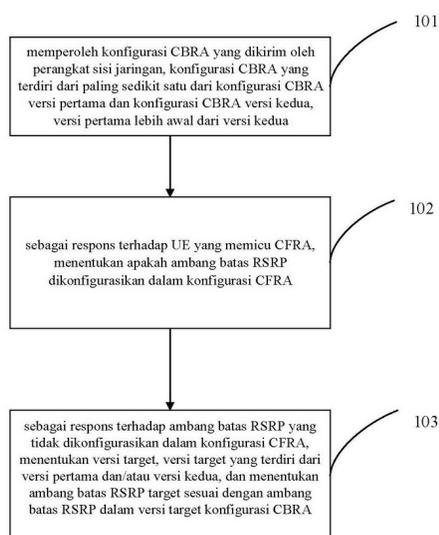


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05719	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaofei,CN WU, Yumin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PENENTUAN AMBANG BATAS UNTUK AKSES ACAK BEBAS-CONTENTION (CFRA), MEDIA PENYIMPANAN, DAN PERALATAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknik komunikasi, dan menyediakan suatu metode dan perangkat penentuan ambang batas untuk CFRA, media penyimpanan, dan peralatan. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh konfigurasi CBRA yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan, dimana konfigurasi CBRA terdiri dari paling sedikit satu dari konfigurasi CBRA versi pertama dan konfigurasi CBRA versi kedua, dan versi pertama sebelum versi kedua; sebagai respons terhadap CFRA yang dipicu oleh UE, menentukan apakah ambang batas daya penerimaan sinyal referensi (RSRP) dikonfigurasi dalam konfigurasi CFRA atau tidak; jika ambang batas RSRP tidak dikonfigurasi dalam konfigurasi CFRA, menentukan versi target, versi target yang terdiri dari versi pertama dan/atau versi kedua; dan menentukan ambang batas RSRP target berdasarkan ambang batas RSRP dalam konfigurasi CBRA versi target. Pengungkapan ini menyediakan suatu metode penentuan ambang batas, yang digunakan untuk menentukan, dari konfigurasi CBRA, ambang batas RSRP target untuk CFRA.



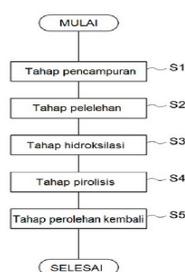
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05602	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 11/16,C 08J 11/10,C 10G 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406258		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022		SHONAN TRADING CO., LTD. 5F, Tobu Yokohama 2-Bldg. 2-15-1, Kitasaiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IBE, Hidetoshi,JP HASHIMOTO, Norio,JP
2021-202756	14 Desember 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul METODE UNTUK MENGONVERSI PLASTIK MENGANDUNG POLIVINIL KLORIDA MENJADI MINYAK DAN PERANTI UNTUK MENGONVERSI PLASTIK MENGANDUNG POLIVINIL KLORIDA MENJADI MINYAK		
(57)	Abstrak :		

METODE UNTUK MENGONVERSI PLASTIK MENGANDUNG POLIVINIL KLORIDA MENJADI MINYAK DAN PERANTI UNTUK MENGONVERSI PLASTIK MENGANDUNG POLIVINIL KLORIDA MENJADI MINYAK Untuk menyediakan suatu metode untuk mengonversi plastik mengandung polivinil klorida menjadi minyak dan suatu peranti untuk mengonversi plastik mengandung polivinil klorida menjadi minyak, yang dapat memperoleh minyak hidrokarbon dengan hasil tinggi dari polivinil klorida. Metode untuk mengonversi plastik mengandung polivinil klorida menjadi minyak memiliki tahap hidroksilasi (S3) yang menghidroksilasi polivinil klorida menjadi hidroksida, dan tahap pirolisis (S4) yang mengonversi hidroksida menjadi gas minyak hidrokarbon dengan pirolisis, dan dapat memperoleh suatu minyak hidrokarbon dari polivinil klorida. Peranti untuk mengonversi plastik mengandung polivinil klorida menjadi minyak memiliki unit hidroksilasi untuk menghidroksilasi polivinil klorida menjadi hidroksida, dan unit pirolisis untuk mengonversi hidroksida menjadi gas minyak hidrokarbon dengan pirolisis, dan dapat memperoleh suatu minyak hidrokarbon dari polivinil klorida.

1/2

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05551

(13) A

(51) I.P.C : G 05F 1/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202406122

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/674,666 17 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 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 :

Sungmin OCK,US
Chenling HUANG,CN

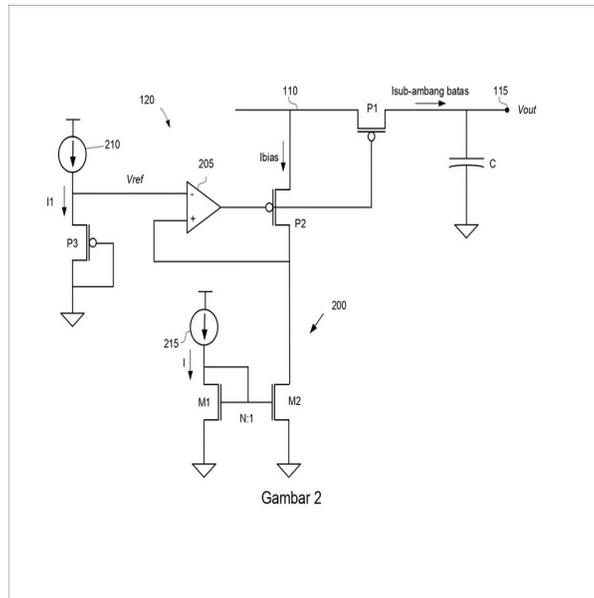
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : FILTER LEWATAN RENDAH YANG DIKOMPENSASI SUHU

(57) Abstrak :

Filter lewatan rendah yang dikompensasi suhu meliputi amplifier diferensial yang mengontrol transistor pertama untuk melewati arus sub-ambang batas melalui transistor untuk mengisi kapasitor dengan tegangan keluaran yang difilter lewatan rendah. Transistor kedua memiliki terminal pertama yang dikopeling ke terminal masukan dari filter lewatan rendah dan memiliki terminal kedua yang dikopeling ke sumber arus yang menghantarkan arus bias. Amplifier diferensial juga mengontrol transistor kedua untuk menghantarkan arus bias yang responsif terhadap perbedaan antara tegangan referensi yang komplementer terhadap suhu mutlak dan tegangan terminal kedua dari transistor kedua.



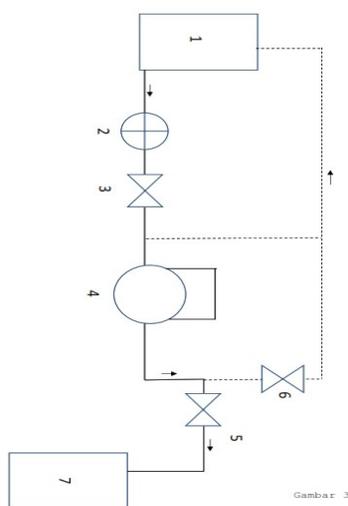
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05723	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 7/24,C 08K 3/24,C 08K 5/098,C 08L 101/14,C 08L 83/08,C 09D 7/61,C 09D 161/06,C 09D 175/04,C 09D 133/00,C 09D 183/00,C 09K 3/18,C 23C 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406190	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIHON PARKERIZING CO., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : DANJO, Yoshihide,JP ISHIGAMI, Naomasa,JP KANUMA, Yuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-007542 21 Januari 2022 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		

(54) **Judul** ZAT PERLAKUAN PERMUKAAN, BAHAN YANG DIBERI PERLAKUAN YANG MEMILIKI PENYALUTAN,
Invensi : DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengatasi permasalahan dari menyediakan zat perlakuan permukaan baru yang mengandung senyawa polisiloksan. Permasalahan diselesaikan dengan zat perlakuan permukaan yang mengandung: senyawa polisiloksan (A) yang mengandung gugus urea dan gugus X [gugus X adalah satu atau lebih gugus yang dipilih dari -COOR, -SO3R, dan -NR2, dimana R merepresentasikan atom hidrogen, atau gugus alkil yang secara opsional memiliki gugus alkoksi atau gugus hidroksi], dimana rasio jumlah gugus urea dan jumlah gugus X (gugus urea/gugus X) dalam satu molekul dalam kisaran dari 0,01 sampai 0,45; senyawa logam (B) mengandung logam yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Zr, Ti, Hf, dan Bi; dan/atau resin yang larut dalam air atau dapat terdispersi dalam air (C) dipilih dari kelompok yang terdiri dari resin polivinil, resin akrilik, resin polivinilidena klorida, resin epoksi, resin uretana, resin poliester, resin poliamida, resin polimida, resin fenolik, silikon resin, dan resin fluor.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05603	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 17/04,C 02F 1/40,C 02F 1/36,C 02F 101/32,C 10G 33/06,C 10G 33/04,C 10G 33/02,C 10L 1/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406198		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022		SULNOX GROUP PLC 10 Orange street Haymarket London WC2H 7DQ United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	REDMAN, James,ZA CLARKE, Dan,GB
2118030.2	13 Desember 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	REKLAMASI MINYAK BAKAR	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu pengawaemulsi yang mengandung sedikitnya satu dietanolamida asam lemak C8 hingga C18, sedikitnya satu asam lemak C12 hingga C24, sedikitnya satu alkohol etoksilat C6 hingga C18 untuk digunakan dalam perolehan kembali suatu minyak bakar dari suatu emulsi minyak bakar dalam air. Disediakan juga suatu proses untuk memperoleh kembali suatu minyak bakar dari emulsi minyak bakar dalam air dengan menggunakan pengawaemulsi.

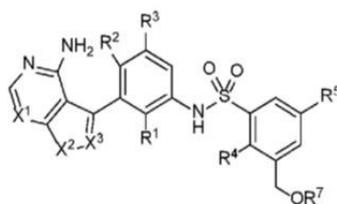


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05581
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 491/04,C 07D 495/04,C 07D 487/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406095		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC 200 Smith Street, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AHN, Yu Mi,US
63/285,833	03 Desember 2021	US	AL-ANI, Gada,US
63/348,557	03 Juni 2022	US	FLYNN, Daniel L.,US
			JAVED, Salim,PK
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 Juli 2024		KEARNEY, Patrick,US
			LE BOURDONNEC, Bertrand,US
			STOLTZ, Kristen,US
			ZWICKER, Jeffery,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 : SENYAWA HETEROSIKLIK SEBAGAI INHIBITOR GCN2 DAN PERK KINASE

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini adalah senyawa Formula 1-A yang merupakan inhibitor GCN2 kinase atau PERK kinase, dan metode pengobatan penyakit, termasuk penyakit yang berhubungan dengan GCN2 kinase atau PERK kinase, dengan senyawa tersebut.



Formula I-A

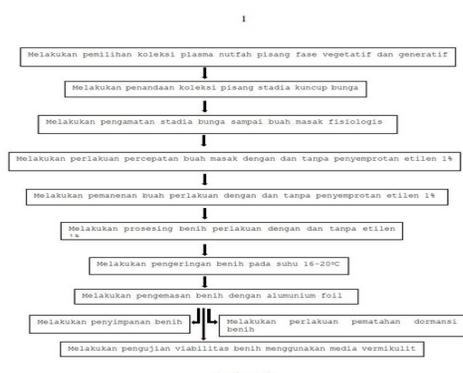
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05648 (13) A

(51) I.P.C : A 01C 1/02,A 61K 36/18

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202314757</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024</p>	<p>(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</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. Dian Latifah, S.P., M.App.Sc.,ID Prof. Enny Sudarmonowati,ID Kurniawati Purwaka Putri, S.Hut., Ir. Muhammad Zanzibar, M.M.,ID M.Si.,ID Aulia Hasan Widjaya, S.P., M.Si.,ID Evayusvita Rustam, S.Si., M.Si.,ID Elly Kristiyati Agustin, S.P.,ID Sahromi, S.Hut.,ID Dr. Yuyu Suryasari,ID Ir. Dwi Murti Puspitaningtyas, M.Sc.,ID Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc.,ID Dr. Fajarudin Ahmad, M.Si.,ID Dr. Lulut Dwi Sulistyaningsih,ID Irvan Fadli Wanda, S.Si, M.Si.,ID Apriliana Dyah Prawestri, M.Si.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	---

(54) Judul METODE PENINGKATAN DAYA KECEMBAH BENIH PISANG LIAR MUSA ACUMINATA SETELAH
 Invensi : PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan proses penanganan benih pisang liar *Musa acuminata* subsp. *malaccensis* yang dapat berkecambah tinggi setelah penyimpanan untuk digunakan sebagai materi perbaikan sifat untuk menghasilkan pisang unggul. Adapun prosedur pada invensi ini terdiri dari sejak pemasakan buah hingga pemanenan untuk memperoleh benih masak fisiologis setelah braktea luruh 81-90, desikasi benih pada suhu 16-20oC dalam desikator selama 7 hari, penyimpanan benih pada suhu 4-8oC lalu dikecambahkan pada media vermikulit dengan penyungkupan sehingga menghasilkan potensi tumbuh maksimum 38,89% berbeda nyata dengan tanpa perlakuan (7,22%) setelah 6 bulan penyimpanan. Selain itu, setelah desikasi, dilakukan pematangan dormansi dengan perlakuan perendaman dalam 1% KNO3 selama 60 menit yang secara signifikan berbeda nyata (23,75%) dibandingkan kontrol (2,50%) dan perlakuan lain (0%-1,25%). Proses penanganan benih untuk pisang liar *M. acuminata* subsp. *malaccensis* tergolong mudah, cepat karena desikasi tidak perlu 14 hari dan lebih efisien dalam hal biaya dan keperluan alat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05764

(13) A

(51) I.P.C : H 03F 3/217,H 03F 3/21,H 03F 3/183,H 03F 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/649,967 04 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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 :

Subbarao Surendra CHAKKIRALA,IN
Sherif GALAL,US
Earl SCHREYER,US

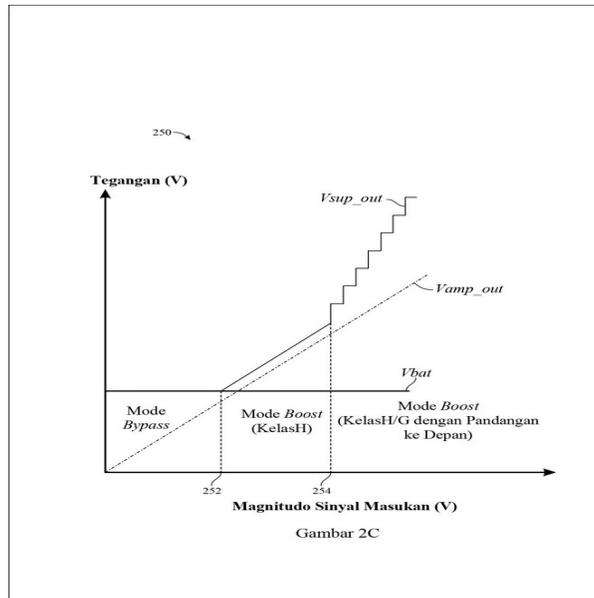
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ARSITEKTUR AMPLIFIER PERALIHAN KELAS-H HIBRID/KELAS-G PREDIKTIF

(57) Abstrak :

Arsitektur amplifier peralihan kelas-H hibrid/kelas-G prediktif dan teknik untuk mengamplifikasi sinyal (misalnya, sinyal audio) menggunakan arsitektur tersebut. Satu contoh metode amplifikasi secara umum meliputi menunda sinyal masukan untuk menghasilkan versi yang ditunda dari sinyal masukan, mengamplifikasi versi yang ditunda dari sinyal masukan dengan amplifier yang diberi daya oleh konverter boost, dan secara selektif mengontrol konverter boost untuk beroperasi pada setidaknya salah satu dari mode kelas-G prediktif atau mode kelas-H, berdasarkan magnitudo sinyal masukan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05799	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/141,C 07C 211/63,C 07C 229/06,C 07C 305/06,C 07F 7/18,C 09K 8/58,E 21B 43/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404748		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-180414	04 November 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(72) Nama Inventor : KASHIHARA, Masaya,JP OHORI, Takahiro,JP KITAGAWA, Hirotake,JP MURAKAMI, Satoru,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 :	CAIRAN KIMIA UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI MINYAK MENTAH	
(57)	Abstrak : Disediakan suatu cairan kimia untuk memperoleh kembali minyak mentah dengan tingkat perolehan kembali minyak mentah yang tinggi, cairan kimia yang unggul terhadap ketahanan garam pada suhu tinggi dan pada konsentrasi garam tinggi, dimana cairan kimia mencakup senyawa silana kationik, sol silika berair yang memiliki diameter partikel rata-rata 3 sampai 500 nm, dan sedikitnya satu surfaktan kationik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05797

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/01,H 04W 4/90,H 04W 4/80

(21) No. Permohonan Paten : P00202401853

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/471,469	10 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 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 :

Parthiban ELLAPPAN,IN
Xiaoxin ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

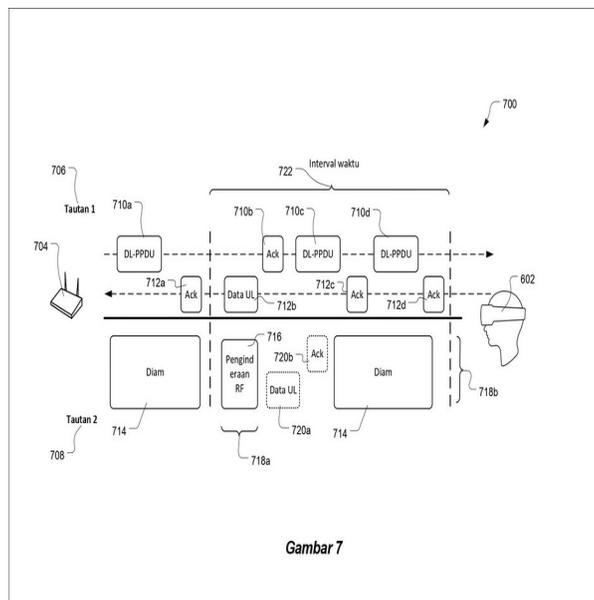
(54) Judul

Invensi :

PENGINDERAAN GERAK JARAK DEKAT UNTUK SISTEM REALITAS VIRTUAL

(57) Abstrak :

Teknik disediakan untuk memperingatkan pengguna tentang sistem realitas virtual (VR) tentang bahaya di lingkungan terdekat. Contoh metode penginderaan proksimitas dengan headset realitas virtual mencakup berkomunikasi dengan stasiun melalui tautan nirkabel pertama, mendeteksi objek target menggunakan penginderaan frekuensi radio pada tautan nirkabel kedua, menentukan tingkat pendekatan yang berkaitan dengan objek target, dan menghasilkan peringatan berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada tingkat pendekatan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05569

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 29/94,H 01L 23/522

(21) No. Permohonan Paten : P00202406272

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/650,233 07 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 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 :

Bruce LEE,US
Chandra Satya Priyanka TIRUPATHI,IN
Liang DAI,CN
Dinesh Jagannath ALLADI,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

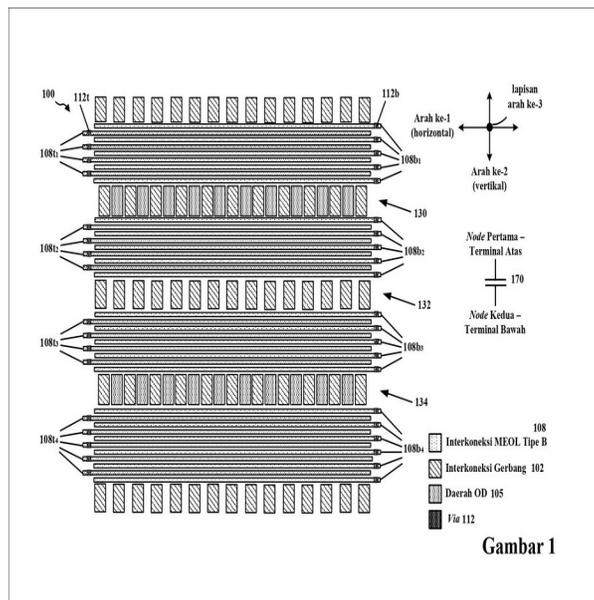
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

KAPASITOR LINEAR DENSITAS TINGGI DALAM TEKNOLOGI SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Peranti meliputi sejumlah pertama dari interkoneksi MEOL yang dikopeling ke node kedua yang memanjang dalam arah pertama. Sejumlah pertama dari interkoneksi MEOL meliputi subset pertama dan kedua dari interkoneksi terminal kedua MEOL. Peranti meliputi sejumlah kedua dari interkoneksi MEOL yang dikopeling ke node pertama yang memanjang dalam arah pertama. Sejumlah kedua dari interkoneksi MEOL meliputi subset pertama dan kedua dari interkoneksi terminal pertama MEOL. Subset pertama dari interkoneksi terminal pertama dan terminal kedua MEOL di- interleave dan merupakan subset pertama dari interkoneksi MEOL yang di- interleave. Subset kedua dari interkoneksi terminal pertama dan terminal kedua MEOL di- interleave dan merupakan subset kedua dari interkoneksi MEOL yang di- interleave. Peranti meliputi setidaknya salah satu dari sejumlah pertama dari interkoneksi gerbang atau sejumlah pertama dari daerah OD yang memanjang dalam arah kedua yang ortogonal terhadap arah pertama antara subset pertama dan kedua dari interkoneksi MEOL yang di- interleave.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05714	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404940			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022				SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Nao IGAWA,JP Eiko ITO,JP		
2021-194581	30 November 2021	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :			FILM TERLAMINASI, DAN METODEDE UNTUK PRODUKSI FILM TERLAMINASI TERSEBUT			
(57)	Abstrak :						
<p>Diberikan suatu film terlamnasi yang memungkinkan daur ulang bahan yang mudah dan memiliki kekuatan benturan yang sangat baik. Terbentuk di atas satu sama lain adalah: lapisan A yang mengandung polimer etilena (A) yang memiliki 80 mol% atau lebih unit struktural yang berasal dari-etilena; lapisan B yang mengandung polimer etilena (B) yang memiliki 70 mol% atau lebih unit struktural yang berasal dari-etilena dan pengisi anorganik (A); lapisan C yang mengandung polimer etilena (C) yang memiliki 70 mol% atau lebih unit struktural yang berasal dari-etilena; lapisan penghalang dan/atau lapisan perekat; lapisan D yang mengandung polimer etilena (D) yang memiliki 70 mol% atau lebih unit struktural yang berasal dari-etilena dan pengisi anorganik (B), polimer etilena (D) yang menyusun setidaknya 75% massa namun kurang dari 99,5% massa lapisan D; dan lapisan E yang mengandung polimer etilena (E) yang memiliki 70 mol% atau lebih unit struktural yang berasal dari-etilena.</p>							

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05752

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202400566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/360,464 28 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KUNZ, Phillip J.,US
JAMILOSA, James G.,US

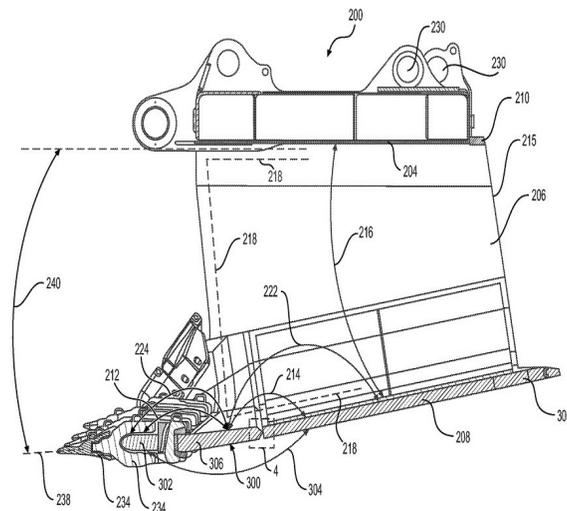
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BIBIR DIPPER

(57) Abstrak :

Bibir dipper (300) mencakup sayap sisi pertama (310), sayap sisi kedua (310a), bagian pemasangan bucket belakang (306) yang membentang dari sayap sisi pertama (310) dan sayap sisi kedua (310a), dan bagian sekop depan (302) yang memanjang dari sayap sisi pertama (310) hingga sayap sisi kedua (310a). Bagian sekop depan (302) membentuk permukaan sekop atas (314), sedangkan bagian pemasangan bucket belakang (306) membentuk permukaan belakang atas (316). Permukaan sekop atas (314) membentuk sudut tumpul (318) dengan permukaan belakang atas (316) pada bidang tengah (312) dari bibir dipper (300).



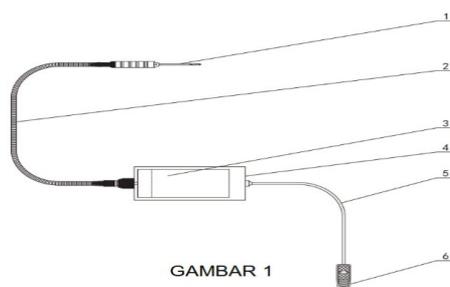
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/167,A 24F 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401586	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATURAL ACADEMY S.R.L. Via San Martino, 74/l, I-22066 Mariano Comense, Como, Italy Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Emanuele FERRI,IT Mario DELL'AGLI,IT Nicola FERRI,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000022172 23 Agustus 2021 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAIRAN MEDIS UNTUK PEMBERIAN UDARA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi cairan medis dengan sifat pelindung dan antioksidan, yang dapat digunakan untuk pemberian melalui udara, misalnya dengan alat penguap pribadi dan perangkat aerosol. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan komposisi cairan yang tidak mengandung propilen glikol dan terdiri dari atau terdiri dari komponen-komponen berikut: a) air 20-50% berat b) 1,3-propanediol 20-60% berat c) gliserol 10-30% berat d) etanol 0-10% berat e) satu atau lebih bahan pelindung sebaiknya dipilih dari siklodekstrin dan turunan selulosa; f) satu atau lebih antioksidan; g) secara opsional, bahan pengawet, dimana jumlah persentase berat komponen e), f) dan g) adalah antara 0,1% dan 5% berat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05705	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406200		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		HUANG, Xuefeng 31 Anle South Street, Old District Luoyang, Henan 471000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Xuefeng,CN
202221922162.7	25 Juli 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			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 :	PISAU SPIRAL ELEKTRIK UNTUK MENGHILANGKAN PUNUK LEHER	

(57) **Abstrak :**

Pisau spiral elektrik untuk menghilangkan punuk leher berkaitan dengan alat untuk memecah jaringan serat subkutan. Alur spiral (9) yang disusun searah jarum jam sepanjang dinding samping badan batang (11) dipasang pada salah satu ujung badan batang (11); suatu tepi pemotong (8) terletak di ujung belakang takik penampang badan batang (11) pada alur spiral (9) ketika badan batang (11) diputar searah jarum jam sesuai alur spiral (9) sebagai ujung depan; takik pada sisi lain yang berlawanan dengan tepi potong (8) ditetapkan sebagai transisi busur cembung (10); penggerak rotasi terdiri dari suatu motor (3); salah satu ujung poros fleksibel (2) dihubungkan dengan poros rotasi yang disusun pada motor (3); dan ujung poros fleksibel (2) yang lain dihubungkan dengan ujung badan batang yang lain (11). Pada invensi ini, alur spiral disusun pada salah satu ujung badan batang dan tepi pemotong disusun pada takik alur spiral, untuk mencapai tujuan memutus jaringan ikat berserat pada punuk leher dengan menggunakan tepi pemotong agar lebih mudah menyedot jaringan ikat fibrosa dan lemak pada punuk leher untuk meredakan penyakit.

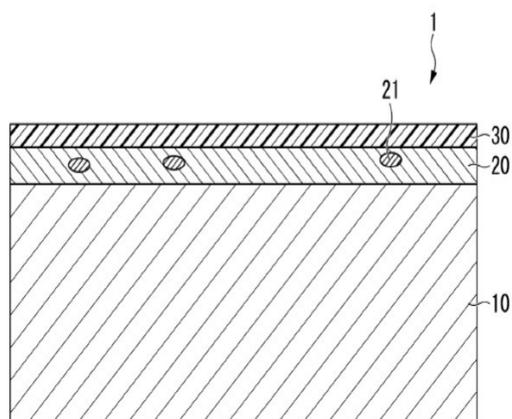


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05586	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/04,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406275		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAYASHIDA Shota,JP MITSUNOBU Takuya,JP TAKEBAYASHI Hiroshi,JP
2022-003724	13 Januari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA SEPUHAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan yang meliputi lembaran baja dasar, lapisan sepuhan yang dibentuk pada permukaan lembaran baja dasar, dan film oksida yang dibentuk pada permukaan lapisan sepuhan, lapisan sepuhan tersebut memiliki komposisi kimia yang mengandung Sc: 0,000010 hingga 4,0% dalam %massa, dan memiliki penampang melintang, pada arah ketebalan, dimana fraksi luas fase senyawa intermetalik yang mengandung Sc dan yang memiliki diameter lingkaran ekuivalen 5,0 μm atau kurang adalah 0,1 hingga 10,0%, dan film oksida memiliki ketebalan 10 nm atau lebih.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05796

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/551,A 61K 31/517,A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61P 29/00,C 07D 401/14,C 07D 417/14,C 07D 403/12,C 07D 417/12,C 07D 403/06,C 07D 417/06,C 07D 417/04,C 07D 487/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401862

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/227,552	30 Juli 2021	US
63/227,555	30 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CONFO THERAPEUTICS N.V.
Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde Belgium

(72) Nama Inventor :

DE BLIECK, Ann,FR
MENET, Christel Jeanne Marie,BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA UNTUK PENGOBATAN NYERI, KHUSUSNYA NYERI NEUROPATIK, DAN/ATAU PENYAKIT-PENYAKIT ATAU GANGGUAN-GANGGUAN LAINNYA YANG TERKAIT DENGAN AT2R DAN/ATAU PENSINYALAN DIMEDIASI AT2R

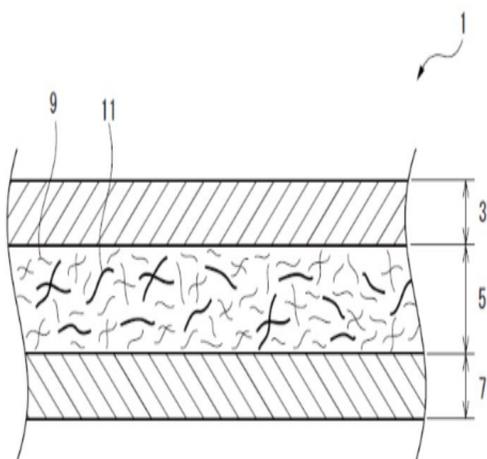
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa yang dapat digunakan untuk pencegahan, pengobatan dan/atau penatalaksanaan nyeri, khususnya nyeri kronis, seperti nyeri neuropatik, dan/atau penyakit-penyakit atau gangguan-gangguan lainnya yang terkait dengan AT2R dan/atau pensinyalan dimediasi-AT2R.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05735		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 47K 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403790		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022			UNICHARM CORPORATION	
				182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime	
				7990111 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Daisuke MIYAKE,JP	
2021-184987	12 November 2021	JP		Akihiro KIMURA,JP	
				Miho YAMAKAWA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 :		KAIN BUKAN-TENUNAN MULTILAPISAN		

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu kain bukan-tenunan multilapisan yang mudah lembut untuk seorang pengguna dan tidak rentan terhadap pemuntiran dalam kasus-kasus dimana kain bukan-tenunan multilapisan digunakan sebagai suatu tisu basah. Suatu kain bukan-tenunan multilapisan (1) untuk tisu basah, kain bukan-tenunan multilapisan (1) tersebut yang disediakan dengan suatu lapisan permukaan pertama (3), suatu lapisan menengah (5) dan suatu lapisan permukaan kedua (7), sambil dicirikan bahwa: masing-masing dari lapisan permukaan pertama (3) dan lapisan permukaan kedua (7) mengandung serat-serat hidrofobik dan serat-serat hidrofilik, sementara tidak mengandung serat-serat yang dapat terfusi secara termal; lapisan menengah (5) mengandung serat-serat hidrofilik (9) dan tidak kurang dari 5% massa tetapi kurang dari 20% massa serat-serat yang dapat terfusi secara termal (11); serat-serat yang dapat terfusi secara termal (11) dalam lapisan menengah (5) tersebut memiliki porsi-porsi yang terikat dengan satu sama lain; dan kain bukan-tenunan multilapisan (1) memiliki suatu volume keausan 21.000 μm^2 atau kurang dalam suatu uji abrasi dan ketahanan pelentukan 25,0 mm atau lebih seperti yang ditentukan dengan suatu metode kantilever.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 9/16,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401279		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PEPTRON, INC. (JeonMin-Dong) 37-24, Yuseong-daero 1628beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon 34054 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		(72) Nama Inventor : CHANG, Seung Gu,KR CHO, Jae Pyoung,KR LEE, Ji Hyang,KR JANG, Eun Seo,KR CHOI, Ho Il,KR
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/213,805	23 Juni 2021	US
	10-2022-0077146	23 Juni 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul	KOMPOSISI FORMULA LEPAS LAMBAT YANG MENGANDUNG SEMAGLUTIDA ATAU GARAMNYA	
	Invensi :	YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI	
(57)	Abstrak :		
	-		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05630

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 53/53,B 60L 53/24,B 60L 58/12,B 60L 53/10,H 02J 7/04,H 02J 7/00,H 02M 3/335,H 02M 3/158,H 02M 7/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202404605

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0143778 26 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

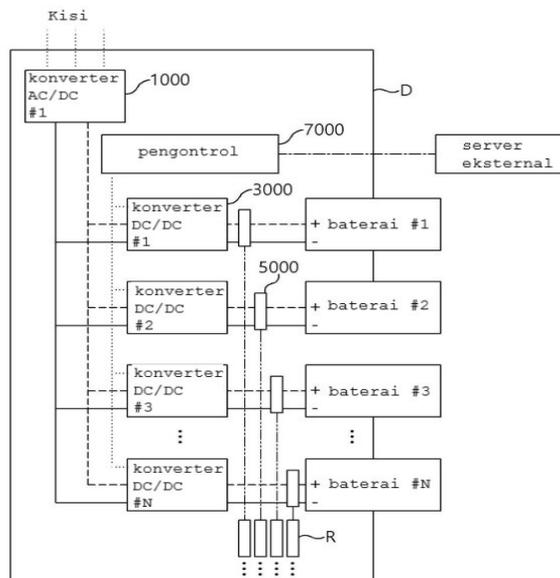
(72) Nama Inventor :
LEE, Sunggun,KR

(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 : STASIUN PENUKARAN BATERAI DAN METODE PENGISIAN BATERAI YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu stasiun penukaran baterai dan metode pengisian baterai yang menggunakan metode yang sama menurut perwujudan invensi ini dapat mengisi setidaknya satu baterai yang diakomodasi dalam pengisi baterai menurut mode pengisian standar, mode pengisian cepat, dan mode pengosongan, dengan demikian dengan cepat mengisi baterai target menggunakan daya yang dialokasikan yang disediakan dari kisi dan baterai yang terisi tanpa pekerjaan penguatan daya tambahan dan mencegah degradasi masa pakai baterai yang disebabkan oleh keadaan terisi penuh yang terus-menerus dalam jangka panjang dengan menyesuaikan arus pengurusan baterai yang telah diisi menggunakan mode pengosongan, dan dengan demikian, menyediakan stasiun penukaran baterai dengan efisiensi tinggi dan berbiaya rendah dan metode pengisian baterai menggunakan yang sama.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/05802	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 15B 11/17,F 16H 61/662				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303195		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2023			TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 JAPAN Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Naoto ONODA,JP Takahiro SHIINA,JP Hideaki KOMADA,JP	
	2022-073763	27 April 2022		(33) Negara JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	ALAT POMPA			
(57)	Abstrak :				

Suatu alat pompa menurut invensi ini dapat memasok cairan yang disimpan di dalam suatu reservoir ke destinasi pemasokan cairan pertama dan destinasi pemasokan cairan kedua. Alat pompa meliputi: pompa pertama yang porta pengisapan dan porta pengeluarannya tidak dialihkan antara pada putaran maju dan pada putaran mundur; pompa kedua yang porta pengisapan dan porta pengeluarannya dialihkan antara pada putaran maju dan pada putaran mundur; sumber daya yang dapat mengalihkan secara opsional arah putaran; komponen poros yang diputar oleh gaya penggerak dari sumber daya; dan alat kontrol yang mengontrol setidaknya arah putaran sumber daya, dimana pompa pertama dan pompa kedua dipasang pada komponen poros, pompa pertama dihubungkan ke destinasi pemasokan cairan pertama, dan pompa kedua dihubungkan ke destinasi pemasokan cairan kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/05754

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202403040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0140331	20 Oktober 2021	KR
10-2022-0042167	05 April 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Byungsung CHO,KR
Jongsub LEE,KR
Sangkyu PARK,KR
Wooseok CHUNG,KR
Daenam HAN,KR

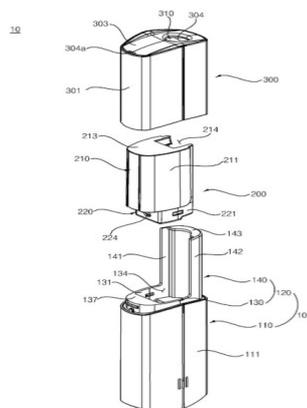
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat pengungkapan penghasil aerosol mencakup kartrij yang dibentuk memanjang dan mengandung cairan di dalamnya, kolom yang dibentuk di satu sisi kartrij sehingga memanjang, tutup yang dikonfigurasi untuk menutupi kartrij dan kolom, dan ruang penyisipan tempat stik dimasukkan. Tutup mencakup bagian penyangga stik yang dibentuk memanjang dan ditempatkan di antara kartrij dan kolom, dan ruang penyisipan ditentukan oleh dinding luar kartrij dan bagian penyangga stik.

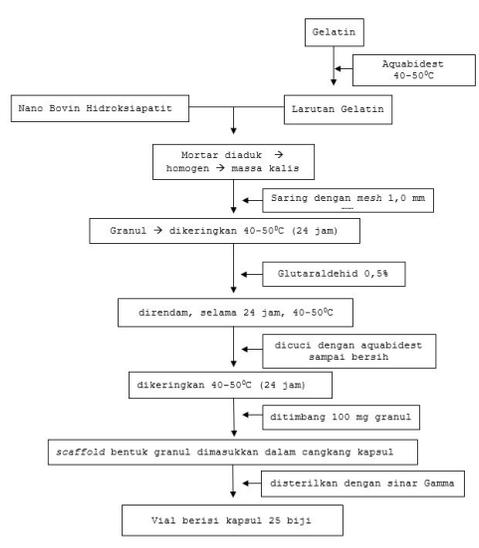


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05777
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 95/00,C 10C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214817		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		Nama Inventor : Dr. Ir. Emma Savitri, S.T., M.Sc., Edy Purwanto, S.T., M.Eng.Sc.,ID IPM,ID Prof. Restu Kartiko Widi, S.Si., M.Si., Dianne Frisko K., S.E., M.Ak., Ph.D.,ID Ph.D.,ID Olyvia Novawanda, S.T., M.T.,ID Haris Riyadi, B.Sc.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PROSES MODIFIKASI ASPAL PEN 60/70 MENGGUNAKAN BAHAN ADITIF GUM ROSIN ESTER		
	Invensi : MENGHASILKAN ASPAL BERKUALITAS		
(57)	Abstrak : Pembuatan modifikasi aspal dari Aspal Pen 60/70 dilakukan dengan menggunakan aditif gum rosin ester sebagai bahan perekat dan minor komponen sulfur sebagai binder. Bahan baku aspal dipanaskan pada suhu 140oC di tangki pencampur dan campuran antara gum rosin ester dengan kadar (5%) serta minor sulfur dimasukkan ke dalam tangki pencampur yang berisi aspal. Pencampuran dilakukan pada suhu 180 – 185oC selama 1 jam dengan kecepatan putar pengaduk sebesar 100 rpm. Dari hasil proses modifikasi diperoleh hasil kenaikan titik lunak aspal dengan penambahan gum rosin ester dengan kadar 5% adalah 55 °C.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05647	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 2/28,A 61K 9/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400356	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2024		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2 Kampus C Universitas Airlangga Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. apt. Samirah, S.Si., Sp.FRS,ID Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiadin, M.Si,ID Dra. apt. Toetik Aryani, M.Si,ID apt. Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN SCAFFOLD DALAM CANGKANG KAPSUL YANG MENGANDUNG NANO BOVIN HIDROKSIAPATIT - GELATIN UNTUK MENGATASI DEFEK TULANG

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan komposisi, proses pembuatan (formulasi) scaffold bentuk granul dalam cangkang kapsul sebagai pengisi defek/celah tulang sebagai pengganti tulang yang rusak. Komposisi invensi mirip dengan komponen tulang terdiri dari nano bovin hidroksiapatit yang merupakan mineral utama dari tulang dan gelatin yang merupakan unsur protein. Tujuan dari invensi ini adalah menghasilkan produk yang halal berfungsi sebagai pengisi defek/celah tulang dan juga sebagai pengganti tulang yang hilang / rusak. Komposisi invensi terdiri dari nano bovin hidroksiapatit dan gelatin dengan perbandingan 9:1. Formulasi dilakukan dengan cara mencampur serbuk nano bovin hidroksiapatit dalam mortar dengan larutan gelatin sampai homogen, membentuk massa kalis. Selanjutnya massa yang kalis disaring dengan mesh berukuran 1,0 mm untuk membentuk granul. Granul di keringkan dalam lemari pengering, selanjutnya direndam dalam larutan glutaraldehid 24 jam. Kemudian granul dicuci sampai bebas sisa glutaraldehid dan dikeringkan kembali. Granul kering ditimbang 100 mg dimasukkan dalam cangkang kapsul. Scaffold bentuk granul dalam cangkang kapsul tersebut dimasukkan ke dalam wadah vial yang masing-masing berisi 25 biji, kemudian mensterilkannya dengan sinar gamma.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05671

(13) A

(51) I.P.C : H 03H 7/01,H 03H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406126

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/682,868 28 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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 :

Jonghae KIM,US
Je-Hsiung LAN,US
Kai LIU,US
Ranadeep DUTTA,US

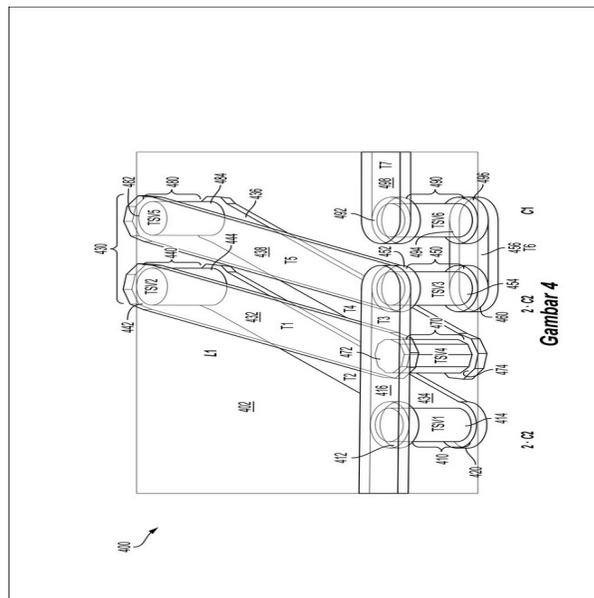
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RESONATOR 3D TERTANAM KAPASITOR UNTUK FILTER BROADBAND

(57) Abstrak :

Sirkuit terintegrasi (IC) meliputi substrat dan via melalui substrat (TSV) pertama dalam substrat. TSV pertama meliputi kapasitor logam-insulator-logam (MIM) pertama. Kapasitor MIM pertama meliputi pelat pertama yang terdiri dari lapisan metalisasi pertama pada permukaan bagian dalam dari TSV pertama. Kapasitor MIM pertama meliputi lapisan insulator MIM pada pelat pertama. Kapasitor MIM pertama meliputi pelat kedua yang terdiri dari lapisan metalisasi kedua pada lapisan insulator MIM. IC mencakup induktor 3D yang memiliki TSV kedua dalam substrat. Induktor 3D meliputi jejak pertama pada permukaan pertama dari substrat, yang dikopeling ke ujung pertama dari TSV kedua. Induktor 3D lebih lanjut meliputi jejak kedua pada permukaan kedua dari substrat dan yang dikopeling ke ujung kedua dari TSV kedua dan ujung kedua dari TSV pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05548

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/14,H 04W 72/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202402972

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111066360.8	13 September 2021	CN
202210460431.0	28 April 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

CHEN, Erkai,CN
LIAO, Shuri,CN
CAO, Youlong,CN
XU, Rui,CN
DOU, Shengyue,CN

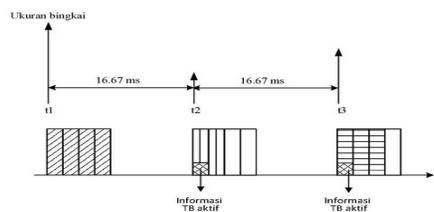
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA Metode transmisi data dan peralatan disediakan. Dalam metode ini, terminal menerima informasi grant yang dikonfigurasi (configured grant, CG) dari perangkat jaringan; memperoleh kuantitas N dari blok transportasi yang dikonfigurasi (transport blocks, TB) dalam periodisitas CG berdasarkan informasi CG, di mana kuantitas N dari TB yang dikonfigurasi adalah kuantitas maksimum TB yang dapat ditransmisikan dalam periodisitas CG, dan N adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 0; dan mengirimkan, ke perangkat jaringan dalam periodisitas CG, data uplink yang sesuai dengan M TB, di mana M adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 0 dan kurang dari atau sama dengan N. Menurut metode ini, transmisi lengkap bingkai video XR dapat diselesaikan dalam periodisitas CG, sehingga meningkatkan pengalaman pengguna dalam menerima layanan XR.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05712

(13) A

I.P.C : A 01G 22/40,A 01G 13/00,A 01H 6/54,A 01H 1/02,A 01H 5/00,A 23D 9/00,A 23J 1/14,A 23L 11/45,A 23L 29/30,A
(51) 23L 11/00,A 23L 29/00,C 12N 15/82,C 12N 15/54,C 12N 15/32,C 12N 15/11,C 12N 5/10,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/6851,C 12Q
1/6813

(21) No. Permohonan Paten : P00202405590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
1st Floor, No.2 Building, Yard 19, Chengwan Street,
Sujiatuo Town, Haidian District, Beijing 100194 China

(72) Nama Inventor :

YU, Caihong,CN XIE, Xiangting,CN

DI, Shaokang,CN HAN, Chao,CN

LI, Yunting,CN ZHANG, Linlin,CN

BAO, Xiaoming,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

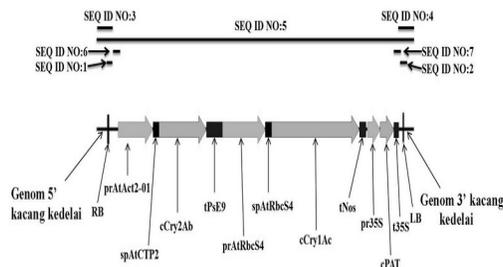
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih
Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul SEKUEN ASAM NUKLEAT UNTUK MENDETEKSI TANAMAN KACANG KEDELAI (GLYCINE MAX PLANT)
Invensi : DBN8205 DAN METODE PENDETEKSIANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sekuen asam nukleat untuk mendeteksi tanaman kacang kedelai (Glycine max) DBN8205 dan metode pendeteksiannya. Sekuen asam nukleat mencakup SEQ ID NO: 1 atau sekuen komplementernya, dan/atau SEQ ID NO: 2 atau sekuen komplementernya. Tanaman kacang kedelai (Glycine max) DBN8205 memiliki ketahanan yang baik terhadap serangga ordo Lepidoptera dan toleransi yang baik terhadap herbisida glufosinat, sehingga hasil panen tidak terpengaruh. Dengan memanfaatkan metode deteksi, dimungkinkan untuk mengidentifikasi secara akurat dan cepat apakah sampel biologis mengandung molekul DNA dari kejadian kacang kedelai (Glycine max) transgenik DBN8205.

1/4



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05757 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 17/345

(21) No. Permohonan Paten : P00202406140
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/305,174 31 Januari 2022 US
 17/876,397 28 Juli 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024

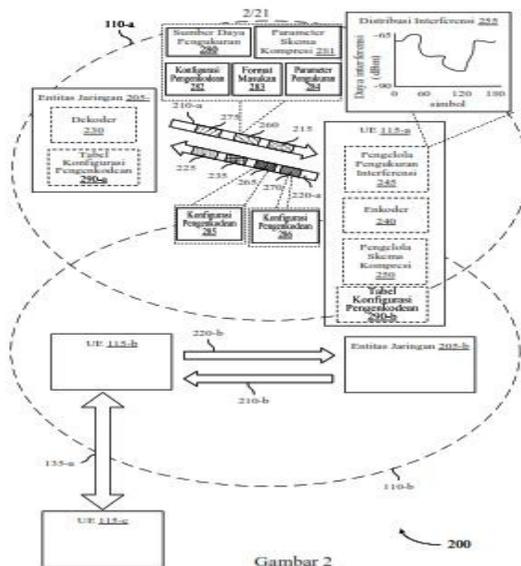
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
 Mohamed Fouad Ahmed Taesang YOO,US
 MARZBAN,EG
 Wooseok NAM,KR Tao LUO,US
 Arumugam CHENDAMARAI Mahmoud TAHERZADEH
 KANNAN,US BOROUJENI,CA
 Hamed PEZESHKI,IR

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

(54) Judul
 Invensi : KOMPRESI DAN REKONSTRUKSI DISTRIBUSI INTERFERENSI

(57) Abstrak :
 Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisikan informasi interferensi yang dikompresi ke entitas jaringan. UE dapat mengukur interferensi pada UE melalui set sumber daya pengukuran interferensi. UE dapat menentukan distribusi interferensi melalui set sumber daya. UE dapat mengkodekan distribusi interferensi menggunakan skema kompresi yang dapat mengurangi payload atau ukuran distribusi interferensi. Skema kompresi dapat meliputi mengompresi distribusi interferensi. Mengkodekan informasi interferensi dapat meliputi menghasilkan vektor rata-rata dan matriks kovariansi yang merepresentasikan distribusi interferensi yang diukur melalui set tertentu dari sumber daya pengukuran interferensi. UE dapat mentransmisikan informasi interferensi yang diencodekan, dan entitas jaringan dapat mendekodekan informasi interferensi yang diencodekan. Entitas jaringan dapat menjadwalkan komunikasi dengan UE berdasarkan informasi interferensi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05651

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 2/395,A 23L 33/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202315036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Desember 2023

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

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

(72) Nama Inventor :

Dr. Sri Handayani, M.Si.,ID Dwi Ni'maturrohmah, S.Si.,ID

Anastasia Wheni Indrianingsih, Ph.D.,ID drh. Ade Erma Suryani, M.Sc.,ID

Cici Darsih, M.Sc.,ID Margi Hastuti, A.Md.,ID

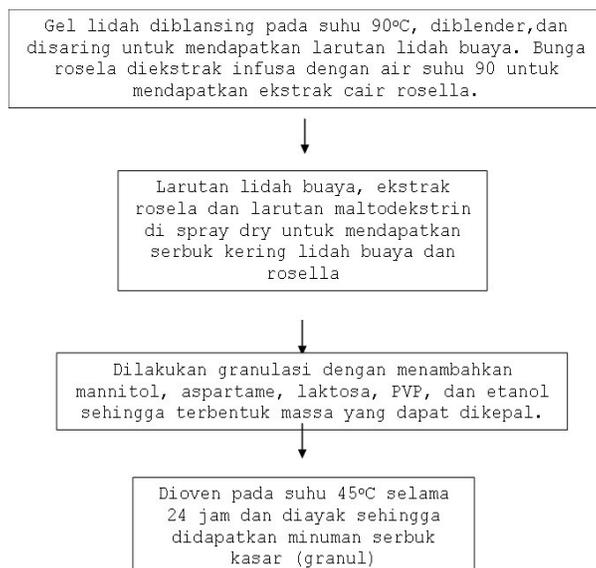
Ardiba Rakhmi Sefrienda, M.Sc.,ID Khoirun Nisa, Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI SEDIAAN MINUMAN SERBUK KASAR (GRANUL) KOMBINASI DARI LIDAH BUAYA DAN
Invensi : ROSELA YANG BERSIFAT ANTI-PENUAAN DINI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

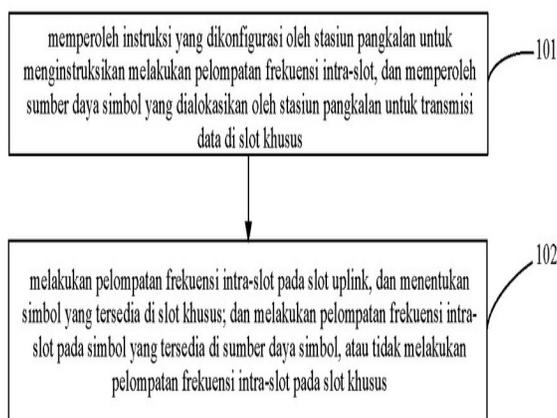
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dengan formulasi suatu minuman serbuk kasar atau granul dengan bahan dasar dari bahan alam lokal, khususnya minuman serbuk yang diformulasi dengan bahan utama lidah buaya dan rosela untuk meningkatkan nilai fungsional terutama antioksidan dan anti-penuaan dininya (anti-aging). Minuman serbuk hasil invensi ini disusun dengan formulasi yang terdiri dari: serbuk kering lidah buaya, serbuk kering bunga rosella, maltodekstrin, polivinil pirolidon, manitol, aspartam, natrium benzoat, etanol dan laktosa. Produk minuman serbuk kasar (granul) yang dihasilkan memiliki aktivitas antioksidan 45,39-59,34%; memiliki kandungan total fenol 0,21-0,49 mgGAE/g, memiliki kandungan total flavonoid 0,39-0,43%, memiliki kandungan antosianin 0,04-0,08 mg/kg, memiliki kandungan polisakarida total 64,68-74,94 % b/b dan memiliki aktivitas anti-penuaan dini setara dengan penghambatan enzim elastase sebesar 17,60-24,03%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05557	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 1/713,H 04L 5/00,H 04W 72/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401173		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIAO, Xuemei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PELOMPATAN FREKUENSI, SERTA PERANGKAT PENGGUNA, STASIUN	
	Invensi :	PANGKALAN DAN MEDIUM PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis komunikasi. Disediakan metode dan peralatan pelompatan frekuensi, dan perangkat pengguna, stasiun pangkalan dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: memperoleh instruksi yang dikonfigurasi oleh stasiun pangkalan dan digunakan untuk menginstruksikan melakukan pelompatan frekuensi intra-slot, dan memperoleh sumber daya simbol di slot khusus, yang sumber daya simbolnya dialokasikan oleh stasiun pangkalan dan digunakan untuk transmisi data; melakukan pelompatan frekuensi intra-slot di slot uplink, dan menentukan simbol yang tersedia di slot khusus; dan melakukan pelompatan frekuensi intra-slot pada simbol yang tersedia di sumber daya simbol, atau tidak melakukan pelompatan frekuensi intra-slot di slot khusus. Melalui metode yang disediakan dalam perwujudan pengungkapan ini, pemborosan sumber daya dapat dihindari, sehingga menghemat biaya, dan memastikan stabilitas pelompatan frekuensi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05714

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202403206

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V.
Taurusavenue 46, 2132 LS Hoofddorp Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAN DER NAT, Clemens, Gerardus, Johannes, Maria,NL
VAN DEN BERG, Bastiaan Bernardus,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

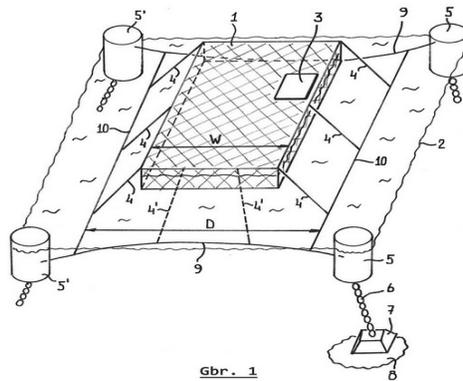
Amalfi Pradibta S.H.
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul
Invensi : RAKITAN TERAPUNG UNTUK MENGHASILKAN TENAGA SURYA DAN METODE PEMASANGANNYA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan terapung untuk menghasilkan tenaga surya, terdiri dari setidaknya satu elemen mengambang dan dengan satu atau lebih panel surya yang bertumpu pada bagian atas dari masing-masing elemen dan dengan jalur tambatan yang memanjang di antara masing-masing elemen dan pengaturan penambatan tetap. Pengaturan penambatan terdiri dari setidaknya satu rakitan dari dua pelampung yang dimaksudkan untuk ditambatkan melalui sarana garis jangkar. Setidaknya satu garis untaian disediakan yang memanjang di antara dua pelampung. Setidaknya satu garis untaian ditempatkan di bawah permukaan air dan jalur tambatan dari masing-masing elemen memanjang di antara elemen dan setidaknya satu garis untaian.

1/3



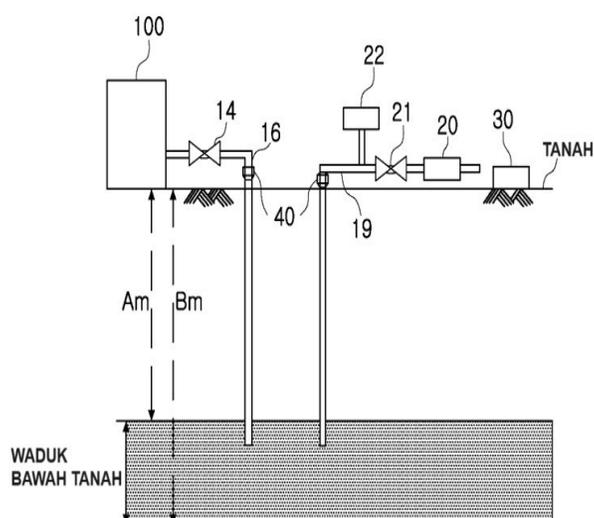
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05721	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/70,B 01J 29/18,B 01J 29/08,C 10G 25/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404146		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Wei,CN
202111195240.8	13 Oktober 2021	CN	ZHOU, Yaxin,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	17 Juli 2024		WU, Libin,CN
			WANG, Yuemei,CN
			HOU, Min,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Amalfi Pradibta S.H.
			Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29
(54)	Judul Invensi :	KATALIS KONVERSI OLEFIN, METODE PEMBUATANNYA DAN APLIKASINYA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu katalis konversi olefin dan metode pembuatannya serta aplikasinya diungkapkan. Katalis terdiri dari komponen-komponen berikut, dalam bagian berdasarkan massa: a) 50-90 bagian saringan molekular dengan struktur cincin beranggota dua belas dan lebih tinggi; b) dihitung sebagai oksida, 0,1-10 bagian komponen tambahan yang dipilih dari unsur logam Golongan IA, unsur logam Golongan IIA, atau kombinasi keduanya; c) dihitung sebagai oksida, 0,1-10 bagian komponen pengubah yang dipilih dari silikon, germanium, bismut, timah, boron, galium atau kombinasi keduanya; dan d) 10-49 bagian komponen pendukung. Ketika katalis digunakan untuk mengubah sejumlah kecil olefin menjadi minyak sulingan aromatik, katalis mempunyai karakteristik aktivitas dan stabilitas yang tinggi, umur panjang dan pemanfaatan olefin yang efektif.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05589	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/14,F 17C 13/02,F 17C 3/02,F 17C 3/00,F 17C 6/00,F 17C 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405295	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LOWCARBON CO., LTD. 209ho Business Incubation Room, 1 Gangjinsandan-ro 1-gil, Seongjeon-myeon Gangjin-gun Jeollanam-do 59205, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : LEE, Cheol,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2022-0010642		25 Januari 2022		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANGKAPAN KARBON DIOKSIDA DAN PENYIMPANAN PRODUK REAKSI			

(57) **Abstrak :**

Abstrak SISTEM PENANGKAPAN KARBON DIOKSIDA DAN PENYIMPANAN PRODUK REAKSI Invensi yang diusulkan adalah sistem penangkapan karbon dioksida dan penyimpanan produk reaksi. Sistem ini mencakup peralatan penangkap karbon dioksida dan pemanfaatan karbon yang dikonfigurasi untuk menerima sisa gas, untuk menangkap karbon dioksida dengan mereaksikan sisa gas dengan larutan campuran alkali dasar, untuk mengumpulkan produk reaksi yang mengandung karbon dioksida yang ditangkap, dan untuk memisahkan produk reaksi karbon dioksida dan larutan limbah dari produk reaksi, dan mencakup tangki penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menampung produk reaksi karbon dioksida, tangki penyimpanan memiliki struktur dinding ganda yaitu dinding dalam dan dinding luar. Selain itu, sistem ini mencakup unit saluran masuk yang dikonfigurasi untuk memuat produk reaksi karbon dioksida ke dalam tangki penyimpanan, unit pelepasan yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan produk reaksi karbon dioksida ke dalam tangki penyimpanan, dan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol unit saluran masuk atau saluran pembuangan.

GAMBAR 2

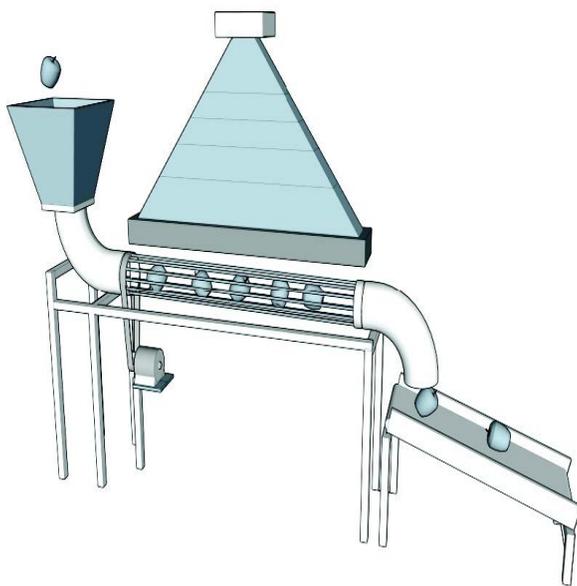


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05717		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 31/352,A 61K 36/31,A 61P 25/20,A 61P 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406236		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2022			OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2021-203424	15 Desember 2021		OKADA, Shinpei,JP	HANDA, Shuichi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			SAITO, Bungo,JP	KANNO, Teruyuki,JP
				IKEDA, Yasutaka,JP	MIZOKAMI, Tsubasa,JP
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	
(54)	Judul	KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS TIDUR ATAU PENGENDALIAN SISTEM SARAF			
	Invensi :	OTONOM			
(57)	Abstrak :				
	Suatu cara baru untuk meningkatkan kualitas tidur dll disediakan. Disediakan komposisi untuk peningkatan kualitas tidur yang mengandung kaempferol dan/atau glikosidanya.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05643	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 3/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311541	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Drs. Darsono, M.Sc.,ID Taxwim, S.T.,ID Ir. Elin Nuraini, ID Sukaryono, S.T.,ID Galih Setiaji, S.T., M.S.E.,ID Suhadah Rabi'atul Adabiah, S.Si., M.Sc.,ID Wiwien Andriyanti, S.ST., M.T.,ID Karina Anggraeni, S.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT BANTU PADA MESIN BERKAS ELEKTRON ENERGI RENDAH UNTUK PROSES IRADIASI BUAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai alat iradiasi buah untuk mesin berkas elektron energi rendah. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan sistem mekanis untuk memudahkan proses iradiasi buah oleh mesin berkas elektron (MBE) energi rendah. Invensi ini terdiri dari tabung input, dengan corong pada salah satu ujungnya sebagai penampung buah yang akan masuk ke bejana iradiasi, silinder iradiasi, yang tersusun dari silinder pejal di sekelilingnya, yang diletakkan secara sejajar di bawah jendela berkas elektron pada MBE; tabung output, yang mengantar buah dari silinder iradiasi ke konveyor, penggerak, terdiri dari motor induksi, vanbelt, dan katrol untuk memutar silinder iradiasi; konveyor, yang meluncurkan buah dari tabung output ke dalam pengemasan; kerangka penompang, yang dibentuk sedemikian rupa sebagai dudukan seluruh komponen alat bantu ini; yang dicirikan dengan, putaran silinder iradiasi dibuat sedemikian sehingga dapat menghantarkan dan memutar buah secara otomatis pada proses iradiasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05624

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 2/14,B 01J 19/08,C 02F 1/48,C 02F 1/461,C 02F 1/46,H 05H 1/48,H 05H 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202406145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2201000652 01 Februari 2022 TH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHIANG MAI UNIVERSITY
239, Huay Kaew Road, Muang District Chiang Mai,
50200 Thailand

(72) Nama Inventor :

ANANTANA, Tanyanuparb,TH
BOONYAWAN, Dheerawan,TH
LEKSAKUL, Komgrit,TH
SAWANGRAT, Choncharoen,TH
A-NO, Vithun,TH

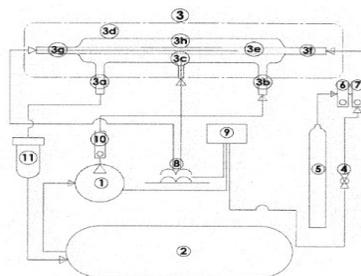
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MESIN AIR YANG DIAKTIVASI PLASMA UNTUK DEKONTAMINASI RESIDU KIMIA DAN
Invensi : MIKROORGANISME DALAM SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN

(57) Abstrak :

Sistem air yang diaktifkan plasma, yang mencakup suatu tabung pelepasan plasma, bola lampu UVC, pompa udara, pompa air, trafo tegangan tinggi, dan sistem kontrol layar sentuh, adalah peranti yang digunakan untuk menghilangkan residu bahan kimia dan mikroorganisme dari sayuran dan buah-buahan. Air dan udara yang masuk ke peranti melalui saluran masuk air dan udara diaktifkan dengan listrik bertegangan tinggi ketika memasuki tabung pelepasan plasma, sehingga terjadi ionisasi plasma dengan teknik jet plasma lubang jarum. Plasma yang dihasilkan dikumpulkan dalam wadah air yang diaktifkan plasma dan dimasukkan kembali ke dalam mesin plasma setelah dilarutkan dan dicampur dengan air keran yang mengalir ke saluran keluar air. Akibatnya, air yang diaktifkan plasma bersirkulasi. Air yang diaktifkan plasma bekerja lebih efektif dan efisien bila digunakan bersama dengan bola lampu UVC untuk menghilangkan residu kimia dan memperlambat pertumbuhan mikroba pada sayuran dan buah-buahan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05791

(13) A

(51) I.P.C : A 01B 63/02,F 15B 15/28,F 15B 21/08,F 15B 13/02,F 15B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401706

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110851992.9 27 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD.
No. 26, Tuolanshan Road Xuzhou Economic Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004 China

(72) Nama Inventor :

Xiao ZHANG,CN
Luyun ZHANG,CN
Hongbo ZHANG,CN
Haoliang QIN,CN

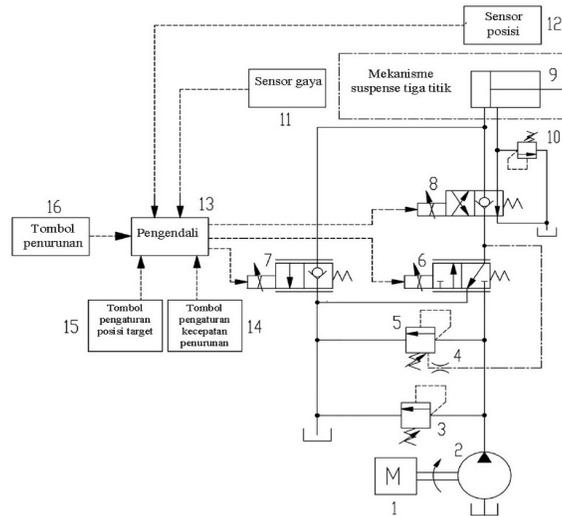
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN SISTEM UNTUK MENGENDALIKAN STABILITAS PENURUNAN ALAT MESIN DAN
Invensi : TRAKTOR

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode dan sistem untuk mengendalikan stabilitas penurunan alat mesin dan traktor. Saluran keluar pompa utama dihubungkan dengan saluran masuk katup luapan utama, saluran masuk katup luapan utama selisih konstan dan saluran masuk katup kendali alat mesin. Saluran keluar oli katup kendali alat mesin dihubungkan dengan lubang pegas katup luapan utama selisih konstan melalui katup trotel keadaan tunak dan dihubungkan dengan saluran masuk katup pengalih. Saluran keluar oli katup pengalih dihubungkan dengan lubang tanpa poros dari silinder suspensi di dalam mekanisme suspensi, dan lubang tanpa poros silinder suspensi dihubungkan dengan saluran masuk katup penurunan. Lubang melalui katup suspensi dihubungkan dengan saluran masuk katup luapan sekunder. Sensor posisi, sensor gaya, tombol penurunan, tombol pengaturan posisi target dan tombol pengaturan kecepatan penurunan dihubungkan secara elektrik oleh terminal masukan dari pengendali, dan terminal keluaran dari pengendali dihubungkan secara elektrik oleh katup solenoid dari katup kendali alat mesin, katup solenoid dari katup penurunan dan katup solenoid dari katup pengalih. Metode dan sistem untuk mengendalikan stabilitas penurunan alat mesin dan traktor memiliki karakteristik kinerja pergeseran yang baik, permulaan yang mulus, kecepatan penurunan yang dapat dikendalikan dan penurunan yang stabil.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05810	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/44,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 5/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404808		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BARFOOT, Richard, Jonathan,GB COOKE, Michael, James,GB MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto,GB SIMON, Amelie, Laura,FR
21215030.4	16 Desember 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		(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 PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI		
(57)	Abstrak :			

Suatu komposisi yang mencakup: (i) 0,01 hingga 10% berat suatu surfaktan pengondisi kationik bercabang; yang dipilih dari struktur 1, Struktur I dimana: R1 dan R2 mencakup rantai-rantai alkil linear, jenuh atau takjenuh, dengan panjang rantai karbon-karbon dari C4 hingga C20; R3 mencakup suatu rantai alkil yang memiliki suatu panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4, disukai C1 hingga C2; R4 mencakup suatu proton atau suatu rantai alkil yang memiliki suatu panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4; dan n memiliki suatu kisaran dari 0 hingga 10; m memiliki suatu kisaran dari 1 hingga 6; X[⊖] adalah suatu anion organik atau anorganik; (ii) 0,1 hingga 10% berat suatu bahan lemak linear yang memiliki sedikitnya satu rantai karbon-karbon linear, yang dipilih dari suatu alkohol lemak linear, suatu alkohol lemak teralkoksilasi linear, suatu asam lemak linear dan campuran-campuran darinya; (iii) 0,1 hingga 5% berat suatu strukturan kationik, yang memiliki suatu kerapatan muatan pada pH 7 sebesar 0,1 hingga 2,5; dan (iv) suatu zat bermanfaat partikulat yang dipilih dari zat-zat aktif pengondisi; dimana rasio molar dari (i) terhadap (ii) berada dalam kisaran dari 1:20 hingga 1:1, menghasilkan perbaikan deposisi zat bermanfaat partikulat pada rambut yang dipucatkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05821

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/40,H 04W 4/06,H 04W 12/0431,H 04W 12/033,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402696

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/262,781	20 Oktober 2021	US
17/653,022	01 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juli 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 :

LEE, Soo Bum,KR
ESCOTT, Adrian Edward,GB
PALANIGOUNDER, Anand,IN
KIM, Hongil,KR

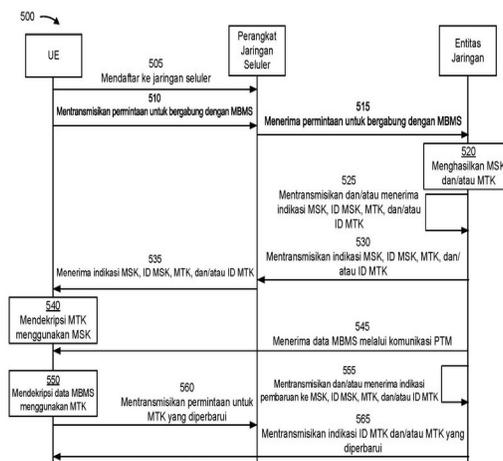
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMUNIKASI BERBASIS BIDANG KONTROL PADA KUNCI LAYANAN DARI LAYANAN
Invensi : BROADCAST/MULTICAST MULTIMEDIA

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mendaftar ke jaringan seluler yang berkaitan dengan layanan multicast / broadcast multimedia (MBMS). UE dapat mentransmisikan, ke jaringan seluler, permintaan untuk bergabung dengan MBMS. UE dapat menerima, dari jaringan seluler dan berdasarkan setidaknya sebagian pada yang terdaftar dengan jaringan seluler, respons yang mengindikasikan kunci layanan MBMS (MSK) dan pasangan pengidentifikasi MSK. Banyak aspek lain diuraikan.



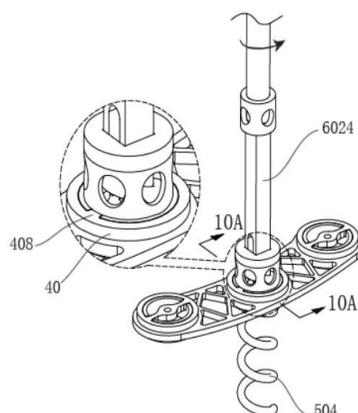
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05762	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 20/36,G 06Q 20/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401659			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022				NIE, Ming 11F/A, Lujiazui Investment Tower, N.360 Pudian Road, Pudong New District Shanghai 200120 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		NIE, Ming,CN		
	202110860218.4	28 Juli 2021	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul Invensi :			PERANGKAT DAN METODE TRANSAKSI LURING-GANDA DOMPET DIGITAL			
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu perangkat dompet digital berdasarkan buku besar berbasis identitas dan metode transaksi luring ganda daripadanya. Perangkat dompet digital ini terdiri dari suatu elemen keamanan, dan modul komunikasi; modul komunikasi dikonfigurasi untuk komunikasi jarak dekat dengan perangkat dompet digital lainnya, dan dapat terdiri dari satu atau lebih modul Bluetooth, modul NFC, modul komunikasi inframerah, dan modul jaringan area lokal nirkabel; elemen keamanan (SE) selanjutnya terdiri dari sistem buku besar berbasis identitas dan modul enkripsi dan dekripsi, sistem buku besar berbasis identitas terdiri dari setidaknya satu buku besar berbasis identitas, dan masing-masing buku besar berbasis identitas dikonfigurasi untuk menyimpan dan memperbarui catatan transaksi perangkat dompet digital.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05611	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 2/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305649	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SILARA MEDTECH INC. 451 Aviation Blvd., Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021	(72)	Nama Inventor : GREENAN, Trevor, M.,US ROWE, Travis,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/119,551		30 November 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT ANNULOPLASTI, ALAT PROSEDURAL DAN SISTEM ANNULOPLASTI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan alat annuloplasti yang dikonfigurasi untuk ditanamkan ke dalam tubuh subjek, alat annuloplasti tersebut mencakup: elemen penghubung kontraktile; komponen batang yang terhubung ke elemen penghubung yang dapat dikontrakkan, komponen batang yang dilengkapi dengan mekanisme sambungan yang dapat diputar; dan jangkar jaringan yang dikonfigurasi untuk mengamankan komponen batang ke jaringan annulus dengan mekanisme sambungan yang dapat diputar, dan mencakup: bagian kepala; dan elemen penggandengan jaringan heliks, ujung proksimalnya dipasang pada bagian kepala, dimana elemen penggandengan jaringan heliks dikonfigurasi untuk didorong ke dalam jaringan annulus melalui rotasi, dimana mekanisme sambungan yang dapat diputar sedikitnya sebagian dikonfigurasi untuk dapat diputar relatif terhadap batang, sehingga memungkinkan elemen penggandengan jaringan heliks untuk berputar lebih jauh relatif terhadap batang ketika ujung proksimal dari elemen penggandengan jaringan heliks bersentuhan dengan mekanisme sambungan yang dapat diputar. Dengan cara ini, celah antara komponen batang dan jaringan annulus dapat dihilangkan atau dikurangi, sehingga dapat mengurangi risiko terlepasnya jangkar jaringan.



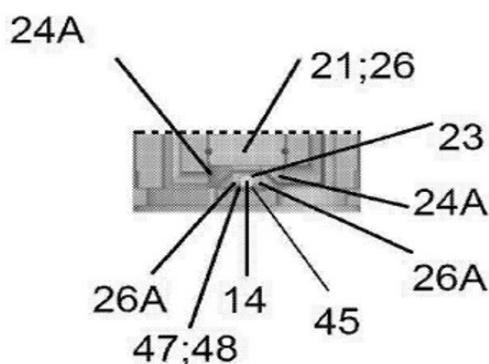
Gambar 9C

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05582	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/44,A 24F 40/42			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400105		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : XIAO, Zhihuang,GB HAINES, Richard,GB
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2110350.2	19 Juli 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem penyediaan aerosol (1) yang mencakup suatu selubung (45) dan suatu elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (14), di dalam selubung (45) tersebut, untuk menerima bahan yang dapat teraerosolisasi yang akan diuapkan. Elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (14) tersebut lebih lanjut mencakup suatu porsi pertama (42); dan suatu porsi kedua (31) yang mencakup suatu porsi ujung pertama (32), dan suatu porsi ujung kedua (34) berhadapan dengan porsi ujung pertama (32). Porsi pertama (42) tersebut berada di antara porsi ujung pertama (32) dan porsi ujung kedua (34), dan masing-masing porsi ujung (32; 34) adalah untuk menerima bahan yang dapat teraerosolisasi untuk penghantaran ke porsi pertama (42). Sistem penyediaan aerosol (1) juga memiliki suatu tabung penghantaran fluida (24; 26) yang sedikitnya sebagian terletak di dalam selubung (45). Dengan cara ini, elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (14) tersebut dikonfigurasi untuk sedikitnya sebagian terkompresi oleh, dan di antara, selubung (45) dan tabung penghantaran fluida (24; 26) untuk mengamankan elemen pengangkutan bahan yang dapat teraerosolisasi (14) di dalam selubung (45) tersebut.

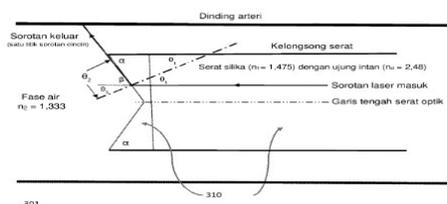


Gambar 4A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05773	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 5/067,A 61N 5/06,G 02B 6/02,H 01S 3/067		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404556	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Endo UV Tech 515 Las Olas Blvd., No. 120, Fort Lauderdale, FL 33301 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Brant D. WATSON,US Henry W. VAN VURST,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DAN METODE UNTUK DILASI DARI STRUKTUR ANATOMI TUBULAR	

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan di sini suatu metode dan alat untuk melebarkan struktur anatomi berbentuk tabung. Peranti dan metode ini dapat berguna untuk mengekstrak gumpalan darah di arteri mamalia dengan menyinari dinding bagian dalam arteri yang tersumbat secara konsentris menggunakan sorotan laser ultraviolet (UV) yang disalurkan melalui serat optik yang memiliki ujung berbentuk kerucut eksternal atau terbalik. Pelebaran terjadi akibat produksi fotofisik dan pelepasan nitrat oksida dari sel-sel yang melapisi dinding arteri ketika sinar laser UV diproyeksikan sebagai sinar cincin ke dinding arteri bagian dalam. "Sistem pelebaran persisten kontak minimal" ini mempersiapkan arteri untuk ekstraksi mekanis yang lebih aman melalui trombektomi, karena penurunan gesekan dan pelarutan ikatan kimia.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05555

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 37/02,B 05C 3/109,B 05C 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202406192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-001520 07 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATALER CORPORATION
7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492
Japan

(72) Nama Inventor :

NAKAMURA, Yoshio,JP
SUDO, Katsuyoshi,JP
SAWA, Tetsunobu,JP
TSUDA, Kosuke,JP

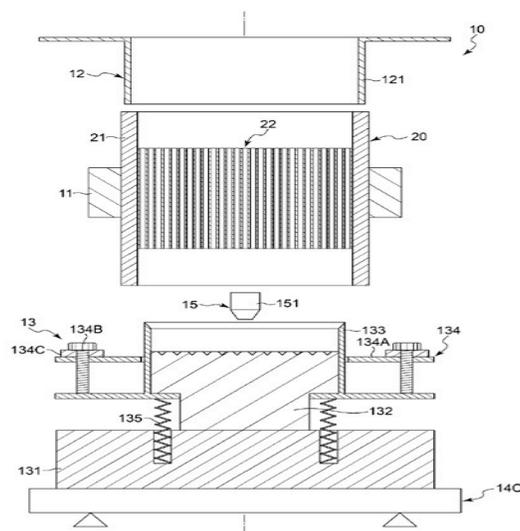
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PERALATAN PEMBUATAN KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Pemasakan secara seragam, cairan penyalut ke satu permukaan ujung struktur sarang lebah yang ditempatkan di bagian tengah bodi silindris dapat dilakukan sementara membuat cairan penyalut tersebut sulit menempel pada bagian ujung bodi silindris. Suatu peralatan pembuat katalis pemurnian gas buang (1) untuk membentuk lapisan katalitik pada substrat sarang lebah (20) yang meliputi bodi silindris (21) dan struktur sarang lebah (22) yang ditempatkan di bagian tengah bodi silindris. Peralatan pembuatan meliputi penahan (11) untuk menahan substrat sarang lebah dalam keadaan tegak, dan pemasok (13). Pemasok meliputi silinder yang memiliki porta pengeluaran untuk mengeluarkan cairan penyalut di ujung atas dan dimasukkan ke dalam bukaan bodi silindris di bagian bawah substrat sarang lebah untuk menghadap permukaan bawah struktur sarang lebah, dan piston (132) yang ditempatkan dalam silinder dan mendorong cairan penyalut yang disimpan di dalam silinder ke arah atas untuk memungkinkan porta pengeluaran untuk mengeluarkan cairan penyalut. Celah disediakan di antara ujung atas silinder dan permukaan bawah struktur sarang lebah.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05707

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 6/44,G 02B 6/38,G 02B 6/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202404006

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111178189.X 09 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

MA, Zhigang,CN
CHENG, Jian,CN
HE, Boyong,CN

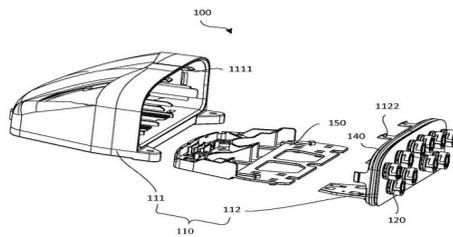
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENUTUP

(57) Abstrak :

Perwujudan permohonan ini menyediakan penutup, termasuk rumahan dan elemen adaptor. Elemen adaptor meliputi tabung dan bagian sambungan pertama dan bagian sambungan kedua yang saling berhubungan di dalam, bagian sambungan pertama terletak di dalam rumahan, bagian sambungan kedua terletak di luar rumahan, salah satu ujung tabung terletak pada bagian sambungan pertama, dan ujung tabung yang lain terletak pada bagian sambungan kedua. Bagian sambungan pertama dikonfigurasi untuk menyambung ke konektor pertama yang ditempatkan di dalam rumahan, dan bagian sambungan kedua dikonfigurasi untuk menyambung ke konektor kedua di luar rumahan. Selain itu, rumahan, bagian sambungan pertama, dan bagian sambungan kedua merupakan satu kesatuan struktur secara keseluruhan. Menurut penutup yang diberikan dalam perwujudan permohonan ini, struktur produk dapat disederhanakan, dan biaya material serta biaya perakitan dapat dikurangi secara signifikan. Selain itu, masalah keandalan produk yang disebabkan oleh perakitan adaptor dapat dihindari.



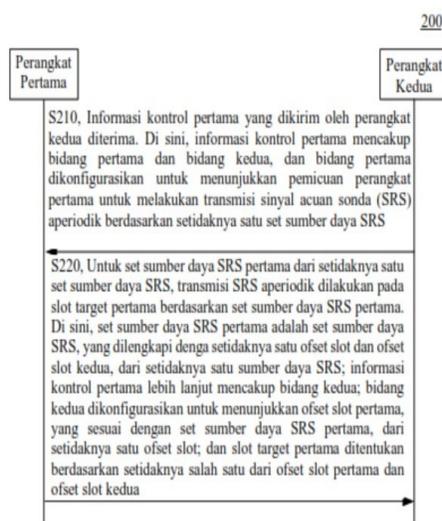
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05783	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403646	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : SHI, Zhihua,CN CHEN, Wenhong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : PERANGKAT DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah perangkat dan metode komunikasi nirkabel. Metode tersebut meliputi: menerima informasi kontrol pertama yang dikirim oleh perangkat kedua, informasi kontrol pertama yang meliputi domain pertama untuk menunjukkan bahwa perangkat pertama dipicu untuk melakukan transmisi sinyal Acuan Sonda (SRS) aperiodik berdasarkan setidaknya satu kelompok sumber daya SRS; dan untuk kelompok sumber daya SRS pertama dalam setidaknya satu kelompok sumber daya SRS, melakukan transmisi SRS aperiodik dalam slot waktu target pertama berdasarkan kelompok sumber daya SRS pertama, kelompok sumber daya SRS pertama adalah kelompok sumber daya SRS di mana setidaknya satu ofset slot waktu dikonfigurasi dalam setidaknya satu kelompok sumber daya SRS, informasi kontrol pertama lebih lanjut yang meliputi domain kedua untuk menunjukkan ofset slot waktu pertama yang sesuai dengan kelompok sumber daya SRS pertama dalam setidaknya satu ofset slot waktu, dan slot waktu target pertama ditentukan berdasarkan ofset slot waktu pertama dan/atau ofset slot waktu kedua. Metode tersebut dapat mengurangi batasan pemunculan SRS aperiodik dan transmisi SRS yang sesuai dan meningkatkan sistem fleksibilitas.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05766

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/48,C 01B 3/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202406347

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/269,195	11 Maret 2022	US
2204042.2	23 Maret 2022	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

BRIGGS, Kendra,US CHRISTIE, Robert,GB

JOHNSON, Andrew,GB LINTHWAITE, Mark Andrew,GB

PACH, John David,GB SMITH, Heather,GB

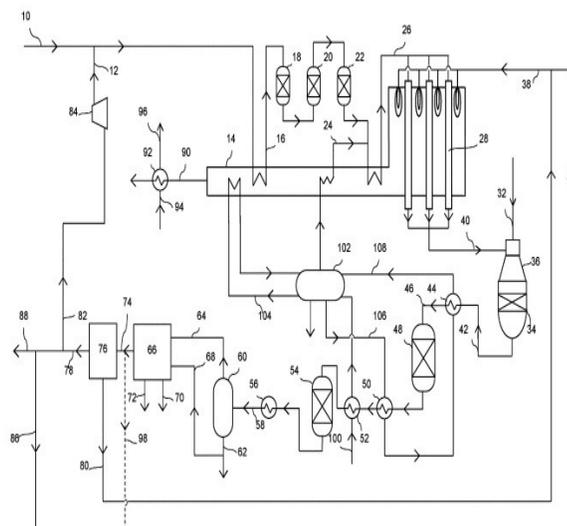
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES UNTUK MEMPRODUKSI HIDROGEN DAN METODE UNTUK MERETROFIT UNIT PRODUKSI
Invensi : HIDROGEN

(57) Abstrak :

Suatu pabrik diuraikan untuk produksi hidrogen, pabrik tersebut yang terdiri atas: pereformasi berbahan bakar yang berisi sejumlah tabung pereformasi yang berisi katalis dan memiliki sisi cangkang dimana bahan bakar diumpankan, yang dapat dioperasikan untuk memproduksi gas sintesis mentah dari aliran umpan yang mengandung hidrokarbon dan uap; pereformasi autotermal yang disusun untuk diumpankan dengan gas yang mengandung oksigen dan gas sintesis mentah dari pereformasi berbahan bakar, yang dapat dioperasikan untuk memproduksi gas sintesis yang direformasi; unit pergeseran gas-air yang disusun untuk diumpankan dengan gas sintesis yang direformasi yang diperoleh kembali dari pereformasi autotermal, yang dapat dioperasikan untuk memproduksi gas yang diperkaya hidrogen; unit penghilangan karbon dioksida yang disusun untuk diumpankan dengan gas yang diperkaya hidrogen dari unit pergeseran gas-air, yang dapat dioperasikan untuk menghasilkan aliran hidrogen mentah dan aliran karbon dioksida; unit pemurnian yang disusun untuk diumpankan dengan gas aliran hidrogen mentah dari unit penghilangan karbon dioksida, yang dapat dioperasikan untuk menghasilkan aliran produk hidrogen dan aliran gas buang; dimana pabrik tersebut disusun sedemikian rupa sehingga sebagian dari aliran hidrogen mentah dari unit penghilangan karbon dioksida dan/atau sebagian dari aliran produk hidrogen dari unit pemurnian diumpankan sebagai bahan bakar ke sisi cangkang dari pereformasi berbahan bakar. Invensi ini juga mencakup proses untuk memproduksi hidrogen menggunakan pabrik tersebut, dan metode untuk meretrofit pabrik hidrogen yang sudah ada.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05741 (13) A
 (51) I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 22/00,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 30/10

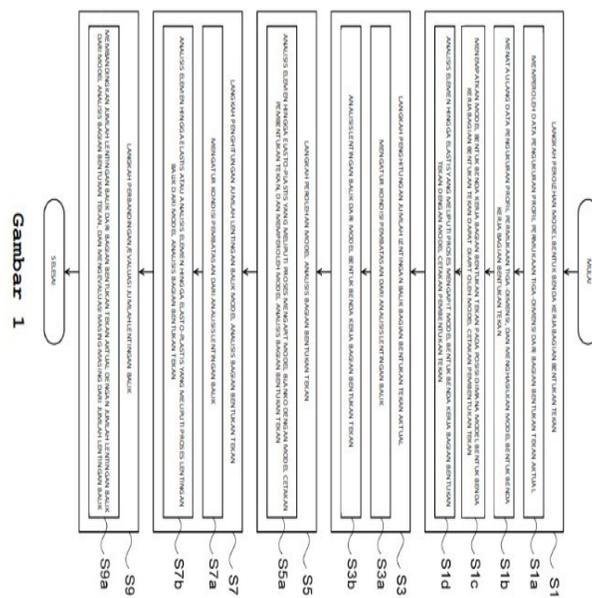
(21) No. Permohonan Paten : P00202405790
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2022-002020 11 Januari 2022 JP
 2022-172879 28 Oktober 2022 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 JFE STEEL CORPORATION
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
 (72) Nama Inventor :
 Masaki URABE,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
 Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul METODE, ALAT, DAN PROGRAM UNTUK MENGEVALUASI JUMLAH LENTINGAN BALIK DARI BAGIAN
 Invensi : BENTUKAN TEKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT BAGIAN BENTUKAN TEKAN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengevaluasi suatu jumlah lentingan balik dari suatu bagian bentukan tekan menurut invensi ini, metode tersebut meliputi: mendapatkan suatu jumlah lentingan balik dari suatu bagian bentukan tekan aktual (11) (S3) dengan memberikan suatu kondisi pembatasan yang telah ditentukan sebelumnya pada suatu model bentuk benda kerja bagian bentukan tekan (17) (S1) yang diperoleh dengan analisis mekanis elastis yang meliputi suatu proses mengapit bagian bentukan tekan aktual (11) yang didapatkan dengan melakukan pembentukan tekan aktual dan lentingan balik hingga titik mati bawah pembentukan dan melakukan analisis lentingan-balik; menghitung suatu jumlah lentingan balik (S7) dengan memberikan kondisi pembatasan yang sama pada suatu model analisis bagian bentukan tekan (21) (S5) yang diperoleh dengan analisis mekanis elasto-plastis yang meliputi suatu proses untuk membentuk tekan bagian bentukan tekan aktual (11) dan melakukan analisis lentingan-balik; dan membandingkan dan mengevaluasi jumlah lentingan balik (S9) tersebut.

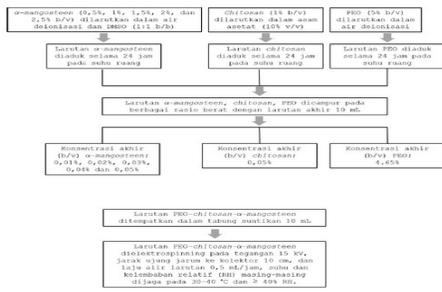


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05645	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01F 6/60,D 04H 1/728				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311500	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Riesca Ayu Kusuma Wardhani, S.Si., M.T.,ID Andri Hardiansyah, Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024				

(54) **Judul** PEMBUATAN MEMBRAN SERAT NANO POLY(ETHYLENE OXIDE)-CHITOSAN- α -MANGOSTEEN DAN
Invensi : PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan membran serat nano poly(ethylene oxide)-chitosan- α -mangosteen dengan metode electrospinning untuk aplikasi biomedis seperti balutan luka. Sintesis ini terdiri dari 2 tahap utama yaitu penyiapan larutan poly(ethylene oxide)-chitosan- α -mangosteen dan sintesis membran serat nano poly(ethylene oxide)-chitosan- α -mangosteen menggunakan metode electrospinning . Masing-masing larutan α -mangosteen 0,5%, 1%, 1,5%, 2%, dan 2,5% berat per volum (b/v) dibuat dengan melarutkan α -mangosteen dalam air deionisasi dan dimethyl sulfoxide (DMSO) dengan perbandingan berat 1:1. Larutan chitosan 1% berat per volum b(v) dibuat dengan melarutkan chitosan dalam asam asetat 10% volum per volum (v/v). Larutan poly(ethylene oxide) (PEO) 5% berat per volum (b/v) dibuat dengan melarutkan poly(ethylene oxide) (PEO) dalam air deionisasi. α -mangosteen, chitosan, dan poly(ethylene oxide) (PEO) dicampur pada berbagai rasio berat. Larutan poly(ethylene oxide)-chitosan- α -mangosteen diproses electrospinning pada tegangan tinggi 15 kV, jarak ujung jarum ke kolektor 10 cm, dan laju alir larutan 0,5 mL/jam. Hasil Field Emission Scanning electron microscope (FE-SEM) dari membran serat nano poly(ethylene oxide)-chitosan- α -mangosteen menunjukkan bahwa morfologi struktur serat terdistribusi seragam dengan rasio koefisien variasi kurang dari 0,30, tidak ada manik-manik, dan berserat kontinu (serat tidak putus-putus), serta diameter rata-rata serat berada dalam rentang 119-207 nm.



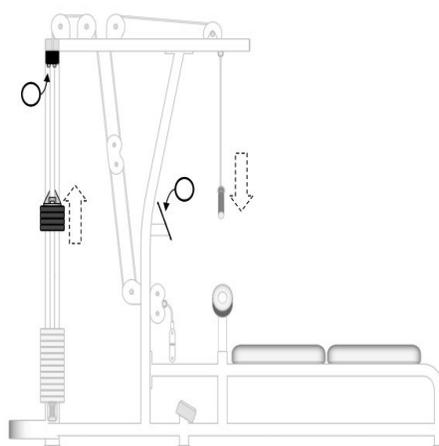
Gambar 1/7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05670		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,A 61P 37/04,C 07K 14/165,C 12N 15/50,C 12N 7/04,C 12N 7/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404996		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022			THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TAKEKAWA, Shiro,JP	
	2021-182051	08 November 2021		EBINA, Hirotaka,JP	
				OKAMURA, Shinya,JP	
	2022-133080	24 Agustus 2022		YOSHIDA, Akiho,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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 :	GALUR BETACORONAVIRUS YANG DILEMAHKAN			
(57)	Abstrak :				
	GALUR BETACORONAVIRUS YANG DILEMAHKAN Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan galur yang berguna sebagai vaksin betacoronavirus. Hal ini terungkap bahwa betacoronavirus baru, menurut invensi ini, yang memiliki mutasi substitusi yang ditentukan terkait dengan sensitivitas suhu dalam kombinasi dengan mutasi delesi yang ditentukan terkait dengan atenuasi, berguna sebagai galur vaksin betacoronavirus yang memiliki karakteristik dilemahkan yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05632	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313519	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2023		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aji Akbar Firdaus,ID Sena Sukmananda Suprpto,ID Vicky Andria Kusuma,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PENGENDALI GAMIFIKASI ALAT GYM LAT PULLDOWN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menciptakan pengendali gamifikasi untuk alat gym lat pulldown dengan menggunakan sensor ultrasonik. Tujuan utama invensi ini adalah mengatasi kebosanan dan kurangnya motivasi yang sering dialami pengguna selama latihan rutin dengan mengintegrasikan elemen hiburan dari dunia video game ke dalam pengalaman latihan fisik. Sistem ini menggunakan sensor ultrasonik untuk mengukur jarak beban yang terangkat pada alat lat pulldown dan mentransmisikan informasi tersebut ke tablet komputer melalui mikrokontroler dan modul Bluetooth. Modul baterai digunakan untuk menjaga sistem beroperasi. Integrasi data latihan ke dalam permainan video menciptakan tantangan yang disesuaikan dengan gerakan lat pulldown, memberikan pengguna pengalaman latihan yang lebih menarik dan interaktif. Dengan klaim terkait sistem pengukuran jarak, integrasi dengan tablet komputer, penggunaan mikrokontroler, modul baterai, dan integrasi dengan permainan video, invensi ini merangkum sebuah solusi holistik untuk meningkatkan kualitas latihan dan motivasi pengguna dalam dunia kebugaran.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05604	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/54,C 25D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406408			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022				POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KIM, Jaiik,KR		
	10-2021-0180589	16 Desember 2021	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi : LEMBARAN BAJA YANG DIGULUNG DINGIN DAN METODE UNTUK MEMANUFAKTURNYA						
(57)	Abstrak :						
	Suatu lembaran baja yang digulung dingin menurut contoh perwujudan invensi ini mencakup, berdasarkan % berat: C: 0,01 hingga 0,10%; Mn: 0,1 hingga 0,4%; Al: 0,01 hingga 0,10%; P: 0,003 hingga 0,020%; N: 0,001 hingga 0,006%; S: 0,015% atau kurang; Cr: 0,1 hingga 0,4%; B:0,0005 hingga 0,0035%; Ni: 0,04 hingga 0,10%; dan Fe penyeimbang dan kotoran lainnya yang tidak dapat dihindari, dan mencakup endapan komposit berbasis-(Cr-B)(C-N) yang memiliki ukuran 0,01 hingga 0,1 µm, dimana [I 222+I 554]/I 200 rasio tekstur adalah 5,0 hingga 10,0, laju earing kurang dari 3,0%, dan laju p e maduan lapisan paduan dapat berupa 5 hingga 15%.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05578

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/139,H 01M 4/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202406045

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-007325 20 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC ENERGY CO., LTD.
1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511
Japan

(72) Nama Inventor :
TANIGUCHI Hiroki,JP
YOSHII Kazuhiro,JP

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

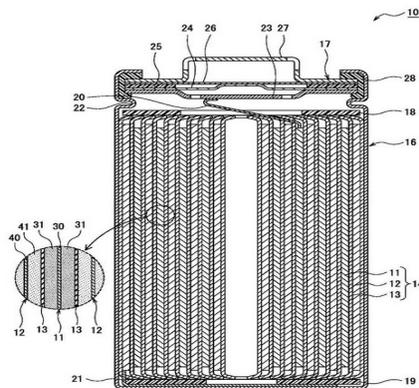
(54) Judul BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATERAI
Invensi : SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

Baterai sekunder elektrolit tidak berair (10) menurut perwujudan meliputi elektrode positif (11), elektrode negatif (12), dan elektrolit tidak berair. Lapisan campuran elektrode positif (31) mencakup bahan aktif elektrode positif, pengikat, dan zat konduktif, dimana proporsi luas pengikat dan zat konduktif dalam keadaan teragregasi, seperti yang diukur dengan sarana analisis citra dari penampang melintang lapisan campuran elektrode positif (31), paling besar adalah 2,2% sehubungan dengan luas penampang melintang tersebut.

1/2

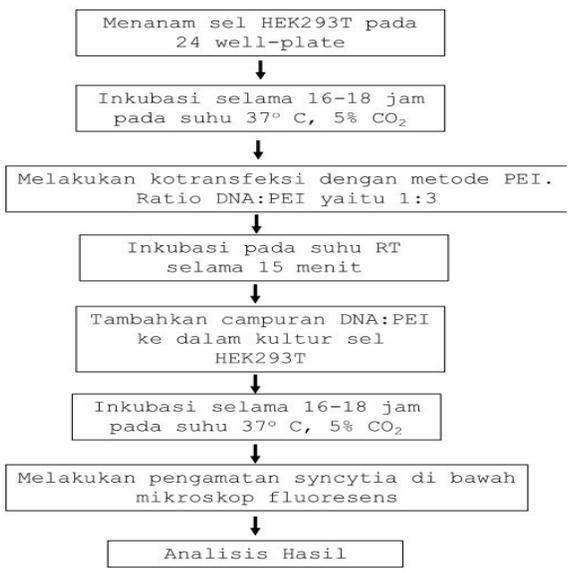
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05682	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 1/14,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314849	(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc.,ID Dr. Ria Fajarwati Kastian, M.Bio.Sci.,ID Pekik Wiji Prasetyaningrum, M.Farm.,ID Dr. Adi Santoso,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		

(54) **Judul Invensi :** Metode Induksi Pembentukan Syncytia SARS-CoV-2 Melalui Kotransfeksi Satu Populasi Sel HEK293T

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode induksi pembentukan syncytia SARS-CoV-2 melalui kotransfeksi satu populasi sel 293T, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode induksi pembentukan syncytia SARS-CoV-2 melalui transfeksi sel 293T dengan beberapa plasmid untuk mengekspresikan protein spike dari SARS-CoV-2, target reseptor hACE2 dan TMPRSS2, serta biosensor GFP sebagai model uji penghambatan pembentukan syncytia in vitro. Invensi ini melibatkan proses transfeksi beberapa plasmid menggunakan PEI dengan rasio DNA-PEI 1:3 tidak terbatas pada 24-well plate. Dengan menggunakan metode yang diklaim dalam invensi ini, induksi pembentukan syncytia telah berhasil diperoleh. Klaim invensi meliputi, perbandingan plasmid untuk melakukan kotransfeksi pada satu populasi sel HEK293T serta waktu inkubasi untuk melakukan transfeksi dan pengamatan pembentukan syncytia.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05678	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 3/00,C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403250		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OGISU Yasuyuki,JP TOYODA Takeshi,JP
2021-168623	14 Oktober 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	17 Juli 2024		Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia dan struktur mikro yang telah ditentukan sebelumnya, dimana pada tekstur daerah lapisan permukaan, densitas-densitas kutub kelompok-kelompok orientasi {001}<110>, {111}<110>, dan {112}<110> adalah 2,0 atau lebih, pada tekstur daerah internal, densitas kutub orientasi {110}<112> adalah 5,0 atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 1.180 MPa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05605 (13) A
 (51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202406368
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 17 Februari 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 15 Juli 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

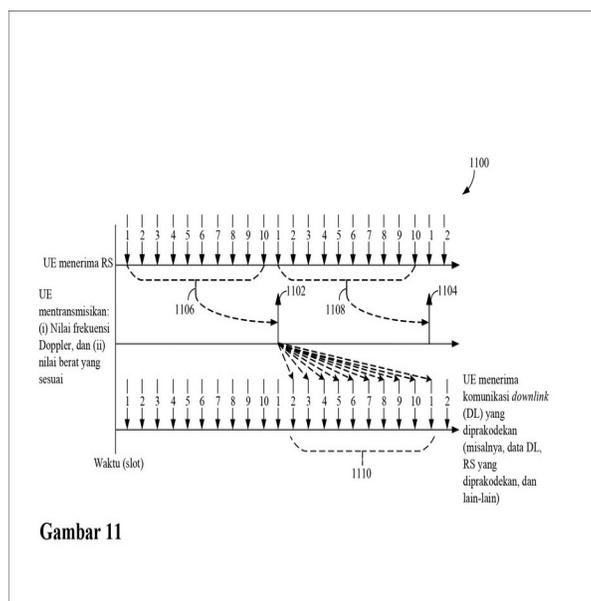
(72) Nama Inventor :
 Min HUANG,CN Jing DAI,CN
 Chenxi HAO,CN Liangming WU,CN
 Wei XI,CN Chao WEI,CN
 Hao XU,US

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE YANG MENGGUNAKAN NILAI FREKUENSI DOPPLER UNTUK KOMUNIKASI
 (55) Invensi : NIRKABEL

(57) Abstrak :

Aspek dari pengungkapan berkaitan dengan metode, dan peralatan untuk, komunikasi nirkabel oleh perlengkapan pengguna (UE). Metode meliputi menerima set sinyal referensi dan mentransmisikan, berdasarkan setidaknya sebagian pada set sinyal referensi: set nilai frekuensi Doppler, dan set nilai bobot yang sesuai dengan set nilai frekuensi Doppler. Dalam contoh lainnya, metode, dan peralatan untuk, komunikasi nirkabel oleh stasiun basis (BS) diungkapkan. Metode meliputi mentransmisikan, ke UE, sinyal yang telah diprakodekan berdasarkan setidaknya sebagian pada set nilai frekuensi Doppler, dan set nilai bobot yang sesuai. Aspek, perwujudan, dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



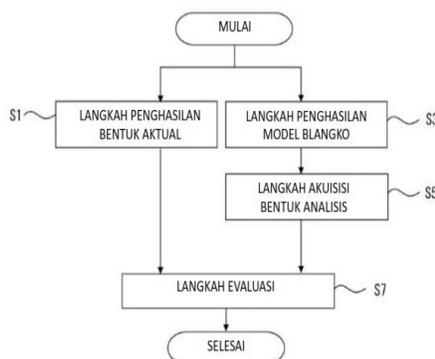
Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05739	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/00,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 111/10,G 06F 30/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405900	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takeshi OGAWA ,JP		
2022-007672	21 Januari 2022	JP	Satoshi SUMIKAWA ,JP		
2022-021766	16 Februari 2022	JP	Yuji YAMASAKI ,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		Toyohisa SHINMIYA ,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** : METODE EVALUASI AKURASI ANALISIS DARI ANALISIS PEMBENTUKAN-TEKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode evaluasi akurasi analisis dari suatu analisis pembentukan-tekan menurut invensi ini meliputi: suatu langkah penghasilan bentuk aktual (S1) untuk menghasilkan suatu bentuk bagian bentukan-tekan aktual (3) yang memiliki bentuk yang sama dengan suatu bagian bentukan-tekan aktual yang dibentuk-tekan dengan suatu perkakas pembentukan tekan yang ditentukan sebelumnya dengan pemanfaatan suatu blangko aktual yang diambil dari suatu lembaran logam yang memiliki suatu variasi bentuk; suatu langkah penghasilan model blangko (S3) untuk menghasilkan suatu model blangko aktual (5) yang memiliki bentuk yang sama dengan blangko aktual; suatu langkah akuisisi bentuk analisis (S5) untuk melakukan suatu analisis pembentukan-tekan dengan suatu model dari suatu perkakas pembentukan tekan, dimana model tersebut memiliki bentuk yang sama dengan perkakas pembentukan tekan yang ditentukan sebelumnya, dengan menggunakan model blangko aktual (5) dan mengakuisisi suatu bentuk bagian bentukan-tekan analisis (7); dan suatu langkah evaluasi (S7) untuk membandingkan bentuk bagian bentukan-tekan aktual (3) dengan bentuk bagian bentukan-tekan analisis (7), memperoleh suatu jumlah penyimpangan dari perubahan bentuk kedua bentuk tersebut, dan mengevaluasi akurasi dari analisis pembentukan-tekan berdasarkan pada jumlah penyimpangan dari perubahan bentuk tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05819	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 7/02,C 01B 3/50,C 01B 3/04,C 01B 13/02,F 02B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402692		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		TI-HOLDINGS B.V. Pietersbergweg 283 1105 BM Amsterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOEKKOEK, Rudolf,NL
2021107333	25 Agustus 2021	AU	VECHIK, Terence,US
2021229172	25 Agustus 2021	AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		(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 :	KOTAK INVERTER TERMAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan konverter termal (1, 2) untuk menghasilkan dari senyawa induk suatu fluida pertama dengan molekul pertama (H₂) dengan berat molekul pertama dan fluida kedua dengan molekul kedua (O₂) dengan berat molekul kedua, dimana berat molekul pertama molekul pertama (H₂) lebih kecil dari berat molekul kedua molekul kedua (O₂). Untuk meningkatkan efisiensi konverter termal, konverter termal terdiri dari peranti semprotan (18) untuk menghasilkan semprotan dari senyawa induk dalam bentuk cairan, yang disuplai ke peranti reaksi (1) untuk memecah senyawa induk menjadi suatu senyawa campuran molekul pertama (H₂) dan molekul kedua (O₂).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05610

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/501,A 61K 31/437,A 61K 31/4355,A 61P 35/00,C 07D 491/147,C 07D 401/14,C 07D 471/14,C 07D 401/12,C 07D 491/048,C 07D 471/04,C 07D 495/04,C 07D 498/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/117,937	24 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AMGEN INC.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California
91320-1799 United States of America

(72) Nama Inventor :

AMEGADZIE, Albert,US	BEYLKIN, Diane Jennifer,US
BOOKER, Shon,US	BOURBEAU, Matthew Paul,US
BUTLER, John R.,US	GLAD, Sanne Omholt Schroder,DK
KOHN, Todd J.,US	LANMAN, Brian Alan,US
LI, Kexue,CN	LIU, Qingyian,US
LOPEZ, Patricia,US	MANONI, Francesco,IT
NAVARATNE, Primali Vasundera,LK	PETTUS, Liping H.,US
RAHIMOFF, Rene,DE	TAMAYO, Nuria A.,US
VESTERGAARD, Mikkel,DK	WANG, Hui-Ling,TW
WEIRES, Nicholas Anthony,US	

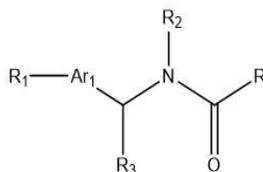
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : TURUNAN-TURUNAN KARBOKSAMIDA TRISIKLIK SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR PRMT5

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah senyawa Rumus I dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi , serta komposisi farmasinya. Senyawa dari invensi ini berguna untuk menghambat aktivitas PRMT5 dan dapat digunakan dalam pengobatan proliferasif, seperti kanker, gangguan metabolisme dan darah. Senyawa Rumus I memiliki struktur sebagai berikut:



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05740	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 18/00,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405840		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryohei MORIMOTO ,JP Lingling YANG ,CN Yuki TOJI ,JP
2022-004388	14 Januari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1320 MPa atau lebih dan unggul dalam kemampuan mengekspansi lubang dan karakteristik ketahanan patahan tertunda disediakan. Lembaran baja kekuatan-tinggi yang dideskripsikan di atas meliputi suatu komposisi komponen spesifik, dimana suatu hidrogen yang dapat berdifusi dalam baja adalah 0,50 ppm berdasarkan massa atau kurang, martensit temper dan bainit adalah 70,0% atau lebih, martensit segar adalah 15,0% atau kurang, karbida-karbida berbasis-besi yang ada dalam martensit temper dan bainit tersebut memiliki suatu radius sirkular ekuivalen rata-rata 0,10 μm atau kurang dan suatu rasio aspek rata-rata 4,5 atau kurang, dan suatu proporsi p dari martensit temper dan bainit yang meliputi karbida-karbida berbasis-besi, yang memiliki sumbu utama yang menghadap arah yang sama di dalam suatu kisaran 0 hingga 10°, pada suatu kerapatan jumlah 7 hingga 35/ μm^2 di antara martensit temper dan bainit adalah 25 hingga 70%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05657

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 6/547,B 60K 6/48,B 60K 6/40,B 60K 6/387,B 60K 6/383,B 60K 6/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202301410

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041035643 19 Agustus 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India

(72) Nama Inventor :

THIRUVALLUR LOGANATHAN, Balasubramanian,IN
VARADHA IYENGAR, Lakshmi Narasimhan,IN

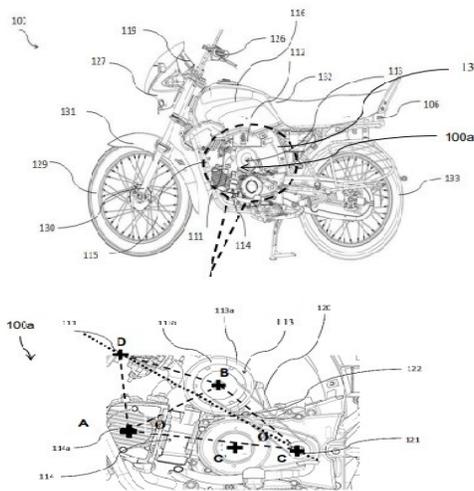
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN HYBRID

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan kendaraan hibrida (100), kendaraan (100) tersebut yang terdiri dari: rakitan mesin (114) termasuk kepala silinder (114a), poros keluaran mesin (203) dan poros engkol (114b); rakitan motor listrik (113) yang ditempatkan melintang di atas bak mesin dari rakitan mesin tersebut (114); rakitan motor listrik (113) tersebut termasuk motor listrik (113a) dan kopling elektromagnetik (113b), dimana kopling elektromagnetik (113b) tersebut dipasang secara koaksial pada motor listrik (113a) tersebut. Invensi ini selanjutnya mengungkapkan unit tenaga hibrid (100a) untuk kendaraan hibrid (100), unit tenaga hibrid (100a) tersebut yang terdiri dari: rakitan mesin (114) yang memiliki sumbu poros bubungan (A); rakitan motor listrik (113) yang memiliki sumbu rakitan motor listrik (B); poros penggerak (121) yang memiliki sumbu poros penggerak (C); rakitan mesin (114) dan rakitan motor listrik (113) tersebut ditempatkan di daerah yang dibentuk sehubungan dengan garis CD; dan sumbu poros bubungan (A), poros rakitan motor listrik (B) dan poros poros penggerak (C) tersebut ditempatkan sepanjang 3 simpul segitiga, dimana garis yang menghubungkan sumbu poros bubungan (A) dan poros poros penggerak (C) tersebut) secara substansial melewati dekat sumbu poros engkol (C) dari rakitan mesin tersebut (114).



GAMBAR 1

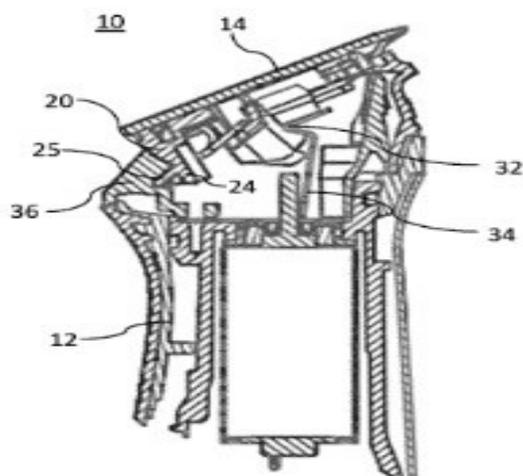
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05660	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 10G 2/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403170			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022				CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP 10001 Six Pines Drive The Woodlands, TX 77380 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SYDORA, Orson, L.,CA		
	63/241,121	07 September 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI OLIGOMER BERAT DARI SUATU KATALIS 1-HEKSENA DAN 1-OKTENA SELEKTIF			
(57)	Abstrak :						
	<p>Suatu komposisi C10 hidrokarbon lebih besar dari 55% berat C10 mono-olefin yang mengandung dari 11 hingga 45% berat 1-dekena, setidaknya 0,5% berat 2-butil-1-heksena, setidaknya 1% berat 3-propil-1-heptena, dari 0,5 hingga 12% berat 4-etil-1-oktena, setidaknya 4% berat 4-penten-1-il-siklopentana, dan dari 2 hingga 40% berat 5-metil-1-nonena. Suatu komposisi C12 hidrokarbon lebih besar dari 60% berat C12 mono-olefin yang mengandung setidaknya 8% berat 1-dodekena dan setidaknya 0,5% berat 6-hepten-1-il-siklopentana, dan komposisi tersebut juga mengandung heptilsiklopentana dan n-dodekana pada rasio berat heptilsiklopentana terhadap n-dodekana dari 0:3:1 hingga 8:1. Suatu komposisi C14 hidrokarbon lebih besar dari 60% berat C14 mono-olefin yang mengandung setidaknya 12% berat 1-tetradekena dan setidaknya 0,5% berat 8-nonen-1-il-siklopentana, dan komposisi tersebut juga mengandung dari 3 hingga 30% berat n-tetradekena dan nonilsiklopentana.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05552		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 26B 19/20,B 26B 19/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406162		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022			KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DARWINKEL, Geert-Jan,NL HULZENGA, Merlijn, Shivan,Wiebe,NL VAN KEMPEN, Wouter,NL	
21213171.8	08 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PEMANGKAS RAMBUT

(57) **Abstrak :**

Disediakan sistem pemangkas rambut yang terdiri atas gagang dan kepala, kepala yang terdiri atas unit pemotong, dan kepala yang dapat digerakkan relatif terhadap gagang. Kepala terdiri atas bagian dasar yang memiliki bagian sambungan yang dikonstruksi untuk bekerja sama dengan gagang, dan untuk memungkinkan gerakan berputar pada kepala terhadap gagang di sekitar bagian sambungan, dan bagian dasar terdiri atas lekukan utama dan lekukan perantara. Gagang terdiri atas mekanisme pegangan yang terdiri atas penghenti yang dapat digerakkan yang dikonstruksi untuk diterima secara terpisah di setiap lekukan utama dan di lekukan perantara, untuk membatasi gerakan berputar pada kepala yang relatif terhadap gagang di sekitar bagian sambungan sedemikian rupa untuk memasang kencang kepala pada gagang, dimana penghenti dibiarkan pada posisi terkunci, dimana dalam posisi terkunci, penghenti diterima dalam salah satu dari lekukan utama dan lekukan perantara. Ketika penghenti diterima dalam lekukan utama, bagian dasar dari kepala diterima di dalam gagang dalam konfigurasi operasional, dan ketika penghenti diterima dalam lekukan perantara, kepala diputar menjauh dari gagang yang relatif terhadap konfigurasi operasional, dalam konfigurasi terbuka.



Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05827	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OGISU Yasuyuki,JP TOYODA Takeshi,JP
2021-168627	14 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya dan mikrostruktur, dimana, pada tekstur daerah dari permukaan hingga kedalaman 1/8 ketebalan lembaran dari permukaan, densitas kutub kelompok orientasi {001}<110>, {111}<110>, dan {112}<110> adalah 2,0 hingga 8,0, pada tekstur daerah dari kedalaman 1/8 ketebalan lembaran dari permukaan hingga kedalaman 1/2 ketebalan lembaran dari permukaan, densitas kutub orientasi {110}<112> adalah 2,0 hingga 4,0, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05560

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 24/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202406262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/648,083 14 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 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 :

WU, Yongle,CN
GOROKHOV, Alexei Yurievitch,US
CHALLA, Raghu Narayan,US

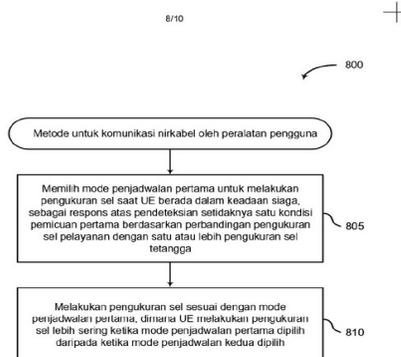
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Pencarian Mode Siaga Dinamis dan Penjadwalan Pengukuran Berdasarkan
Invensi : Pengukuran Sinyal Referensi

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk pemilihan mode penjadwalan pengukuran sel. Menurut aspek tertentu, metode untuk komunikasi nirkabel oleh peralatan pengguna (UE), umumnya mencakup memilih mode penjadwalan pertama untuk melakukan pengukuran sel saat UE dalam keadaan siaga, sebagai respons atas pendeteksian setidaknya satu kondisi pemicuan pertama berdasarkan perbandingan pengukuran sel pelayanan dengan satu atau lebih pengukuran sel tetangga dan melakukan pengukuran sel sesuai dengan mode penjadwalan pertama, dimana UE melakukan pengukuran sel lebih sering ketika mode penjadwalan pertama dipilih daripada ketika mode penjadwalan kedua dipilih.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05787		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 261/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402746		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		GRIBKOV, Denis,RU MILNER, Harry John,GB	
	21193759.4	30 Agustus 2021			
			(33) Negara	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		(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	PROSES PEMBUATAN SUATU SENYAWA ISOKSAZOLIN YANG AKTIF SECARA OPTIK			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan suatu senyawa rumus I atau suatu komposisi yang diperkaya yang mencakup suatu senyawa rumus I (I), melalui pereaksian suatu senyawa rumus II (II), dengan hidroksilamina atau garamnya, suatu basa, suatu katalis kiral, dan suatu pelarut organik, dimana basa tersebut adalah suatu resin penukar anion.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05646		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/28,B 32B 27/08,B 32B 1/00,C 08J 5/18,C 08L 23/04,C 08L 83/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405925		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2022			DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way, Midland, Michigan 48674 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/265,516	16 Desember 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024			ALABOSON, Justice,GM	
				KALIHARI, Vivek,IN	
				SHARMA, Rahul,IN	
				DEGROOT, Jacquelyn A.,US	
				MAZZOLA, Nicolas Cardoso,BR	
				CHAUDHARY, Amit K.,IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

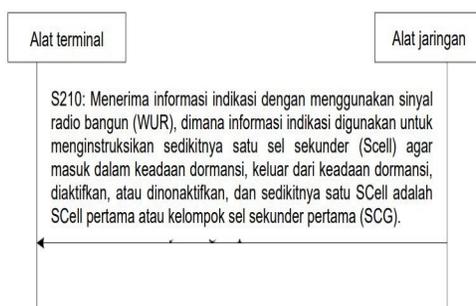
(54) **Judul**
Invensi : FILM MULTILAPISAN DAN ARTIKEL YANG TERDIRI ATAS FILM MULTILAPISAN

(57) **Abstrak :**
Embodimen dari invensi ini berkaitan dengan film multilapisan, kantong, dan artikel lainnya. Dalam satu aspek, film multilapisan terdiri atas setidaknya tiga lapisan: (a) lapisan kulit pertama, (b) lapisan inti, dan (c) lapisan kulit kedua yang berlawanan dengan lapisan kulit pertama. Di antara fitur lainnya, lapisan kulit pertama dan lapisan inti, saat memiliki komposisi keseluruhan yang berbeda, masing-masing terdiri atas 0,05 persen berat hingga 5,0 persen berat dari setidaknya satu polidimetilsiloksana, berdasarkan berat total dari lapisan masing-masing, dimana setidaknya salah satu dari polidimetilsiloksana memiliki berat rata-rata berat molekul, Mw, dari 20.000 g/mol hingga 700.000 g/mol.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05625	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 52/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406165		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HE, Chuanfeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		(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 KOMUNIKASI NIRKABEL, ALAT TERMINAL DAN ALAT JARINGAN		
(57)	Abstrak :			

Perwujudan dari permohonan paten ini berhubungan dengan suatu metode komunikasi nirkabel, alat terminal, dan alat jaringan. Metode tersebut meliputi: menerima informasi indikasi dengan menggunakan sinyal radio bangun (wake up radio, WUR), dimana informasi indikasi tersebut digunakan untuk menginstruksikan sedikitnya satu sel sekunder (SCell) agar berada dalam keadaan dormansi, keadaan keluar dari dormansi, diaktifkan, atau dinonaktifkan; dan sedikitnya satu SCell tersebut adalah SCell pertama atau kelompok sel sekunder pertama (secondary cell group, SCG). Metode yang disediakan dalam permohonan paten ini dapat mengurangi konsumsi daya alat terminal.

200



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05684

(13) A

(51) I.P.C : B 05C 11/10,B 05C 11/00,B 05C 5/00,B 05D 3/00,B 05D 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406160

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-005868 18 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MUSASHI ENGINEERING, INC.
1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 1810011 Japan

(72) Nama Inventor :

IKUSHIMA, Kazumasa,JP

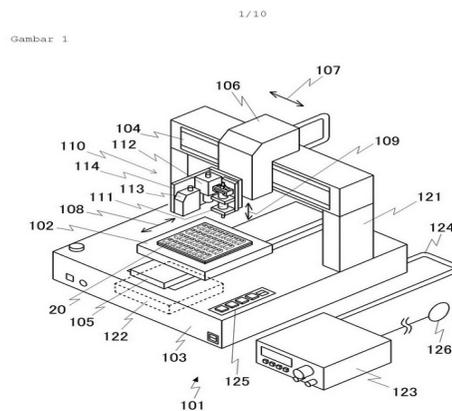
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE PELAPISAN BAHAN CAIR DAN PERANGKAT PELAPIS

(57) Abstrak :

METODE PELAPISAN BAHAN CAIR DAN PERANGKAT PELAPIS Masalah Untuk menyediakan teknik dimana penerapan presisi tinggi dapat dilakukan bahkan di bawah kondisi dimana ketidaksejajaran posisi terjadi pada benda kerja yang disusun secara teratur. Solusi Yang disediakan adalah metode penerapan bahan cair untuk melakukan penerapan dalam pola penerapan yang telah ditentukan pada sejumlah benda kerja (10, 30) yang disusun dengan ketidaksejajaran posisi. Metode penerapan bahan cair mencakup: langkah pengukuran informasi posisi horizontal yang mengukur informasi posisi horizontal masing-masing dari sejumlah benda kerja (10, 30) oleh perangkat pencitraan (112); langkah pengukuran informasi ketinggian yang mengukur informasi ketinggian masing-masing dari sejumlah benda kerja (10, 30) oleh perangkat penentuan jarak (113); dan langkah penerapan yang melakukan penerapan dalam pola penerapan pada sejumlah benda kerja (10, 30) berdasarkan pada informasi posisi horizontal yang diukur dalam langkah pengukuran informasi posisi horizontal dan informasi ketinggian yang diukur dalam langkah pengukuran informasi ketinggian. Juga yang disediakan adalah peralatan untuk melakukan metode tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05734

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 33/64,B 29C 37/00,C 08G 18/79,C 08G 18/62,C 08G 18/42,C 08G 18/40,C 08G 18/22,C 08G 18/00,C 08L 75/00,C 09D 175/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202403260

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21201944.2 11 Oktober 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF COATINGS GMBH
Glasuritstrasse 1 48165 Muenster Germany

(72) Nama Inventor :

REUTER, Karin,DE
GUTSCHE, Florian,DE
WINZEN, Simon,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN POLIMER NON-IKATAN SILANG YANG DILAPISI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi bahan polimer non-ikatan silang yang dicetak yang meliputi sedikitnya sebagian permukaan yang dilapisi, khususnya sol sepatu yang dilapisi sebagian, dimana komposisi pelapis yang memiliki sifat zat pelepasan digunakan untuk melapisi bahan polimer non-ikatan silang. Bahan yang dilapisi menunjukkan sifat optik yang baik, khususnya penampilan yang baik, serta stabilitas mekanik yang baik, khususnya adhesi yang tinggi dari lapisan pelapis ke bahan polimer non-ikatan silang serta fleksibilitas yang tinggi. Invensi ini juga berkaitan dengan bahan polimer non-ikatan silang yang dicetak yang meliputi sedikitnya satu permukaan yang sedikitnya dilapisi sebagian, khususnya sol sepatu yang dilapisi, yang diproduksi oleh proses yang inventif.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05556	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/4788,H 04N 21/431,H 04N 21/2187		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406212		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2023		BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Yijie,CN
202210006909.2	05 Januari 2022	CN	CHEN, Xu,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		TANG, Jing,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	METODE DAN PERALATAN TAMPILAN ANTARMUKA DALAM PROSES LIVESTREAMING, PERANTI,	
	Invensi :	MEDIUM, DAN PRODUK	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan metode dan peralatan tampilan antarmuka dalam proses livestreaming, peranti, medium, dan produk, dan diterapkan pada terminal pemirsa. Metode tersebut terdiri dari: setelah ruang livestreaming memasuki keadaan preset, sebagai tanggapan menerima operasi pemacu suka untuk ruang livestreaming, menentukan sesuai dengan operasi pemacu, informasi pemberian suka target yang sesuai dengan keadaan preset, informasi pemberian suka target yang berbeda dari yang sebenarnya seperti memberikan informasi yang sesuai dengan operasi pemacu; dan berdasarkan informasi pemberian suka target, menghasilkan efek pemberian suka yang sesuai dengan keadaan preset, dan menampilkan efek pemberian suka pada posisi preset pertama dari gambar ruang livestreaming saat ini.

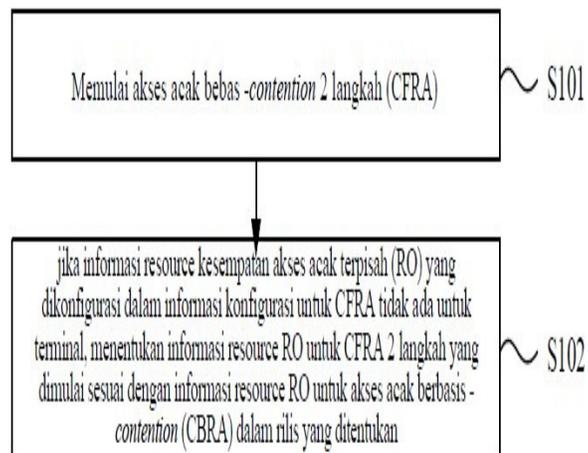


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05808	
		(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60L 3/00,B 60W 10/26,H 03F 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309635		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong Cayman Islands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		(72)	Nama Inventor : Wei-Tsung HUANG,TW I-Sheng CHEN,TW Liang-Yi HSU,TW
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/377,411	28 September 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024			
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENYIMPANAN DAYA DAN METODE UNTUK MENGOSONGKANNYA		
(57)	Abstrak : Dijelaskan adalah perangkat penyimpanan daya dan metode untuk mengosongkannya, yang mengkonfigurasi perangkat penyimpanan daya untuk melakukan keluaran daya listrik di bawah batasan pengeluaran saat dipasangkan dengan perangkat beban dan sebelum autentikasi dilakukan. Batasan pengeluaran untuk keluaran daya listrik akan dihilangkan hanya ketika hasil autentikasi antara perangkat penyimpanan daya dan perangkat beban menunjukkan autentikasi yang berhasil.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05588	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406255	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaofei,CN WU, Yumin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN INFORMASI RESOURCE PERISTIWA AKSES	
	Invensi :	ACAK, SERTA METODE DAN PERALATAN UNTUK MENUNJUKKAN INFORMASI RESOURCE AKSES ACAK	

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode untuk menentukan informasi resource peristiwa akses acak dilakukan oleh terminal. Terminal memulai akses acak bebas- contention (CFRA) 2 langkah; dan ketika informasi resource peristiwa akses acak (RO) terpisah yang dikonfigurasi dalam informasi konfigurasi untuk CFRA tidak ada untuk terminal, menentukan informasi resource RO untuk CFRA dua langkah yang dimulai sesuai dengan informasi resource RO untuk akses acak berbasis- contention (CBRA) dalam rilis tertentu.



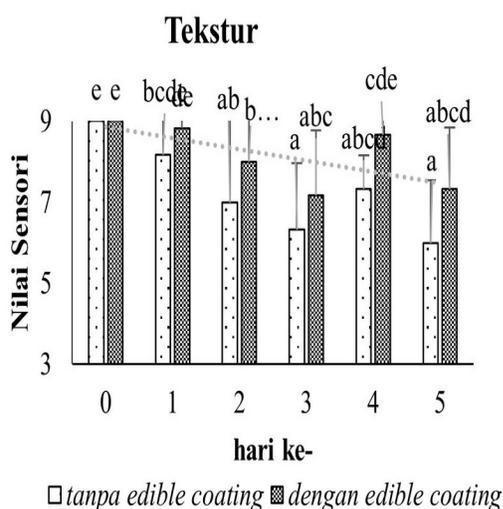
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05676	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23B 4/14,A 23L 29/256				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314806	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dina Fransiska,ID	Hari Eko Irianto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		Nurhayati,ID	Fera Roswita Dewi,ID	
			Rodiah Nurbaya Sari,ID	Ellya Sinurat,ID	
			Hana Iswahyuni,ID	Giyatmi,ID	
			Agus Setiyoko,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : FORMULA LARUTAN EDIBLE COATING DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

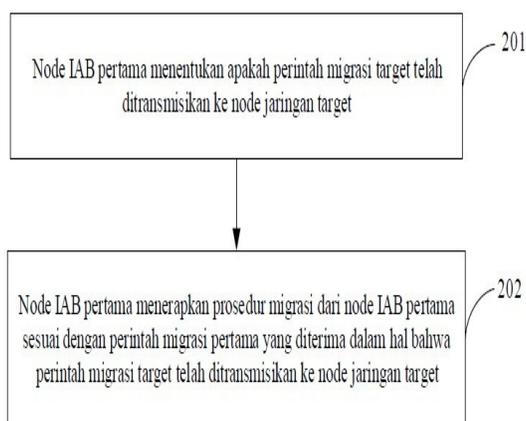
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula larutan edible coating berbasis nanoemulsi VCO, iota karagenan dan alginat terdiri dari nanoemulsi VCO 0,5-1%, iota karagenan 0,5-1,5% dan alginat 0,5-1,5%. Larutan edible coating berbasis nanoemulsi VCO, iota karagenan dan alginat memiliki karakteristik sebagai berikut kuat tarik 2,91-13,42 MPa, elongasi 14,44-84,44%, modulus young 9,64-128,31 MPa, WVTR 2215,59-2493,01 g/m²/hari, dE 3,39-5,34, opasitas 3,7-15,4, ketebalan 0,0083-0,1102 mm dan viskositas 59,03-99,4 cPs. Edible coating berbasis nanoemulsi VCO, iota karagenan dan alginat tersebut dapat menambahkan umur simpan ikan pindang selama 5 hari.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05680	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 40/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214260		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		(72) Nama Inventor : LIU, Jinhua,CN YANG, Xiaodong,CN
(30)	Data Prioritas :		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010496964.5	03 Juni 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul	METODE MIGRASI JARINGAN, PERALATAN MIGRASI JARINGAN, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN	
	Invensi :	SISTEM KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan metode migrasi jaringan, peralatan migrasi jaringan, perangkat komunikasi, dan sistem komunikasi. Metode ini meliputi: menerapkan prosedur migrasi dari node IAB pertama sesuai dengan perintah migrasi pertama yang diterima dalam hal bahwa perintah migrasi target telah ditransmisikan ke node jaringan target, di mana node jaringan target adalah node IAB anak hilir dari node IAB pertama atau UE yang dilayani oleh node IAB pertama dalam jaringan IAB, perintah migrasi target mencakup perintah migrasi yang sesuai dengan semua node jaringan hilir dari node IAB pertama dalam jaringan IAB, dan perintah migrasi pertama adalah perintah migrasi yang sesuai dengan node IAB pertama.

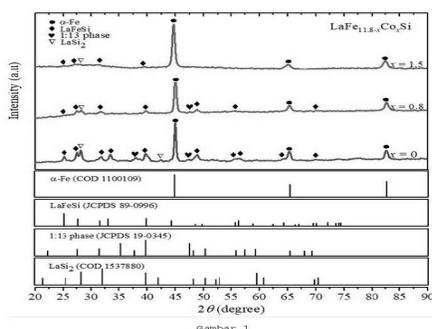


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05642	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01Q 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311531	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Setyo Purwanto, M.Eng.,ID Prof. Dr. Wisnu Ari Adi, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		Ade Mulyawan, S.Si., M.Eng.ID Dr.-Ing. Arbi Dimiyati.,ID Rohmad Salam, Amd.,ID Nanda Shabrina, S.Si., M.T.,ID		
(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSIT FLEKSIBEL MAGNETIK BERBASIS LOGAM TANAH JARANG LANTANUM, BESI, COBALT, SILIKON, POLYVINYL ALCOHOL (PVA) DAN GLASSY CARBON UNTUK PENYERAP GELOMBANG MIKRO DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan komposit fleksibel magnetik berbasis paduan logam tanah jarang LaFe_{11.8-x}CoxSi_{1.2}/PVA- glassy carbon yang memiliki sifat magnetik absorber agar dapat dimanfaatkan sebagai bahan penyerap gelombang mikro atau bahan anti radar. Dengan Invensi ini diharapkan bahan absorber yang selama ini mengandalkan paduan Ferrite (Hexaferrite) dapat digantikan. Teknik pembuatannya adalah dengan menggunakan metode Arc Plasma Sintering (APS) dan High Energy Milling (HEM) dari paduan logam tanah jarang LaFe_{11.8-x}CoxSi_{1.2}, sehingga terbentuk fasa LaFeSi (JCPDS 89-0996), NaZn₁₃ (1:13) (JCPDS 19-0345), LaSi₂ (COD 1537880) dan alfa-Fe (COD 1100109). Konfigurasi lapisan film komposit LaFe_{11.8-x}CoxSi_{1.2}/PVA- glassy carbon dalam tumpukan minimal 1(satu) hingga 3 (tiga) lapisan film komposit diketahui merupakan suatu cara agar diperoleh nilai serapan gelombang RL sebesar -12,9 dB hingga -22,7 dB pada rentang 8 GHz - 12 GHz, serta dapat ditingkatkan kemampuan serap gelombang mikro hingga RL(dB)= -40 dB dan -50 dB untuk ketebalan 2,5 mm dan 3,0 mm.



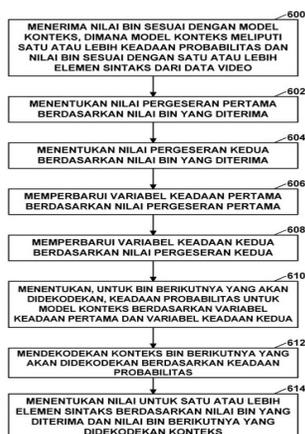
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05750	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/42,H 04N 19/184,H 04N 19/14,H 04N 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405260		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DONG, Jie,CN
63/266,623	10 Januari 2022	US	SEREGIN, Vadim,US
18/145,399	22 Desember 2022	US	KARCZEWICZ, Marta,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	ESTIMASI PROBABILITAS PENGODEAN ARITMETIKA BINER ADAPTIF KONTEKS (CABAC) UNTUK	
	Invensi :	PENGODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Dekoder video dikonfigurasi untuk menerima nilai bin sesuai dengan model konteks, dimana model konteks meliputi satu atau lebih keadaan probabilitas dan nilai bin sesuai dengan satu atau lebih elemen sintaks dari data video; menentukan nilai pergeseran pertama berdasarkan nilai bin yang diterima; menentukan nilai pergeseran kedua berdasarkan nilai bin yang diterima; memperbarui variabel keadaan pertama berdasarkan nilai pergeseran pertama; memperbarui variabel keadaan kedua berdasarkan nilai pergeseran kedua; menentukan, untuk bin berikutnya yang akan didekodekan, keadaan probabilitas untuk model konteks berdasarkan variabel keadaan pertama dan variabel keadaan kedua; mendekodekan konteks bin berikutnya yang akan didekodekan berdasarkan keadaan probabilitas; dan menentukan nilai untuk satu atau lebih elemen sintaks berdasarkan nilai bin yang diterima dan nilai bin berikutnya yang didekodekan konteks.

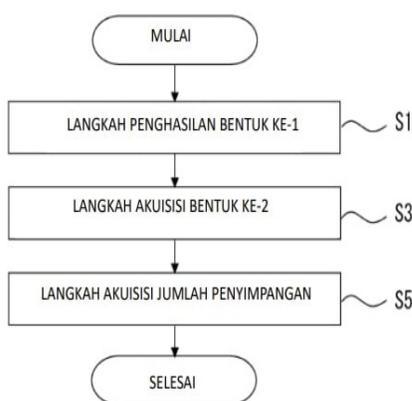
12/12



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05746	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 22/00,B 30B 15/26,G 01B 11/24,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405520		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takeshi OGAWA ,JP Satoshi SUMIKAWA ,JP Yuji YAMASAKI,JP Toyohisa SHINMIYA ,JP
2021-206628	21 Desember 2021	JP	
2022-021758	16 Februari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	METODE ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN, PERALATAN ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN, DAN	
	Invensi :	PROGRAM ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode analisis pembentukan tekan menurut invensi ini meliputi: suatu langkah penghasilan bentuk pertama (S1) untuk menghasilkan suatu bentuk pertama (5) yang memiliki bentuk yang sama dengan suatu bagian bentukan tekan aktual berdasarkan pada data pengukuran yang diperoleh dengan mengukur suatu bentuk setelah pelepasan cetakan dari bagian bentukan tekan aktual tersebut yang telah dibentuk-tekan secara aktual dengan suatu perkakas pembentukan tekan yang ditentukan sebelumnya dengan menggunakan suatu blangko aktual (3) yang diambil dari suatu lembaran logam yang memiliki suatu variasi bentuk; suatu langkah akuisisi bentuk kedua (S3) untuk mengakuisisi suatu bentuk dari suatu bagian bentukan tekan setelah pelepasan cetakan sebagai suatu bentuk kedua (9) dengan melakukan analisis pembentukan tekan dengan suatu model perkakas-pembentukan-tekan yang memiliki bentuk yang sama dengan perkakas pembentukan tekan yang ditentukan sebelumnya dengan menggunakan suatu model blangko datar (7); dan suatu langkah akuisisi jumlah penyimpangan (S5) untuk menentukan suatu porsi dimana kedua bentuk tersebut menyimpang dari satu sama lain dan suatu jumlah penyimpangan dengan membandingkan bentuk pertama (5) dan bentuk kedua (9) tersebut dengan satu sama lain.

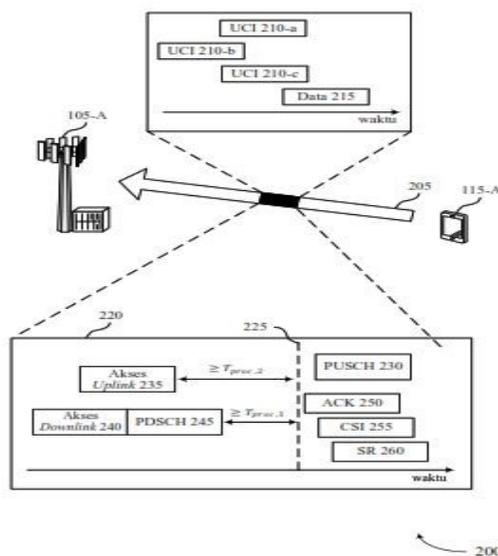


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05672	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/21,H 04W 72/20,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406136		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wei YANG,CN Yi HUANG,US Peter GAAL,US Wanshi CHEN,CN Juan MONTOJO,US
63/309,455	11 Februari 2022	US	
18/069,955	21 Desember 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	MENGELOLA TUMPANG-TINDIH ANTARA PENGULANGAN KANAL KONTROL UPLINK DAN TRANSMISI	
	Invensi :	DATA UPLINK	

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Perengkapan pengguna (UE) dapat melakukan prosedur resolusi tumpang-tindih multi-tahap (misalnya, konflik) berdasarkan tumpang-tindih penjadwalan antara satu atau lebih pengulangan informasi kontrol uplink (UCI) pertama dan satu atau lebih transmisi uplink yang tumpang-tindih yang memiliki prioritas berbeda dari UCI pertama. Prosedur dapat meliputi tahap pertama berdasarkan indeks slot awal atau tipe UCI yang berbeda antara UCI yang tumpang-tindih yang memiliki prioritas yang sama, tahap kedua berdasarkan resolusi tumpang-tindih antara UCI pertama dan UCI tambahan, dan tahap ketiga berdasarkan resolusi tumpang-tindih antara UCI pertama dan transmisi data uplink. UE dapat secara selektif menjatuhkan satu atau lebih UCI atau transmisi uplink yang tumpang-tindih dan mentransmisikan setidaknya bagian dari UCI pertama atau satu atau lebih transmisi uplink yang tumpang tindih sesuai dengan prosedur.

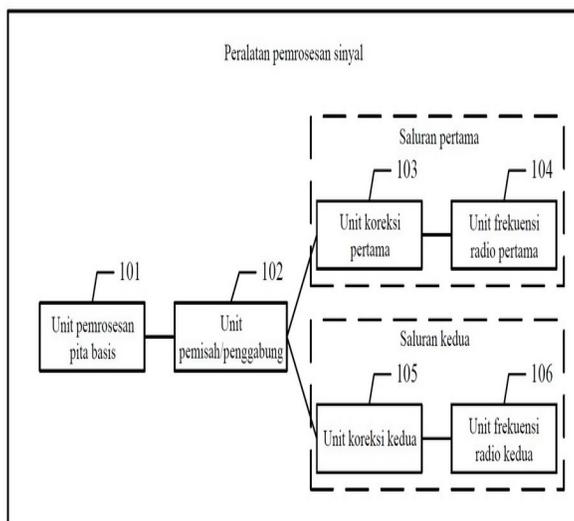


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05753	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 17/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403070	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022	(72)	Nama Inventor : GUAN, Lu,CN YOU, Yanzhen,CN SUN, Qiang,CN DENG, Ailin,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111234396.2		22 Oktober 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN TRANSMISI SINYAL DAN METODE TRANSMISI SINYAL			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peralatan transmisi sinyal dan suatu metode transmisi sinyal. Dalam invensi ini, suatu unit pemisah/penggabung yang disertakan dalam peralatan transmisi sinyal dapat mereplikasikan suatu sinyal layanan pertama yang dihasilkan oleh suatu unit pemrosesan pita basis. Suatu unit koreksi pertama yang tergabung dalam suatu saluran pertama dapat mengoreksi sinyal layanan pertama dengan menggunakan suatu koefisien koreksi pertama, untuk memperoleh suatu sinyal layanan kedua. Suatu unit koreksi kedua yang tergabung dalam suatu saluran kedua dapat mengoreksi sinyal layanan pertama dengan menggunakan suatu koefisien koreksi kedua, untuk memperoleh suatu sinyal layanan ketiga. Dalam suatu proses komunikasi, peralatan transmisi sinyal dapat melakukan kompensasi terdiferensiasi pada saluran yang berbeda berdasarkan pada parameter kompensasi yang berbeda. Dengan cara ini, efek kompensasi yang baik tercapai, dan kualitas komunikasi dari peralatan transmisi sinyal ditingkatkan.

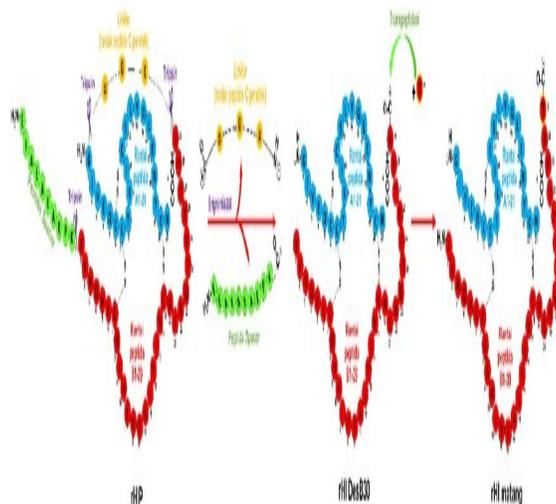


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 14/62				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315136	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Eko Wahyu Putro, M.Eng.Sc.,ID Dr. Dini Nurdiani, M.Si.,ID Dr.rer.nat. Wien Kusharyoto,ID Hariyatun, M.Si.,ID Nuruliawaty Utami, M.Si.,ID Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc.,ID Pekik Wiji Prasetyaningrum, M.Farm,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024				

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI, PURIFIKASI, DAN KONVERSI PREKURSOR HUMAN INSULIN REKOMBINAN

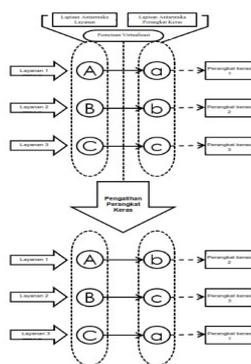
(57) **Abstrak :**
Invensi ini merupakan proses produksi, pemurnian, dan konversi prekursor human insulin rekombinan (rHIP) dengan menggunakan khamir *Pichia pastoris* sebagai inang untuk ekspresi. Prekursor rHIP merupakan rantai tunggal dengan formula EEAEAEAEPK-B(1-29)-DGK-A(1-21) yang diubah menjadi rHI matang melalui proses tripsinisasi dan transpeptidasi dengan menghilangkan peptida spacer (EEAEAEAEPK) dan linker (DGK) dari rHIP beserta penambahan satu asam amino threonine pada posisi rantai B30. Produksi rHIP dengan metode induksi pulse maupun fed batch dilakukan dalam bioreaktor dengan volume kerja 1 liter. Protein rHIP dimurnikan dengan metode kromatografi penukar kation baik secara manual maupun sistem yang dikendalikan komputer. Pengubahan rHIP menjadi rHI dalam invensi ini dilakukan dengan tahap pertama tripsinisasi dan transpeptidasi, kemudian tahap kedua kristalisasi dan deproteksi. Pada akhir setiap tahapan, protein target dimurnikan dengan kromatografi reversed phase. Produksi dan purifikasi dari rHI yang diklaim dalam invensi ini mampu menghasilkan rHI yang memiliki aktivitas secara in vitro.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05813	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 9/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400568	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WUHAN FIBERHOME TECHNICAL SERVICES CO., LTD NO.6, GAOXIN 4TH ROAD, DONGHU NEW TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE WUHAN, HUBEI 430205 CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202210869813.9	(32) Tanggal 22 Juli 2022	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : JIANG, LEI,CN SHI, JIAQI ,CN YAN, CHANGLONG,CN DENG, SHAOZHENG,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** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGALIHKAN LAYANAN SECARA DINAMIS
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan metode dan peralatan untuk mengalihkan layanan secara dinamis, dan berkaitan dengan bidang manajemen konfigurasi layanan. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: S1: membuat lapisan antarmuka layanan dan lapisan antarmuka perangkat keras, dan mengatur semua informasi konfigurasi layanan di lapisan antarmuka layanan; dan mengatur informasi konfigurasi perangkat keras dari tiap perangkat keras di lapisan antarmuka perangkat keras; dan S2: di lapisan antarmuka layanan, setelah melakukan pemetaan virtualisasi pada tiap informasi konfigurasi layanan dan seluruh perangkat keras yang dapat menyesuaikan dengannya, menghasilkan sejumlah jalur layanan untuk tiap informasi konfigurasi layanan, dan menandai salah satu dari jalur layanan sebagai jalur utama. Invensi ini dapat mengalihkan layanan secara otomatis dan cepat ketika perangkat keras berubah, sehingga menghindari gangguan layanan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05718		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 12N 5/0775,C 12N 5/076,C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406246		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023			HIROSHIMA UNIVERSITY 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima City, Hiroshima 7398511 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Masayuki SHIMADA,JP Takashi UMEHARA,JP Noriyasu ISHIKAWA,JP Takashi TAKIJIRI,JP	
	2022-008746	24 Januari 2022			
	2022-173215	28 Oktober 2022			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK PERLAKUAN SPERMA, ZAT YANG MENINGKATKAN MOTILITAS SPERMA, ZAT YANG MENJAGA KEMAMPUAN KESUBURAN SPERMA, METODE YANG MENINGKATKAN MOTILITAS SPERMA, DAN METODE YANG MENJAGA KEMAMPUAN KESUBURAN SPERMA			

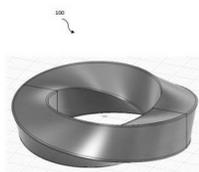
(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah menyediakan spermatozoa yang mempunyai motilitas tinggi. Invensi ini adalah komposisi untuk perlakuan sperma yang mengandung supernatan biakan sel induk mesenkim. Komposisi untuk perlakuan spermatozoa dari invensi ini digunakan sebagai larutan penyiapan sperma, larutan pengencer sperma, larutan penyimpanan sperma, larutan inseminasi buatan, larutan pembuahan in vitro, larutan untuk meningkatkan motilitas sperma, atau larutan untuk menjaga kemampuan kesuburan sperma. Lebih lanjut lagi, sel induk mesenkim dalam supernatan biakan sel induk mesenkim yang terkandung dalam komposisi untuk perlakuan sperma disukai dihasilkan dari jaringan adiposa, dihasilkan dari jaringan tali pusar, atau dihasilkan dari jaringan sumsum tulang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05711	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 7/14,H 01F 17/06,H 02K 7/09		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404790		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HERMSEN, Franciscus Johannes 12-1 Suasana Bukit Ceylon 2 Persiaran Raja Chulan, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, 50200 Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		(72) Nama Inventor : HERMSEN, Franciscus Johannes,MY
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PI2022000412	20 Januari 2022	MY	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		
(54)	Judul TOROID MAGNETIK DAN KOPLING PUTAR YANG DIGERAKKAN SECARA MAGNETIS PERANGKAT Invensi : YANG TERDIRI DARIPADANYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan toroid magnetik (100) yang dicirikan oleh toroid seperti Möbius yang diputar satu derajat, di mana penampang toroid seperti Möbius adalah bentuk tertutup dengan setidaknya empat sisi lurus, di mana setiap sisi toroid seperti Möbius dimagnetisasi secara ortogonal untuk membentuk toroid magnetik (100), dengan demikian menciptakan medan magnet yang memiliki polaritas berputar di sekitar toroid magnetik (100) ketika toroid magnetik (100) berputar pada porosnya. Invensi ini juga berhubungan dengan perangkat kopling putar yang digerakkan secara magnetis (200) yang terdiri dari yang pertama toroid magnetik (101) dan toroid magnetik kedua (102) dibuang berdekatan dengan toroid magnetik pertama (101), dimana toroid magnetik pertama (101) dapat diputar sumbunya sendiri relatif terhadap gerakan toroid magnetik kedua (102) ketika bagian dari medan magnet masing-masing berinteraksi satu sama lain.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05720		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 2/38,A 61K 8/36,A 61K 31/235,A 61K 31/192,A 61K 31/00,A 61P 25/28,A 61P 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404140		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			SAVA HEALTHCARE LTD Sava Research Centre, 17/6 Block D1, MIDC Chinchwad, Pune- Maharashtra 411019 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		PADMANABHAN, Sriram,IN JADHAV, Vinod Ramchandra,AE	
	202121055757	01 Desember 2021			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		IN		Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI FARMASI DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini berkaitan dengan formulasi farmasi dan proses untuk pembuatannya. Formulasi farmasi meliputi asam sinamat dan setidaknya satu eksipien. Formulasi farmasi dari pengungkapan ini telah meningkatkan kepatuhan pasien, dan mengurangi efek samping. Formulasi farmasi dari pengungkapan ini dapat digunakan dalam pengobatan neutropenia akibat siklofosfamida. Pengungkapan ini selanjutnya berkaitan dengan proses pembuatan asam sinamat. Prosesnya sederhana dan ekonomis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05627

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202215694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
111203343 01 April 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 23, Gongye 1st Rd., Annan Dist., Tainan City 70955
Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Ming-Kun CHEN, TW
Chin-Hsing HSIEH, TW
Tsung-Hsien HSIEH, TW

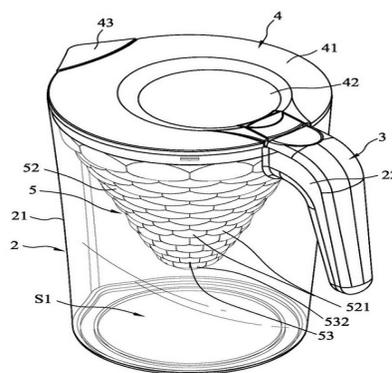
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : KENDI PENYARING PINECONE MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Kendi penyaring pinecone multifungsi meliputi wadah (2), cangkir penyaring (5), dan struktur saringan inti (6). Cangkir penyaring (5) memiliki bentuk kerucut konifer, dipasang di wadah (2), dan bekerja sama dengan wadah (2) untuk menentukan ruang penyimpanan air (S1). Cangkir penyaring (5) menahan air yang semakin mengalir melalui cangkir penyaring (5) dan memasuki ruang penyimpanan (S1), dan meliputi permukaan mangkuk bagian dalam (51) dan permukaan cangkir luar (52). Permukaan cangkir bagian dalam (51) meliputi bagian permukaan cekung annular (511) mendefinisikan alur keterlibatan annular (516). Struktur saringan inti (6) terlibat dalam alur menarik annular (516), terkurung di dalam cangkir penyaring (5) oleh annular bagian cekung permukaan (511) cangkir penyaring, dan menyaring air dari cangkir penyaring (5) ke dalam ruang penyimpanan (S1).



GAMBAR.3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/05690

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 9/00,F 23G 7/06,F 23J 15/00,F 23L 9/02,F 23L 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-202826	14 Desember 2021	JP
2022-054107	29 Maret 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HITACHI ZOSEN CORPORATION
7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5598559 Japan

(72) Nama Inventor :

FURUBAYASHI, Michitaka,JP YASUI, Yutaka,JP

NAGAMORI, Toshio,JP

TOMIYAMA, Shigeo,JP

UEDA, Masaki,JP

HARADA, Hiroki,JP

TAKAOKA, Masaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

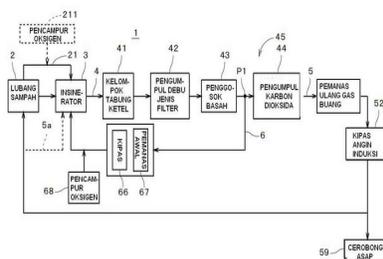
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : FASILITAS PEMBAKARAN SAMPAH

(57) Abstrak :

Suatu fasilitas pembakaran sampah (1) yang meliputi suatu insinerator (3) yang membakar sampah, suatu saluran gas buang (4) yang melaluinya gas buang yang dikeluarkan dari insinerator (3) mengalir, suatu pengumpul debu (42) yang disediakan dalam saluran gas buang (4), suatu jalur gas buang yang bersirkulasi (6) yang dihubungkan pada suatu posisi pengeluaran (P1) yang ditempatkan di bagian hilir dari pengumpul debu (42) tersebut dalam saluran gas buang (4) dan yang mengeluarkan, sebagai suatu gas buang yang bersirkulasi, sebagian gas buang mengalir melalui saluran gas buang (4) untuk menyuplai gas buang yang bersirkulasi ke dalam insinerator (3), dan suatu pencampur oksigen (68) yang mencampurkan gas buang yang bersirkulasi mengalir melalui jalur gas buang yang bersirkulasi (6) dengan suatu gas oksigen konsentrasi tinggi yang memiliki konsentrasi oksigen lebih tinggi daripada udara. Dengan demikian, hal itu dimungkinkan untuk mengurangi dengan mudah jumlah gas buang tersebut.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05598	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301499		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023		SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 JAPAN Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Haruhiko YAMAGUCHI,JP Yukino INOUE,JP		
2022-031815	02 Maret 2022	JP	Seiji TAKAHASHI,JP Toru NAKAYAMA,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		Satoshi YAMASHITA,JP Yuzuru TOZAWA,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 :** MUTAN PROTEIN FAMILI CIS-PRENILTRANSFERASE (CPT), METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIISOPRENOID, VEKTOR, TANAMAN TRANSGENIK, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAN PNEUMATIK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK KARET

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu mutan protein famili cis-preniltransferase (CPT) dan suatu metode untuk memproduksi suatu poliisoprenoid, yang memungkinkan produksi suatu poliisoprenoid berat molekul tinggi. Termasuk suatu mutan protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang diperoleh dengan memutasi sekuens asam amino dari suatu daerah N-terminal suatu protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang tidak ditemukan pada partikel-partikel karet menjadi identik atau mirip dengan sekuens asam amino dari suatu daerah N-terminal suatu protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang ditemukan pada partikel-partikel karet, dan memutasi sekuens asam amino dari suatu daerah C-terminal protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang tidak ditemukan pada partikel-partikel karet menjadi identik atau mirip dengan sekuens asam amino dari suatu daerah C-terminal suatu protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang ditemukan pada partikel-partikel karet.



Gambar 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05696

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 35/00,G 01M 3/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202311511

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 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 :

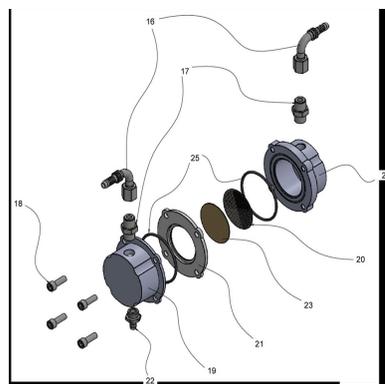
Ihwan Haryono, S.T., M.Si.,ID	Dr. Hari Setiapraja, S.T., M.Eng.,ID
Dr. Muchammad Taufiq Suryantoro, S.T., M.T.,ID	Muhammad Ma' Ruf, S.Si., M.T.,ID
Ahmad Taufiqur Rohman, ST, M.Eng.,ID	Ade Kurniawan, S.T., M.T.,ID
Nur Muhamad Fuad, S.T., M.Eng.,ID	Taufik Yuwono, S.T.,ID
Suherman Mukti, S.T.,ID	Budi Rochmanto, S.T., M.Si.,ID
Singgih Aulliya Saputra, A.Md.,ID	Henry Nolandy, S.T.,ID
Ir. Nacep Suryana, M.Sc.,ID	Agus Wahidin, S.T.,ID
Siti Yubaidah, S.T., M.T.,ID	Respatya Teguh Soewono, S.T., M.Eng.,ID
Dedy Indriatmono, S.T., M.T.,ID	Rudi Cahyo Nugroho, S.T., M.T.,ID
Mokhtar, S.T., M.T.,ID	Dr. Raditya Hendra Pratama, S.T., M.MST.,ID
Dr. Ir. Tjahjo Pranoto, M. Eng.,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT UJI EFISIENSI PENYARINGAN AIR PADA KERTAS FILTER BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

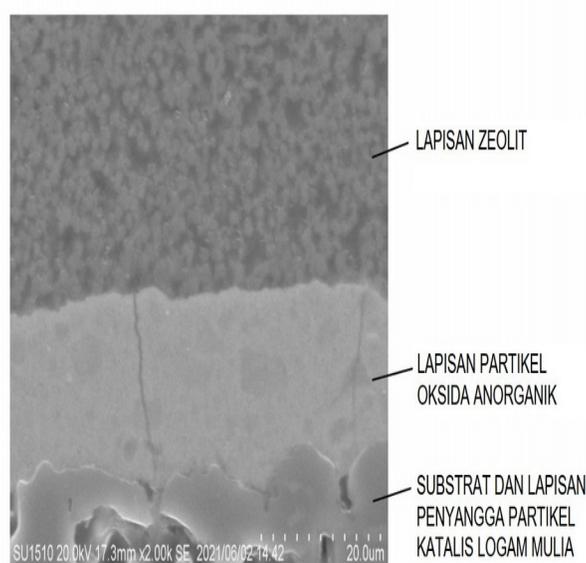
Invensi ini mengenai alat uji efisiensi penyaringan air pada kertas filter bahan bakar yang berhubungan dengan peralatan untuk mengetahui efisiensi penyaringan air pada kertas filter bahan bakar dengan cara mengukur kandungan air sebelum dan setelah melewati kertas uji penyaringan bahan bakar. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pada bagian komponen peletakkan kertas filter yang akan diuji. Selain itu juga bertujuan untuk mempercepat penemuan material kertas atau media filter untuk bahan bakar biodiesel yang dapat melakukan penyaringan air dengan lebih efisien, terutama untuk melakukan penyaringan air hingga memenuhi spesifikasi standar kualitas biodiesel untuk mesin. Invensi ini dicirikan dengan media pemisah air yang dapat dilepas dengan mudah untuk mengganti kertas filter bahan bakar yang akan diuji, di mana penggantian kertas filter bahan bakar dapat dilakukan dengan melepas empat buah sekrup tutup kepala soket heksagonal dan mengganti kertas filter bahan bakar yang telah diuji dengan kertas filter bahan bakar lain yang akan diuji. Alat ini didesain dengan pendekatan praktis sehingga dapat dengan mudah digunakan tanpa harus melalui proses pelatihan buat penggunaannya dan hanya cukup dengan mengikuti petunjuk penggunaan yang sederhana.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05662	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 29/76,B 01J 35/04,B 01J 37/025		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404730		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		CATALER CORPORATION 7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TERASAKI, Fumitaka,JP
2021-193312	29 November 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	ALAT KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG	

(57) **Abstrak :**

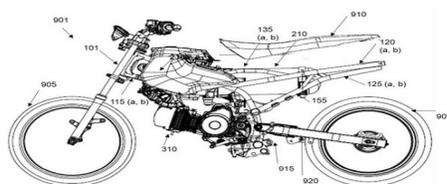
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat katalis pemurnian gas buang yang memiliki substrat sarang lebah yang memiliki sejumlah jalur aliran gas buang yang dibagi oleh dinding partisi, lapisan pembawa partikel logam mulia katalis yang disediakan di atau pada dinding partisi substrat, dan lapisan zeolit yang mengandung zeolit penukar ion tembaga, lapisan zeolit tersebut ditempatkan lebih dekat dengan jalur aliran gas buang daripada lapisan pembawa partikel logam mulia katalis, dimana lapisan pembawa partikel logam mulia katalis meliputi partikel logam mulia katalis, dan alat katalis pemurnian gas buang selanjutnya memiliki lapisan partikel oksida anorganik yang ditempatkan di antara lapisan pembawa partikel logam mulia katalis dan lapisan zeolit, lapisan partikel oksida anorganik tersebut mengandung partikel oksida anorganik non-silika dan memiliki kandungan logam mulia katalis yang lebih kecil dari 0,01 g/L.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05816	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 15/07,B 62J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403458	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		BAJAJ AUTO LIMITED Mumbai-Pune Road, Akurdi Pune 411035 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JOSEPH, Abraham,IN		
202121045739	07 Oktober 2021	IN	SHRIHARI GOLE, Sanjay,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024		MENON, Anand,IN		
			PANDURANG KUNJIR, Santosh,IN		
		(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 :	KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA			

(57) **Abstrak :**

KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA Invensi ini berhubungan dengan kendaraan bermotor roda dua yang meliputi struktur rangka kendaraan yang selanjutnya meliputi, tabung kepala; struktur rangka depan memanjang ke belakang dari tabung kepala; struktur rangka belakang yang dihubungkan dengan struktur rangka depan dan memanjang ke belakang; silinder bahan bakar gas untuk menyimpan dan menyuplai bahan bakar gas ke mesin, dimana silinder bahan bakar gas memanjang secara horizontal dan ditopang oleh struktur rangka depan dan struktur rangka belakang menggunakan sejumlah braket penopang. Mesin dipasang pada struktur rangka depan kendaraan sedemikian rupa sehingga orientasi mesin pada dasarnya horizontal.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05781	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 9/00,C 01D 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214897	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur		
(30)	Data Prioritas :		Jl. Gayung Kebonsari No. 56 Surabaya Indonesia		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		Andi Kurniawan, S.Pi., M.Eng., D.Sc,ID Anom Surahno, SH., M.Si,ID		
			Abd. Aziz Amin, S.Pi., M.Sc,ID Mokh. Hanifuddin,ID		
			Gatot Ardian,ID Ir. Endah Rimbawati, MM,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

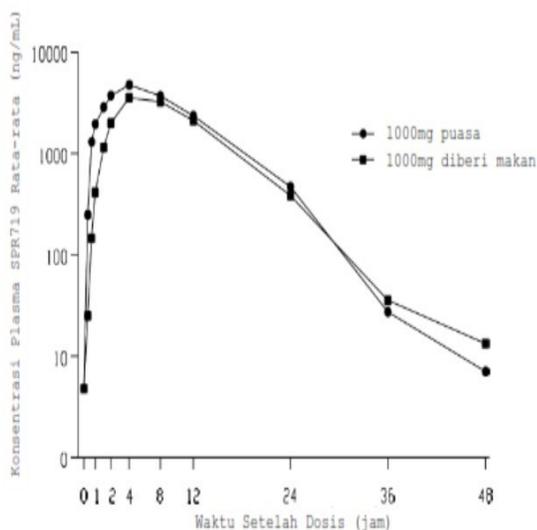
(54) **Judul Invensi :** Desain Kontruksi Tunel Kristalisasi Garam Menggunakan Rangka Pipa

(57) **Abstrak :**
 Teknologi rumah kristalisasi garam yang umum dikembangkan adalah rumah kristalisasi berbentuk tunnel yang terbuat dari bahan rangka bambu. Kelebihan rumah kristalisasi garam tunnel adalah dapat memproduksi garam sepanjang musim, baik musim hujan atau kemarau. Namun penggunaan material bambu untuk kontruksi rangka tunnel kristalisasi garam mempunyai beberapa kendala seperti umur bambu yang terbatas dan kurang tahan lama. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan tersebut maka tujuan dari invensi ini adalah mengatasi permasalahan terkait rangka tunnel garam dengan rangka pipa. Tunnel rangka pipa dalam invensi ini dibuat berdasarkan masa umur rangka pipa yang lebih lama dibandingkan dengan rangka bambu. Desain kontruksi tunnel pipa dibuat presisi agar bentuk tunnel menjadi rapi, tidak hanya itu kelebihan tunnel rangka pipa ini bisa di bongkar pasang dan mudah dipindahkan dari satu tempat ke tempat lain.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05726	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 31/395,A 61K 31/33		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404660	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SPERO THERAPEUTICS, INC. 675 Massachusetts Ave., 14th Floor Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : TALLEY, Angela,US MELNICK, David,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kavling 12
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/272,052	26 Oktober 2021	US	
63/300,145	17 Januari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		

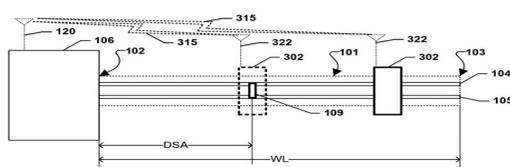
(54) **Judul**
Invensi : DOSIS EFEKTIF MANUSIA DAN JADWAL DOSIS SPR720

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini memberikan metode untuk mengobati NTM-PD dan infeksi bakteri lainnya, termasuk infeksi mikobakteri tuberkulosis paru dan non-tuberkulosis. Studi klinis telah membuktikan keamanan dari SPR720 hingga dosis oral harian 2000 mg dan menunjukkan bahwa dosis oral sekali sehari sudah cukup untuk memberikan kadar plasma yang berkhasiat dari agen aktif, SPR719. Studi klinis juga menunjukkan bahwa tidak ada efek makanan yang signifikan untuk SPR720 dan bahwa obat tersebut dapat diberikan kepada seorang pasien dalam keadaan diberi makan atau puasa. Studi klinis juga telah membuktikan bahwa SPR720 dapat diberikan dengan aman kepada pasien usia lanjut. Pengungkapan ini memberikan suatu metode untuk mengobati suatu infeksi bakteri pada seorang pasien yang terdiri atas suatu pemberian dosis oral harian SPR720, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dosis oral terdiri atas 100 mg SPR720 hingga 1500 mg SPR720.



Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05800	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01R 31/28,G 01R 31/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402766	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Paul Dominic HISCOCK,GB		
17/451,150	15 Oktober 2021	US	Murray JARVIS,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		Nicolas GRAUBE,FR		
			Mafalda Pereira VARELA,PT		
			Thomas ALLAN,GB		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M.		
			Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGUKUR JARAK KE HUBUNGAN PENDEK DALAM KABEL DUA KONDUKTOR			
(57)	Abstrak :	Berbagai perwujudan dapat menyediakan sistem dan metode untuk menentukan jarak ke hubungan pendek dalam kabel dua konduktor. Berbagai perwujudan dapat meliputi menentukan jarak ke hubungan pendek dalam kabel dua konduktor berdasarkan setidaknya sebagian pada perbedaan fase antara fase dari tona yang diinjeksikan dan fase dari tona yang dipantulkan. Berbagai perwujudan dapat meliputi menentukan jarak ke hubungan pendek dalam kabel dua konduktor berdasarkan setidaknya sebagian pada perbedaan fase dan perbedaan amplitudo antara tona yang diinjeksikan dan tona yang dipantulkan. Berbagai perwujudan dapat mencakup menentukan jarak ke hubungan pendek dalam kabel dua konduktor berdasarkan setidaknya sebagian pada tegangan puncak yang diukur dari pulsa gabungan.			



GAMBAR 3B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05763	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/62,B 60L 53/31				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401689		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022			CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG,CN	
	202110839708.6	23 Juli 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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	METODE KONTROL PENGISIAN/PENGOSONGAN DAYA, PERANTI PENGISI DAYA, DAN MEDIA			
	Invensi :	PENYIMPANAN			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis peranti pengisi daya dari kendaraan listrik, menyediakan metode kontrol pengisian dan pengosongan daya, peranti pengisi daya dan media penyimpanan, metode termasuk: mendapatkan tegangan sisa dari terminal output setelah sirkuit pengisian daya diputuskan; mengontrol beban pengosongan daya yang terhubung secara paralel dengan terminal output untuk membentuk sirkuit pengosongan daya; melakukan penyesuaian frekuensi dan/atau penyesuaian lebar dan/atau penyesuaian zona mati pada tegangan sisa, sehingga dapat mempercepat kecepatan pengosongan daya dari sirkuit pengosongan daya. Melalui pengungkapan ini, tegangan sisa pada sisi peranti pengisi daya dapat dilepaskan dengan cepat dan aman setelah sirkuit pengisi daya terputus.

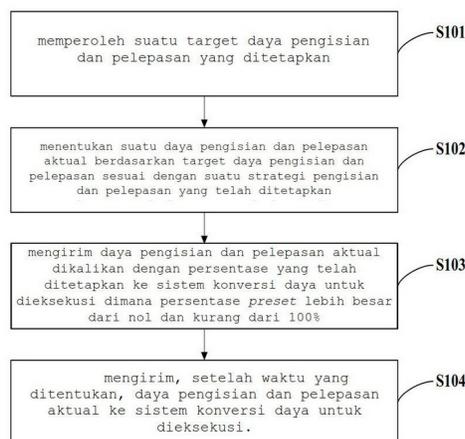


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05549
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/44,H 02J 3/32,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403032		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022		GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Heng,CN
202111292376.0	03 November 2021	CN	LI, Weijin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		CHEN, Jinqi,CN
			LIN, Yunkai,CN
			ZENG, An,CN
			YANG, Chan,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** METODE DAN PERALATAN KONTROL PENGISIAN DAN PELEPASAN UNTUK SISTEM PENYIMPANAN ENERGI, PENGONTROL, DAN SISTEM PENYIMPANAN ENERGI

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan pengontrol pengisian dan pelepasan untuk suatu sistem penyimpanan energi, suatu pengontrol, dan suatu sistem penyimpanan energi. Metode ini yang meliputi: memperoleh target pengisian dan pelepasan daya yang ditetapkan; menentukan daya pengisian dan pelepasan aktual berdasarkan target daya pengisian dan pelepasan sesuai dengan strategi pengisian dan pelepasan yang telah ditetapkan, dimana strategi pengisian dan pelepasan yang telah ditetapkan mengambil status pengoperasian dan parameter pengoperasian sistem penyimpanan energi sebagai faktor pertimbangan; mengalikan daya pengisian dan pelepasan aktual dengan persentase yang telah ditetapkan dan kemudian mengirimkan daya pengisian dan pelepasan aktual ke suatu sistem konversi daya untuk dieksekusi, dimana persentase yang telah ditetapkan lebih besar dari nol dan kurang dari 100%; dan mengirimkan, setelah waktu yang ditetapkan, daya pengisian



GAMBAR 1

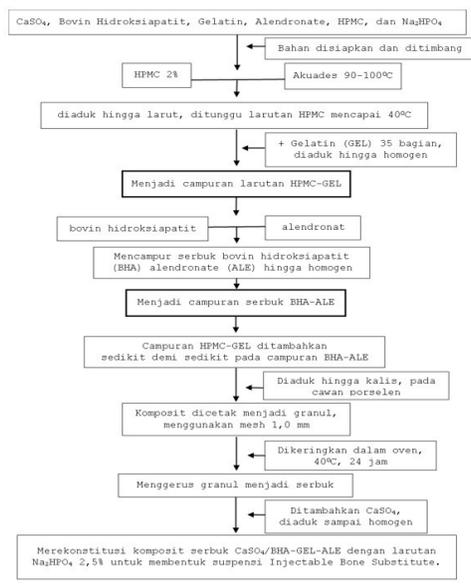
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05609 (13) A

(51) I.P.C : A 61L 27/00,A 61P 19/10

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202400355</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2024</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. apt. Samirah, S.Si., Sp.FRS.,ID Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiadin, M.Si. ,ID Dra. apt. Toetik Aryani, M.Si. ,ID dr. Erreza Rahadiansyah, Sp.OT. ,ID Jasmine Rissa Ayudya, S.Farm. ,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	---

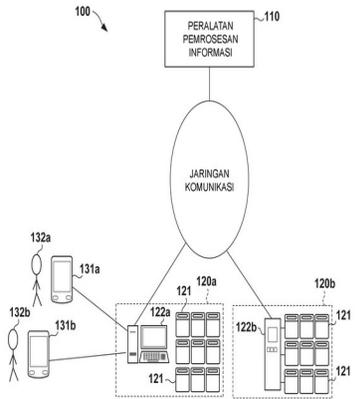
(54) Judul : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN INJECTABLE BONE SUBSTITUTE YANG MENGANDUNG BOVIN HIDROKSIAPATIT – GELATIN – ALENDRONAT UNTUK PENDERITA OSTEOPOROSIS

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan Injectable bone substitute, dengan komposisi bovin hidroksiapatit, gelatin, alendronat dan kalsium sulfat sebagai pengisi celah tulang pada penderita osteoporosis dan berkaitan dengan sistem penghantaran alendronat. Kondisi osteoporosis memiliki defek tulang dalam bentuk yang irregular karena tidak dapat menyesuaikan bentuk defek dan akan memakan waktu operasi yang lama. Untuk mengatasi masalah tersebut, dikembangkan sediaan Injectable Bone Substitute (IBS) yang berbentuk setengah padat atau pasta, yang dapat disuntikkan atau dicetak dan mengeras mengikuti bentuk tempat implantasi serta mampu memfasilitasi pembentukan tulang baru di dalamnya. Sediaan ini merupakan alternatif untuk sediaan bonegraft yang dapat digunakan di lokasi bedah yang bermasalah, memiliki akses yang sulit dalam operasi terbuka, dan mampu mengisi tulang rusak yang sempit dan tidak beraturan. Keunggulan invensi ini antara lain: (1) komponen utama bovin hidroksiapatit, gelatin mirip dengan komponen penyusun tulang sehingga cepat bersatu dengan tulang disekitarnya untuk membentuk tulang baru sebagai penutup celah tulang. (2) Dengan bahan aktif alendronat dapat produk inventif berfungsi untuk kuratif penyakit osteoporosis. (3) adanya kalsium sulfat akan memperbaiki setting time IBS menjadi ideal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05596	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/42,H 02J 13/00,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : ARAI, Keiichi,JP TSUNO, Koichi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN SISTEM PENGELOLAAN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu peralatan pemrosesan informasi. Sarana perolehan pertama memperoleh informasi performa masing-masing dari beberapa baterai yang akan disediakan untuk seorang pengguna. Sarana pemilihan memilih suatu kombinasi baterai yang akan disediakan dari beberapa baterai berdasarkan pada informasi performa sebagai tanggapan terhadap suatu permintaan penyediaan baterai oleh pengguna. Informasi performa meliputi keadaan menurunnya daya baterai.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05659

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 3/04,A 24D 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202314280

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2109113.7	24 Juni 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS LIMITED
Globe House, 1 Water Street , London, WC2R 3LA
United Kingdom

(72) Nama Inventor :

KUESTER, William,GB	WAN, Peter,GB
SPENDLOVE, David,GB	WINTER, Dinah,GB
DURMAN, Rosie,GB	HESFORD, Matthew,GB

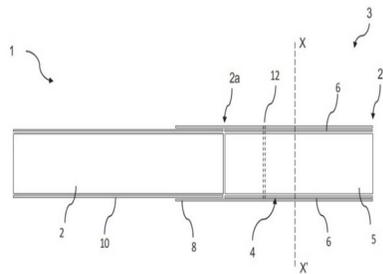
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 SUATU KOMPONEN UNTUK SUATU PRODUK UNTUK PENGGUNAAN DALAM SUATU SISTEM
Invensi : PENYEDIAAN AEROSOL

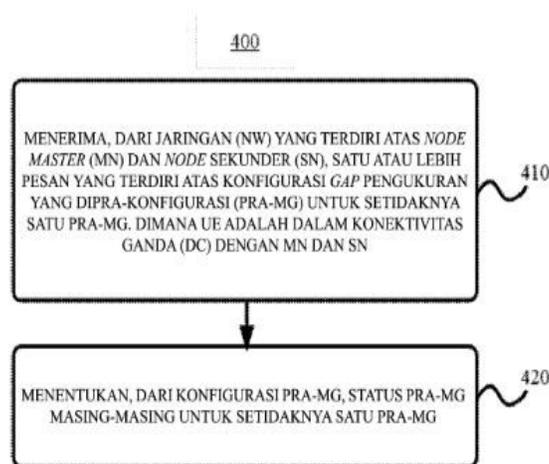
(57) Abstrak :

Suatu komponen untuk suatu produk untuk penggunaan dalam suatu sistem penyediaan aerosol meliputi suatu bodi bahan, dimana bodi tersebut memiliki suatu sumbu membujur dan mencakup satu atau lebih lembaran yang memanjang melalui bodi tersebut, satu atau lebih lembaran tersebut yang memiliki suatu permeabilitas antara sekitar 1.000 dan sekitar 50.000 Unit Coresta dan komponen tersebut yang memiliki suatu kerapatan ruahan rata-rata pada bodi antara sekitar 0,05 dan sekitar 0,5 gms/cm³. Suatu produk yang meliputi komponen tersebut dan suatu metode pembuatan juga dideskripsikan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05701	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : CHEN, Yuqin,CN XU, Fangli,CN HU, Haijing,CN LI, Qiming,CN TANG, Yang,AU		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN GAP PENGUKURAN YANG DIPRAKONFIGURASI			
(57)	Abstrak : Yang disediakan adalah metode yang dilakukan oleh peralatan pengguna (UE), yang terdiri atas: menerima, dari jaringan (NW) yang terdiri atas node master (MN) dan node sekunder (SN), satu atau lebih pesan yang terdiri atas konfigurasi gap pengukuran yang dipra-konfigurasi (pra-MG) untuk setidaknya satu pra-MG, dimana UE adalah dalam konektivitas ganda (DC) dengan MN dan SN; dan menentukan, dari konfigurasi pra-MG, status pra-MG masing-masing untuk setidaknya satu pra-MG, dimana MN terdiri atas kelompok sel master (MCG) dan SN terdiri atas kelompok sel sekunder (SCG).				

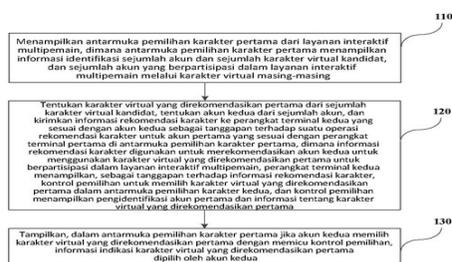


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05730	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63F 13/79,A 63F 13/52,A 63F 13/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403276	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED		
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202210179852.6 25 Februari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(72)	Nama Inventor :		
			WANG, Ziyi,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN KARAKTER VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA			
	Invensi :	PENYIMPANAN, DAN PRODUK PROGRAM			

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN KARAKTER VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PRODUK PROGRAM Aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknis Internet, dan mengungkapkan metode dan peralatan pemrosesan karakter virtual, perangkat, media penyimpanan, dan produk program. Metode ini terdiri dari: menampilkan antarmuka pemilihan karakter pertama dari layanan interaktif multi-orang, informasi pengidentifikasi beberapa akun dan beberapa karakter virtual kandidat yang ditampilkan pada antarmuka pemilihan karakter pertama; sebagai tanggapan terhadap operasi rekomendasi karakter dari akun pertama yang terkait dengan perangkat terminal pertama, menentukan karakter virtual yang direkomendasikan pertama dari beberapa karakter virtual kandidat, menentukan akun kedua dari beberapa akun, dan mengirimkan informasi rekomendasi karakter ke perangkat terminal kedua terkait dengan akun kedua, informasi rekomendasi karakter digunakan untuk merekomendasikan akun kedua untuk menggunakan karakter virtual yang direkomendasikan pertama untuk berpartisipasi dalam layanan interaktif multi-orang; dan ketika akun kedua memilih karakter virtual yang direkomendasikan pertama dengan memicu kontrol pemilihan, menampilkan, pada antarmuka pemilihan karakter pertama, informasi indikasi bahwa akun kedua telah memilih karakter virtual yang direkomendasikan pertama.



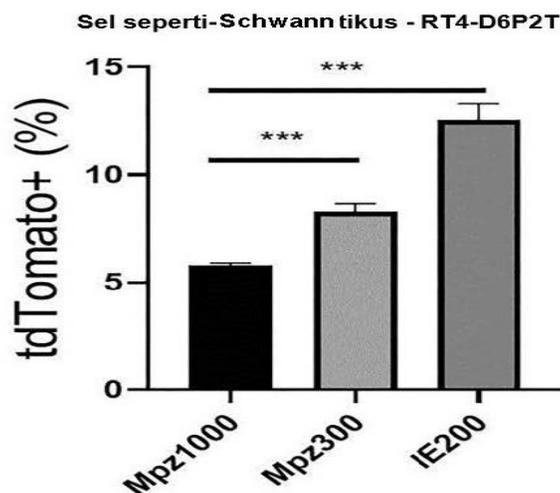
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/90,C 12N 15/86,C 12N 5/079				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406407	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2023		TOOLGEN INCORPORATED 8F, 172 Magokjungang-ro, Gangseo-gu, Seoul 07789 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SONG, Dong Woo,KR		
10-2022-0005303	13 Januari 2022	KR	LEE, Hyerim,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		OH, Hye-Kyung,KR		
			LEE, Kyu Jun,KR		
			LEE, Jae Young,KR		
			CHOI, Beom Seok,KR		
			GO, Nan Yeong,KR		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** PROMOTER SPESIFIK SEL SCHWANN
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan promoter spesifik sel Schwann dan penggunaannya. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan promoter minimal yang direkayasa secara artifisial yang secara khusus beroperasi dalam sel Schwann, dimana promoter minimal yang direkayasa secara artifisial berasal dari promoter MPZ (Myelin Protein Zero atau P0). Selain itu, invensi ini berhubungan dengan vektor yang menggunakan promoter spesifik sel Schwann dan metode untuk mengobati penyakit yang berhubungan dengan sel Schwann dengan menggunakan sel yang sama.

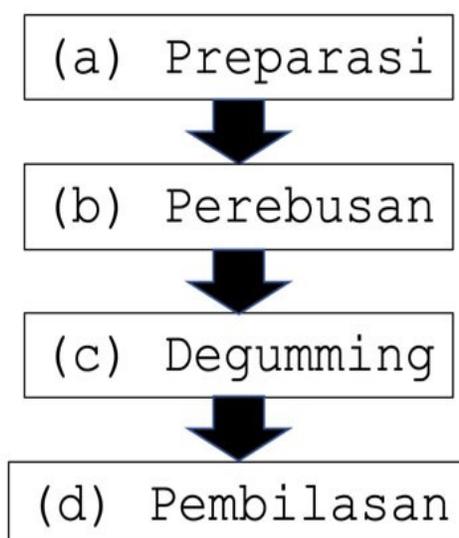


Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05742	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01C 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314807	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Dadang Suhendar, M.Eng.,ID Dr. Niknik Nurhayati, S.Si.,ID Dr. Erma Widyasti, S.Si.,ID Kharis Yohan Abidin, S.T.,ID Dewi Nandyawati, S.Si.,ID Ir. Edi Wahjono, M.Si.,ID Deden Rosid Waltam, S.Si., M.T.,ID Haniyya, S.Si.,ID Dr.rer.nat. Catur Sriherwanto, B.Sc., M.Si.,ID Supriadi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES DEGUMMING SERAT RAMI MENGGUNAKAN SURFAKTAN, XILANASE DAN PEKTINASE			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode degumming serat rami hasil dekortifikasi dengan menggunakan enzim xilanolitik dan enzim pektinolitik untuk menghasilkan serat rami yang siap untuk diproses selanjutnya yang terdiri dari (a) langkah preparasi, (b) langkah degumming, (c) langkah pencucian dan (d) langkah pegeringan. Hasil pengujian dengan menggunakan serat rami sebanyak 1 kg menggunakan proses dan formulasi sesuai dengan invensi ini menunjukkan bahwa dengan menggunakan 2 jenis enzim tersebut bisa menghasilkan kehilangan berat (weight loss) sebesar 10.4% dan peningkatan kecerahan sebesar 102.03% dibandingkan sebelum proses degumming.



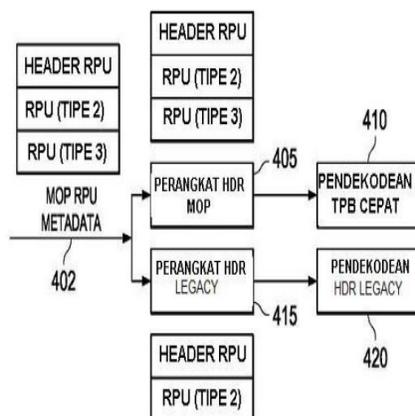
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05710	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/41,A 61K 8/37,A 61K 8/368,A 61K 8/20,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403630		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEBB, Nicholas,GB
21211174.4	29 November 2021	EP	ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2024		(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-KOMPOSISI SURFAKTAN TERKONSENTRASI YANG DAPAT DIHIDRASI	

(57) **Abstrak :**
 Suatu komposisi surfaktan terkonsentrasi yang dapat dihidrasi yang mencakup: a) 30-50% berat surfaktan anionik yang dipilih dari natrium lauret eter sulfat, natrium paret eter sulfat dan campuran-campuran darinya, berdasarkan berat berdasarkan pada berat total dari komposisi; b) 4-12% berat, suatu kosurfaktan, yang dipilih dari suatu betaina, kokamida monoetanolamida dan campuran-campuran darinya, berdasarkan pada berat total dari komposisi; c.) 0,2-3% berat, berdasarkan berat dari komposisi total, dari natrium benzoat; d) suatu pemodifikasi fase tambahan yang dipilih dari senyawa-senyawa alkil trimetil amonium yang memiliki suatu rantai alkil atom karbon C8 – C22 dan garam-garam darinya; e) 0,2-3% berat suatu pemodifikasi viskositas, berdasarkan berat dari komposisi total, yang merupakan suatu elektrolit anorganik; f) 10-60% berat air berdasarkan berat dari komposisi total; dimana surfaktan-surfaktan tersebut berada dalam suatu fase lamelar; dan dimana komposisi tersebut memiliki suatu pH 3-6; dan dimana komposisi tersebut memiliki suatu viskositas 8.000-200.000 mPadetik-1 (cps), ketika diukur pada 30°C pada suatu Brookfield DV2T yang menggunakan suatu Spindel RV-05 pada 20 rpm selama 60 detik pada suatu kedudukan Helipath; dan dimana rasio berat dari a) terhadap b) adalah 3:1-10:1, dimana rasio berat dari (c) terhadap (a) + (b) adalah 1:5-1:75.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05561	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/30,H 04N 21/2343				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402193	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KADU, Harshad,IN SU, Guan-Ming,TW QU, Sheng,CN KLITTMARK, Per Jonas Andreas,SE GANAPATHY KATHIRVELU, Hariharan,IN		
63/242,416	09 September 2021	US			
21202447.5	13 Oktober 2021	EP			
63/255,057	13 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PREDIKSI PRODUK TENSOR B-SPLINE UNTUK VIDEO HDR DALAM APLIKASI SELULER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Produk Tensor B-splines (TPB) telah terbukti meningkatkan kualitas video ketika digunakan untuk merepresentasikan fungsi pembentukan ulang untuk memetakan konten rentang dinamis standar yang dibentuk kembali menjadi konten rentang dinamis tinggi (HDR); namun, prediksi TPB secara komputasi intensif dan mungkin tidak didukung oleh perangkat legacy. Metode dan sistem untuk pensinyalan metadata terkait TPB yang kompatibel ke belakang dan metode prediksi TPB yang cepat disajikan untuk mengatasi kedua keterbatasan ini. Overhead komputasi untuk tabel pencarian 3D berbasis TPB dikurangi dengan menggunakan larik dua dimensi sementara. Pemetaan ulang bit yang paling signifikan dari parameter kedalaman bit legacy memungkinkan untuk kompatibilitas ke belakang.

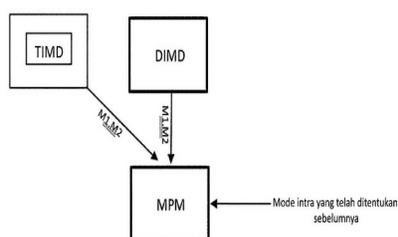


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05599	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406288		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022		INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NASER, Karam,IQ DUMAS, Thierry,FR CHEN, Ya,CN GALPIN, Franck,FR
21306876.0	21 Desember 2021	EP	
22305023.8	12 Januari 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(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	PEMBUATAN DAFTAR MODE PALING MUNGKIN DENGAN DERIVASI MODE INTRA BERBASIS	
	Invensi :	TEMPLAT DAN DERIVASI MODE INTRA SISI DEKODER	

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan instrumentalitas dijelaskan untuk pembuatan daftar mode paling mungkin (MPM) dengan derivasi mode intra berbasis templat (TIMD). Contoh metode melibatkan menentukan bahwa proses derivasi mode pengodean intra diaktifkan untuk blok pengodean pertama; berdasarkan proses derivasi mode pengodean intra yang sedang diaktifkan untuk blok pengodean pertama, menghasilkan daftar MPM pertama untuk blok pengodean pertama berdasarkan proses pembuatan daftar MPM pertama; mendekodekan blok pengodean pertama berdasarkan daftar MPM pertama; menentukan bahwa proses derivasi mode pengodean intra dinonaktifkan untuk blok pengodean kedua; berdasarkan proses derivasi mode pengodean intra yang sedang dinonaktifkan untuk blok pengodean kedua, menghasilkan daftar MPM kedua untuk blok pengodean kedua berdasarkan proses pembuatan daftar MPM kedua, yang berbeda dengan proses pembuatan daftar MPM pertama; dan mendekodekan blok pengodean kedua berdasarkan daftar MPM kedua.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05576

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 33/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302383

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

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

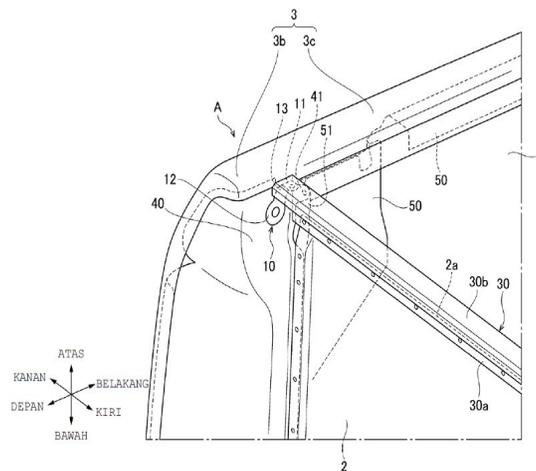
(72) Nama Inventor :
Mika AOKI ,JP
Takashi KUROKI ,JP
Mie FURUHASHI ,JP

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENGUATAN UNTUK BOKS KARGO KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur penguatan untuk boks kargo kendaraan meliputi: papan kepala yang mengonfigurasi permukaan dinding pada boks kargo kendaraan di sisi depan kendaraan; dinding samping yang ditempatkan berpotongan dengan papan kepala; dan komponen pemasang tetap berbentuk pelat yang menghubungkan papan kepala dan dinding samping. Komponen pemasang tetap ini meliputi: bagian pemasang tetap pertama yang disediakan di satu sisi komponen pemasang tetap dan dipasang secara tetap pada bagian atas dari papan kepala; dan bagian pemasang tetap kedua yang disediakan di sisi lain pada komponen pemasang tetap dan dipasang secara tetap pada bagian yang telah ditentukan dari dinding samping yang terletak di sisi depan kendaraan relatif terhadap papan kepala.

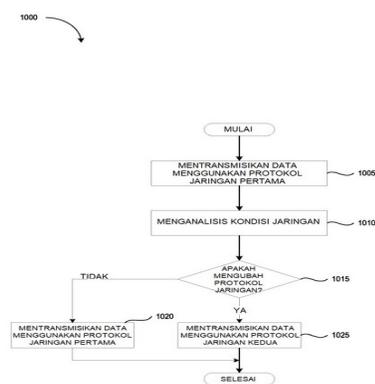


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05575	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 29/08,H 04L 29/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021		FRONTIIR PTE LTD. 51 Goldhill Plaza #07-10/11, Singapore 308900 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Changbin,SG LOO, Boon Thau,SG
17/008,464	31 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H. R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul**
Invensi : PERALIHAN DI ANTARA PROTOKOL JARINGAN UNTUK SISTEM PENYIMPANAN DATA

(57) **Abstrak :**
 Dalam salah satu perwujudan, disediakan sebuah metode. Metode ini mencakup mentransmisikan sekumpulan data pertama dari sistem penyimpanan data ke perangkat komputasi menggunakan protokol jaringan pertama. Metode ini juga mencakup analisis kondisi jaringan dari jaringan yang digunakan oleh perangkat komputasi dan sistem penyimpanan data. Metode ini juga mencakup penentuan apakah akan menggunakan protokol jaringan kedua untuk mentransmisikan sekumpulan data kedua ke perangkat komputasi. Metode ini lebih lanjut mencakup dalam menanggapi penentuan bahwa protokol jaringan kedua harus digunakan untuk mentransmisikan sekumpulan data kedua, mentransmisikan sekumpulan data kedua ke perangkat komputasi menggunakan protokol jaringan kedua.



GAMBAR 10

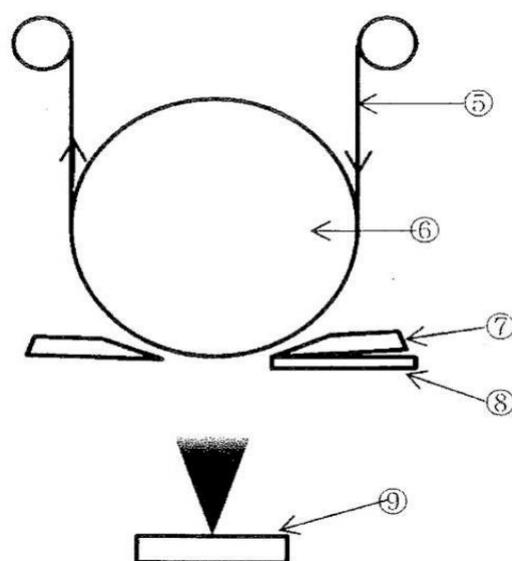
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05621	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210005	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Jl. Soekarno Hatta No.752 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022	(72)	Nama Inventor : Agus Sutandi,ID Haryanto,ID Eni Kusumawati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		

(54) **Judul** Formulasi Permen Probiotik Berbahan Baku Tepung Ubi Cilembu (Ipomea batatas L)dengan Enkapsulan
Invensi : Tepung Jagung

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berjudul Formulasi Permen Probiotik Berbahan Baku Tepung Ubi Cilembu (Ipomea batatas L)dengan Enkapsulan Tepung Jagung mengenai formulasi pembuatan permen probiotik berbahan baku tepung ubi cilembu dengan komposisi: sebagai berikut: a,gula pasir 68-72%. b, bakteri probiotik Lactobacillus bulgaricus FNCC 0041 dan Steptococcus Thermophilus FNCC 0040 14-18%. c, gelatin 3-7%. d, Magnesium Stearat 2-5%. e, tepung ubi cilembu 3,6-5,6%. f, enkapsulan tepung jagung 4-8%. g, pewarna 0,1%. h, perasa 0,3%. Formulasi permen probiotik ini menambahkan bahan baku lokal ubi cilembu yang belum pernah digunakan untuk pembuatan permen probiotik, enkapsulan yang digunakan adalah tepung jagung. Ubi cilembu memiliki kandungan pati sekitar 35-36% pada saat pemanenan. Tepung ubi mengandung oligosakarida yang mampu meningkatkan jumlah bakteri asam laktat/BAL dan menekan pertumbuhan bakteri E. colli. Enkapsulan tepung memiliki kandungan pati sebesar 60.07%. Fungsi dari pati pada tepung jagung adalah sebagai bahan pelapis atau penyalut yang melindungi dinding sel sehingga bakteri probiotik dapat bertahan pada kondisi lingkungan yang ekstrim seperti pemanasan dan suhu rendah dalam proses pembuatan permen probiotik. Formulasi pembuatan permen probiotik ini mengandung viabilitas bakteri sebesar 23.666.667 (>10⁶ CFU/g). Responden menyukai rasa, aroma, tekstur dan bentuk dari permen probiotik yang diuji menggunakan metode uji organoleptik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05577	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 9/00,C 23C 14/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305382		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISEKI, Kiyoshi,JP
2020-200501	02 Desember 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	FILM TRANSPARAN PENGHALANG GAS	
(57)	Abstrak :		

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan film penghalang transparan yang murah yang menggunakan film plastik yang dibuat menggunakan resin daur ulang botol PET dengan pertimbangan lingkungan dan memiliki ketahanan asam yang sangat baik. Film penghalang gas transparan meliputi lapisan aluminium oksida terutama yang terdiri dari aluminium oksida pada sekurangnya satu permukaan dari film poliester substrat. Koefisien absorpsi segera setelah deposisi-uap dari lapisan aluminium oksida adalah kurang dari 0,03 nm⁻¹. Ketebalan film deposisi-uap dari lapisan aluminium oksida adalah 6 nm atau lebih dan 10 nm atau kurang. Film poliester substrat adalah film poliester yang diregangkan biaksial yang mengandung 50% berat atau lebih resin poliester yang diperoleh dengan mendaur ulang botol PET. Kandungan asam isoftalat, viskositas intrinsik, tingkat pengerutan film, kekuatan laminasi, dan ketidakrataan ketebalan berada dalam kisaran yang telah ditentukan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05563

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61K 38/20,A 61P 35/00,C 07K 14/54,C 07K 16/46,C 12N 15/85,C 12N 15/79,C 12N 15/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202305963

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020140807	10 Desember 2020	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"
ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 p. Strelna vn. ter.
g. poselok Strelna Saint Petersburg, 198515 Russian
Federation

(72) Nama Inventor :

KONONOV, Aleksey Vladimirovich,RU	EVDOKIMOVSKAIA, Iuliia Viktorovna,RU
SMIRNOVA, Iana Andreevna,RU	EVDOKIMOV, Stanislav Rudolfovich,RU
KOLOSOVA, Elena Sergeevna,RU	AGEEV, Sergei Andreevich,RU
TSYMPILOV, Vladimir Sergeevich,RU	SOLOVYEV, Valery Vladimirovich,RU
IAKOVLEV, Pavel Andreevich,RU	MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan
Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul
Invensi : IMUNOSITOKIN UNTUK MENGAKTIVASI RESEPTOR IL-10RA MANUSIA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi dan kedokteran, khususnya imunositokin untuk mengaktifasi reseptor IL-10R α manusia. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penyandian asam nukleat imunositokin tersebut, vektor ekspresi, sel inang dan metode untuk memproduksinya, metode untuk memproduksi imunositokin, komposisi farmasi yang meliputi imunositokin di atas, komposisi farmasi yang meliputi imunositokin di atas dan senyawa aktif terapi lainnya, metode untuk mengobati penyakit onkologi dan penggunaan imunositokin atau komposisi farmasinya untuk mengobati penyakit onkologi.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05807	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 06B 1/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306235			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2023				YKK AP Inc. 1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Shota ARAI,JP Ai FUJIMORI,JP		
	2022-145005	13 September 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PROFIL DAUN JENDELA DAN UNIT JENDELA					

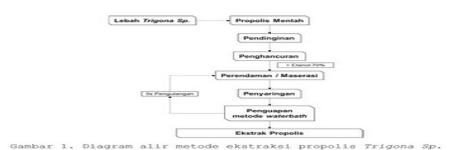
(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu profil daun jendela yang dibentuk untuk dilengkapi dengan suatu penggandeng untuk menggandeng profil daun jendela dan profil yang lain pada suatu bagian yang menjadi suatu bagian sisi-luar dari suatu daun jendela dan yang dibentuk untuk dipasang dengan suatu komponen pada bagian yang menjadi bagian sisi-luar dari daun jendela. Profil daun jendela tersebut meliputi: suatu permukaan kedalaman pertama dimana penggandeng akan disediakan; dan suatu permukaan kedalaman kedua dimana komponen akan dipasang. Permukaan kedalaman pertama dan permukaan kedalaman kedua tersebut membentuk suatu undakan sedemikian sehingga permukaan kedalaman kedua disusun pada suatu sisi luar dari permukaan kedalaman pertama.

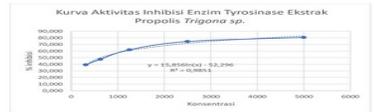
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 21/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309810	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Jl. Ir. H. Juanda No.15, Sidodadi, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Paula Mariana Kustiawan,ID Muhammad Ali Syahbana,ID Muhammad Nor Ichsan,ID Rika Pratika,ID Khalish Arsy Al Khairy Siregar,ID Putri Hawa Syaifie,ID Etik Mardliyati,ID Dwi Wahyu Nugroho,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE EKSTRAKSI PROPOLIS *Trigona* sp. DAN EKSTRAK ETANOL PROPOLIS YANG
Invensi : DIHASILKANNYA SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT PROSES MELANOGENESIS

(57) **Abstrak :**
 METODE EKSTRAKSI PROPOLIS *Trigona* sp. DAN EKSTRAK ETANOL PROPOLIS YANG DIHASILKANNYA SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT PROSES MELANOGENESIS Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi propolis *Trigona* sp. untuk menghasilkan ekstrak etanol propolis sebagai agen penghambat proses melanogenesis. Metode ekstraksi yang digunakan dimodifikasi sedemikian rupa sehingga menghasilkan ekstrak etanol propolis yang mengandung agen anti melanogenesis dengan proses yang lebih praktis dan sederhana, waktu proses lebih singkat, dan mudah diterapkan pada skala industri. Pada invensi ini, ekstraksi propolis *Trigona* sp. terdiri dari 4 tahap meliputi tahap pemanenan, perendaman, penyaringan dan penguapan selama 5 siklus yang dimodifikasi Ekstrak etanol propolis *Trigona* sp. yang dihasilkan memiliki kadar fenolik sebesar 97.17 mg GAE/g, kadar flavonoid sebesar 27.31 mg QE/g, aktivitas antioksidan (IC50= 227,11 mg/L) dan aktivitas inhibisi tirosinase (IC50= 633,6 mg/L). Delapan Senyawa pada ekstrak etanol propolis *Trigona* sp. yang diidentifikasi dapat menghambat enzim tirosinase karena memiliki energi ikatan lebih rendah dari asam kojat dan tropolone berdasarkan uji in silico.



Gambar 1. Diagram alir metode ekstraksi propolis *Trigona* sp.



Gambar 2. Aktivitas Inhibisi Enzim Tyrosinase Ekstrak propolis *Trigona* sp.



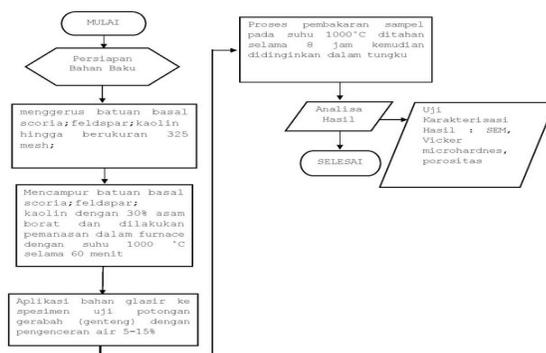
Gambar 3. Aktivitas Antioksidan Ekstrak propolis *Trigona* sp.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05644	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 41/86				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311490	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	David Candra Birawidha,ID	Muhammad Amin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		Kusno Isnugroho,ID	Yusup Hendronursito,ID	
			Evi Dwi Yanti,ID	Asnan Rinovian,ID	
			Agus Miswanto,ID	Singgih Prabowo,ID	
			Dwi Asmi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI BAHAN GLASIR BERBAHAN DASAR BATUAN BASAL SCORIA DAN METODE
Invensi : PENGAPLIKASIANNYA UNTUK PELAPISAN KERAMIK EARTHENWARE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pelapisan keramik earthenware berbahan dasar batuan basal scoria. Lebih khususnya berupa komposisi bahan glasir berbahan dasar batuan basal scoria dan metode pengaplikasiannya untuk pelapisan keramik earthenware dengan metode pencelupan dan pemanasan. Invensi ini meliputi komposisi bahan glasir pelapisan bodi keramik earthenware terdiri dari: basal scoria; feldspar; kaolin; bentonite; dan air. Metode pengaplikasiannya untuk pelapisan bodi keramik earthenware terdiri dari langkah-langkah: penggerusan batuan basal; feldspar; kaolin hingga berukuran 325 mesh; pencampuran bahan-bahan pembentuk glasir yaitu batuan basal; feldspar; menambahkan campuran hasil bahan-bahan glasir dengan asam borat; dan memanaskan dalam furnace dengan suhu 1000°C selama 60 menit; mendinginkan didalam furnace; mengayak dengan ukuran 325 mesh; menambahkan bahan glasir tersebut dengan bentonit sebanyak 5% b/b hingga homogen; dilanjutkan dengan penambahan 5-15% air sehingga didapatkan larutan glasir yang homogen; mencelupkan keramik earthenware ke dalam larutan glasir hingga semua permukaan terlapisi; mengeringkan hasil pelapisan selama 4 jam dalam udara terbuka; dilanjutkan dengan memanaskan pada suhu 1000°C menggunakan furnace selama 8 jam dan didinginkan di dalam furnace hingga mencapai suhu 45-50°C.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05822

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 5/00,F 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan
Japan

(72) Nama Inventor :

Yuta MURASE,JP
Junya TAKIYAMA,JP
Ryota HAMAMOTO,JP
Yuki NARIAI,JP

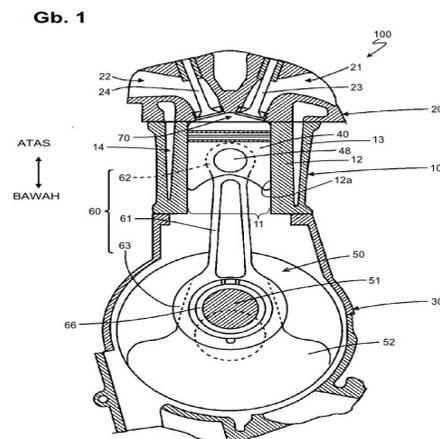
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta
Selatan

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM DAN KENDARAAN TRANSPORTASI

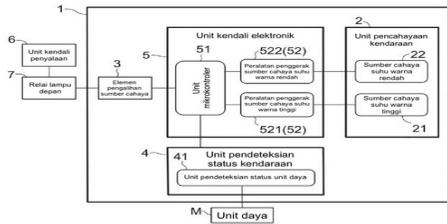
(57) Abstrak :

Terdapat pengungkapan suatu mesin pembakaran dalam (100) meliputi suatu piston (40) yang dibentuk dari suatu lakur aluminium; dan suatu blok silinder (10) yang meliputi suatu dinding silinder (12) yang meliputi suatu permukaan luncur (12a), yang di sepanjangnya piston tersebut dapat meluncur; blok silinder dibentuk dari suatu lakur aluminium yang mengandung silikon, dan meliputi sejumlah butiran silikon kristal primer (2) pada permukaan luncur; permukaan luncur tersebut memiliki suatu kekasaran permukaan rata-rata sepuluh titik RzJIS 0,5 mm atau lebih kecil, dan sejumlah butiran silikon kristal primer pada permukaan luncur memiliki suatu rasio hancur 20% atau lebih rendah. [Gb. 1]



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05804	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307465	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2023		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, SHINGAI, IWATA-SHI, SHIZUOKA 438-8501, JAPAN Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HSIEH, CHIN-YU,TW CHEN, YEN-FU,TW HSU, FANG-YU,TW		
111130731	16 Agustus 2022	TW			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan		
(54)	Judul	PERALATAN KENDALI PENGALIHAN SUMBER CAHAYA DAN METODE KENDALI PENGALIHAN SUMBER CAHAYA UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG			
(57)	Abstrak :				

Suatu peralatan kendali pengalihan sumber cahaya disediakan untuk suatu kendaraan jenis tunggang, yang meliputi: suatu unit pencahayaan kendaraan, yang meliputi sejumlah sumber cahaya yang memiliki nilai-nilai suhu warna yang berbeda; suatu elemen pengalihan sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk dioperasikan oleh seorang pengendara untuk mengatur sumber cahaya untuk dipilih dan menghasilkan suatu nilai sinyal sumber cahaya yang bersesuaian dengan sumber cahaya yang dipilih; suatu unit pendeteksian status kendaraan yang dikonfigurasi untuk mendeteksi status-status dari kendaraan dan menghasilkan setidaknya satu jenis dari informasi status kendaraan; dan suatu unit kendali elektronik yang dihubungkan dengan unit pencahayaan kendaraan dan yang dikonfigurasi untuk menerima nilai sinyal sumber cahaya dari elemen pengalihan sumber cahaya dan informasi status kendaraan dari unit pendeteksian status kendaraan, yang dalam hal ini unit kendali elektronik menentukan apakah akan mengeluarkan suatu perintah sumber cahaya yang bersesuaian dengan nilai sinyal sumber cahaya ke unit pencahayaan kendaraan berdasarkan pada informasi status kendaraan, dengan begitu apakah akan membuat sumber cahaya yang dipilih memancarkan cahaya dikendalikan. [Gb. 1]



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05803	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 05B 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303555			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2023				PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHANG-SHENG TSAU,TW		
	111116745	04 Mei 2022	TW	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024				Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul	SISTEM DAN PERINGATAN INDEKS KEMAMPUAN PROSES DAN METODE PERINGATAN UNTUK HAL YANG SAMA					
(57)	Abstrak :	<p>Invensi sekarang ini menyediakan suatu sistem peringatan indeks kemampuan proses dan metode peringatan untuk hal yang sama. Sistem tersebut mencakup perangkat penghitungan indeks kemampuan proses, yang menentukan apakah jumlah sampel uji dari perangkat uji dalam siklus interval peringatan kurang dari ambang batas kuantitas. Ketika jumlah sampel uji kurang dari ambang kuantitas, jumlah sampel uji diakumulasikan hingga akhir siklus interval peringatan berikutnya. Ketika jumlah sampel uji tidak kurang dari ambang kuantitas, perangkat perhitungan indeks kemampuan proses menghitung dan memperoleh nilai indeks kemampuan proses, dan menentukan apakah nilai indeks kemampuan proses kurang dari ambang indeks. Ketika salah satu nilai indeks kemampuan proses kurang dari ambang indeks, perangkat perhitungan indeks kemampuan proses mengirimkan pesan peringatan.</p>					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05638

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202311461

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 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 :

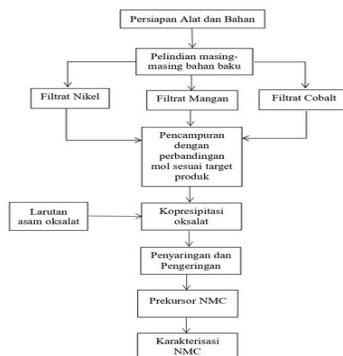
Dr.Eng. Widi Astuti,ID	Tri Haryono, S.Si.,ID
Slamet Sumardi, M.T.,ID	Dr. Amru Daulay, S.Si.,ID
Fika Rofiek Mufakhir, M.T.,ID	Dr. Yayat Iman Supriyanta, M.T,ID
Dr. Hendra Prasetia, M.Sc.,ID	Dr.Eng. Lukman Nulhakim,ID
Normita Malau, S.T,ID	Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, M.E., D.Eng,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Sintesis prekursor NMC (Nikel-Mangan-Cobalt) dari hasil pelindian katalis bekas dan bahan tambang dengan metode kopresipitasi

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis prekursor NMC (Nikel-Mangan-Cobalt) dari hasil pelindian bahan yang mengandung nikel, mangan, dan cobalt, lebih khususnya metode sintesis prekursor NMC dari limbah katalis dan bijih tambang mengandung nikel, cobalt, dan mangan melalui proses pelindian menggunakan asam dan kopresipitasi menggunakan oksalat menghasilkan produk prekursor NMC. Metode pada paten ini memberikan dampak positif karena prosesnya sederhana, memanfaatkan limbah industri, dan menghasilkan produk prekursor NMC yang digunakan sebagai bahan baku pembuatan katoda baterai Lithium untuk kendaraan listrik berbasis baterai.

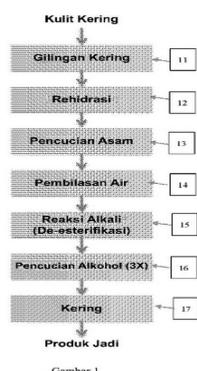


Gambar 1/3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05564	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/231,C 08B 37/00,C 08J 3/075,C 08L 5/06,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313432		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022		CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, Illinois 60154 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GHASEMZADEH-BARVARZ, CARVER, Kelly,US Massoud,US
63/208,123	08 Juni 2021	US	COUTROS-HOFFMANN, Stella,US CROWE, Matthew,US DIENG, Senghane,US HIRSCH, Julie,US WELCHOFF, Marjorie,US LUCERO, Carlos,US MEDIC, Jelena,US TZENG, John,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(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 : SERAT SITRUS PENGEGEL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Teknologi yang dijelaskan dalam spesifikasi ini berkenaan dengan pektin yang mengandung bahan selulosik. Bahan selulosik dimodifikasi sehingga dapat membentuk gel yang kuat ketika didispersikan dalam larutan berair. Juga dijelaskan metode untuk memodifikasi bahan selulosik, termasuk, setidaknya dalam beberapa embodiment, metode untuk memantau perubahan dalam spektrum inframerah dari bahan selulosik yang terjadi selama reaksi modifikasi untuk mengontrol reaksi dan memperoleh produk akhir yang mampu membuat gel yang memiliki kekuatan gel yang diinginkan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05771	(13) A
(51)	I.P.C : C 11C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214637	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lt. 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Frida Ulfah Ermawati, M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MINYAK KELAPA BERSTANDAR MUTU STANDAR NASIONAL INDONESIA	
	Invensi :	SECARA SEDERHANA	
(57)	Abstrak : Abstrak METODE PEMBUATAN MINYAK KELAPA BERSTANDAR MUTU STANDAR NASIONAL INDONESIA SECARA SEDERHANA 5 Invensi ini mengenai cara mengekstraksi santan kelapa dari buah kelapa tua dan segar yang telah diparut, cara menyimpan santan dan kemudian cara memasak santan hingga menjadi minyak kelapa melalui proses dan tahapan yang tidak membutuhkan banyak energi (hanya dibutuhkan api kecil), 10 durasi waktu masak yang relatif singkat (60 menit), hanya membutuhkan alat yang tersedia dan dapat ditemukan di setiap rumah tangga, serta tanpa memerlukan alat atau fasilitas apapun yang mahal, namun minyak kelapa yang dihasilkan (sebanyak 525 ml) memenuhi standar mutu Standar Nasional 15 Indonesia (SNI) untuk 6 parameter uji, yaitu organoleptis, kadar air, bilangan asam, bilangan peroksida, minyak pelikan dan asam linoleat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05637		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 01B 53/02,C 01L 1/02,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311451		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	
				Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dieni Mansur,ID	
		(33) Negara		Oni Fariza,ID	
				Siti Yubaidah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIO-OIL DAN ARANG MELALUI PROSES KO-PIROLISIS PELEPAH SAWIT DAN STIROFORM (LIMBAH POLISTIREN) SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan produk bio-oil dan arang melalui proses ko-pirolisis pelepah sawit dan stiroform. Aspek pertama invensi ini yaitu proses pembuatan bio-oil dan arang. Proses pembuatan menurut invensi ini terdiri dari tahapan: persiapan bahan baku pelepah kelapa sawit dan stiroform, proses ko-pirolisis pada suhu 500 °C selama 2 jam dengan mengalirkan gas nitrogen. Aspek kedua invensi ini yaitu produk bio-oil yang memiliki karakteristik berupa nilai kalor antara 25,37 - 42,21 MJ/kg, kadar air antara 80 – 479 ppm, viskositas kinematik pada 50 °C antara 0,81 – 1,15 cSt, massa jenis pada 15 °C antara 934,7 – 957,4 kg/m³, total bilangan asam antara 0,74 – 14,25 mg KOH/g, titik nyala antara 27,5 to 32,3 °C, dan kandungan senyawa kimia berupa hidrokarbon aromatik antara 40,80 – 53,94%; dan produk arang yang memiliki karakteristik berupa kandungan karbon antara 79,2 – 82,4 % b/b, kadar abu 5,85 – 6,76 % b/b, dan kadar sulfur antara 0,152 – 0,184 % b/b.



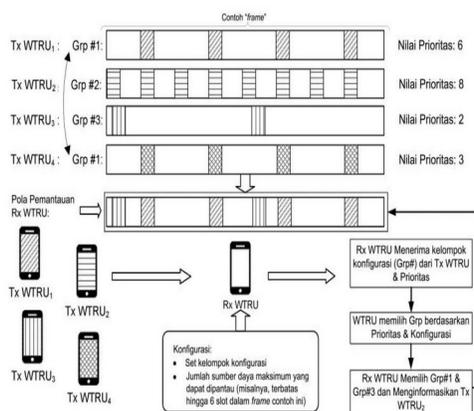
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05567 (13) A
 (51) I.P.C : H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202212553
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/006,944 08 April 2020 US
 63/125,694 15 Desember 2020 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 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 :
 FREDA, Martino, M.,CA RAO, Jaya,MY
 HOANG, Tuong, Duc,VN DENG, Tao,US
 LEE, Moon-il,KR PELLETIER, Ghyslain,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 Penghemat Daya Sidelink NR V2X Untuk Unicast dan/atau Groupcast
 (57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentasi diuraikan di sini yang dapat berkaitan dengan penghematan daya sidelink komunikasi kendaraan (V2X) radio baru (NR) untuk unicast dan groupcast. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) pertama dapat menerima pesan. Pesan dapat mengindikasikan set dari kelompok konfigurasi dan/atau satu atau lebih parameter pemilihan kesesuaian. WTRU dapat menerima, dari WTRU kedua, indikasi pertama. Indikasi pertama dapat mengindikasikan bahwa WTRU kedua berkaitan dengan kelompok konfigurasi pertama dan kelompok prioritas pertama. WTRU pertama dapat menerima, dari WTRU ketiga, indikasi kedua. Indikasi kedua dapat mengindikasikan bahwa WTRU ketiga berkaitan dengan kelompok konfigurasi kedua dan nilai prioritas kedua. WTRU pertama dapat memilih kelompok konfigurasi dari set dari kelompok konfigurasi berdasarkan indikasi pertama dan indikasi kedua.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05806	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/37				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302455	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210994238.5 18 Agustus 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : (1) ZHANG, Jinchao,CN (2) LIU, Shaokui,CN (3) LIU, Yongqi,CN (4) GONG, Qinxue,CN (5) LI, Changdong,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 : FERI FOSFAT KELAS BATERAI DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

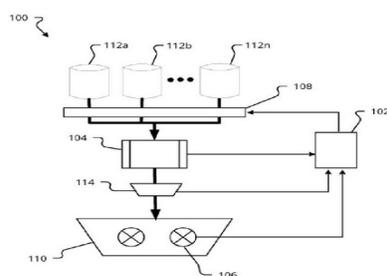
(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berhubungan dengan bidang teknik produksi bahan baterai, dan khususnya, berhubungan dengan suatu feri fosfat kelas baterai dan suatu metode pembuatan daripadanya, terdiri dari: menambahkan suatu asam organik tetes demi tetes ke suatu larutan garam fosfat untuk memperoleh suatu larutan asam; menambahkan suatu garam besi ke larutan asam dan melakukan disolusi termal untuk memperoleh suatu larutan panas; menambahkan hidrogen peroksida tetes demi tetes ke larutan panas dan melakukan suatu reaksi temperatur konstan untuk menghasilkan feri fosfat dihidrat; mengeringkan produk untuk memperoleh feri fosfat kelas baterai. Metode pembuatan dalam permohonan ini menggunakan suatu asam organik sebagai pengganti suatu asam anorganik untuk mengatur pH, sehingga H⁺ yang diionisasi dari HPO₄²⁻ dan H₂PO₄⁻ dikonsumsi oleh reaksi redoks diantara sistem Fentonnya sendiri dan asam organik, sehingga memperoleh tujuan mempertahankan stabilitas pH dari larutan reaksi, dan mewujudkan pengendapan yang homogen, yang kondusif untuk meningkatkan keseragaman dari distribusi ukuran partikel dari produk feri fosfat dan hasil.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05612	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 28C 7/04,B 28C 7/02,C 04B 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306849	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : X DEVELOPMENT LLC 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : PAPANIA-DAVIS, Antonio Raymond,US TREAT, Neil David,US LIU, Kathy Feng,US GLOVER, Scott,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/159,496	27 Januari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PERSIAPAN BETON DAN OPTIMASI RUMUSAN

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem (100), dan program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk menyiapkan suatu campuran beton. Metode tersebut meliputi pengontrolan suatu sistem pengukuran bahan (108) untuk mengukur dan menambahkan sejumlah bahan dari wadah penyimpanan (112a, 112b, ..., 112n) ke suatu campuran beton dalam suatu bejana pencampuran (110), mengukur karakteristik dari setidaknya satu bahan dari bahan-bahan menggunakan penganalisa partikel (104), menentukan pengukuran reometri yang diperkirakan dari campuran beton berdasarkan karakteristik yang diukur, mendapatkan pengukuran reometri yang sebenarnya dari campuran beton, dan secara selektif mengontrol sistem pengukuran bahan (108) untuk menambahkan satu atau lebih bahan tambahan ke dalam campuran beton berdasarkan suatu perbandingan pengukuran reometri yang diperkirakan dengan pengukuran reometri yang sebenarnya.



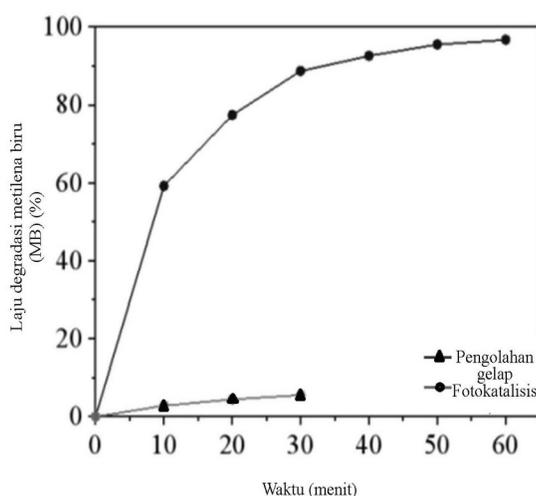
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05574	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307602	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : WANG, Yizhang,CN CAO, Kaifeng,CN GONG, Qinxue,CN LIU, Yongqi,CN LI, Changdong,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202310088131.9		19 Januari 2023		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN BAHAN FOTOKATALITIK DENGAN BAHAN LIMBAH PREKURSOR TERNER
Invensi : YANG SANGAT MAGNETIK, DAN PENGGUNAAN BAHAN FOTOKATALITIK

(57) **Abstrak :**

Permohonan paten ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan fotokatalitik dengan bahan limbah prekursor terner yang sangat magnetik, dan penggunaan bahan fotokatalitik, dan termasuk dalam bidang teknik daur ulang limbah. Metode tersebut mencakup langkah-langkah sebagai berikut: mengenakan bahan limbah prekursor terner yang sangat magnetik dengan modifikasi pelapisan dengan larutan dopamin untuk memperoleh bahan limbah prekursor terner yang sangat magnetik yang dimodifikasi dengan lapisan pelapis polidopamin; dan mencampur secara menyeluruh bahan limbah prekursor terner yang sangat magnetik yang dimodifikasi dengan lapisan pelapis polidopamin dan titanium dioksida sehingga titanium dioksida tumbuh pada permukaan lapisan pelapis polidopamin, melakukan pemisahan padatan-cairan dengan pemisahan magnetik, dan mengeringkan padatan yang dihasilkan untuk memperoleh bahan fotokatalitik. Dalam permohonan paten ini, bahan limbah prekursor terner yang sangat magnetik diadopsi sebagai templat dan dikenakan modifikasi pelapisan, kemudian nanopartikel titanium dioksida dibiarkan tumbuh pada permukaan lapisan pelapis polidopamin dari prekursor terner melalui pemuatan in-situ, pemisahan padatan-cairan dilakukan dengan pemisahan magnetik, dan padatan yang dihasilkan dikeringkan untuk memperoleh bahan fotokatalitik dengan aktivitas fotokatalitik dan kemampuan daur ulang magnetik sangat baik, yang dapat digunakan secara luas dalam pengolahan air limbah.

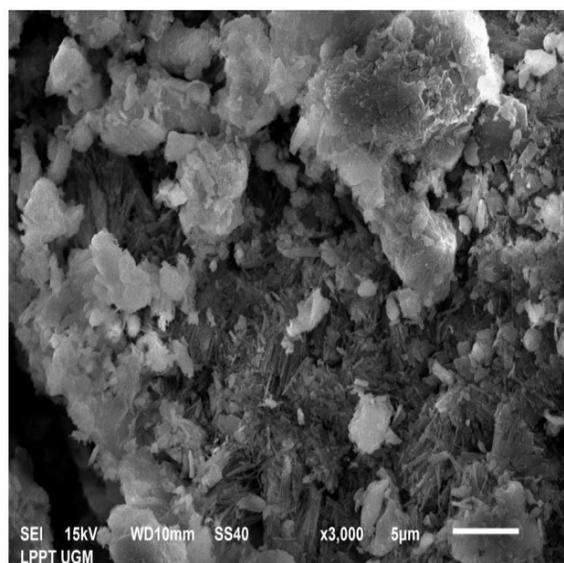


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05620	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 29/04,B 01J 37/00,C 01B 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209955	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022		Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Zaira Adila,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ZEOLIT ALAM KLATEN TERAKTIVASI AMONIUM KLORIDA SATU MOLAR UNTUK KATALIS SINTESIS
Invensi : DIETIL ETER DARI ETANOL: PROSES SINTESIS DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**
Modifikasi zeolit alam Klaten dengan ammonium klorida dalam beberapa konsentrasi dan aktivitas katalitiknya telah dilakukan. Tujuan dari penelitian ini antara lain mempelajari pengaruh treatment dengan ammonium klorida terhadap karakteristik zeolit alam Klaten serta aktivitasnya sebagai katalis dehidrasi etanol untuk menghasilkan dietil eter pada variasi temperatur reaksi. Katalis zeolit alam klaten dimodifikasi melalui pertukaran ion and kalsinasi. Larutan ammonium klorida 1 M untuk menghasilkan katalis HZA1. Tahap pertukaran ion dilakukan dengan metode pengadukan selama 6 jam dan ageing selama 18 jam pada temperatur ruang. Kemudian, proses kalsinasi dilakukan pada temperatur 500oC selama 5 jam dengan aliran gas N2. Beberapa sifat fisika dan kimia katalis dianalisis untuk mengetahui pengaruh treatment ammonium klorida terhadap kerangka zeolit alam Klaten dan perannya dalam menghasilkan dietil eter. Data puncak 2θ hasil karakterisasi HZA1 menunjukkan bahwa zeolit alam Klaten terdiri dari mordenite sebagai kerangka zeolit yang utama. HZA1 memiliki kristalinitas yang rendah serta berukuran mesopori dengan diameter pori dan luas permukaan secara berturut-turut yaitu 9,72 nm dan 48,32 m²/g. Ukuran pori tersebut menunjukkan sifat pendukung untuk HZA1 digunakan sebagai katalis dalam sintesis dietil eter karena reaksi dilakukan dalam fasa gas dan membutuhkan pori yang kecil.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05801

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 9/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202302615

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
111114481 15 April 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.
No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan,
Republic of China

(72) Nama Inventor :

Yu-Tai TSENG, TW
Meng-Kuan Cho, TW
I-Hsuan Chen, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

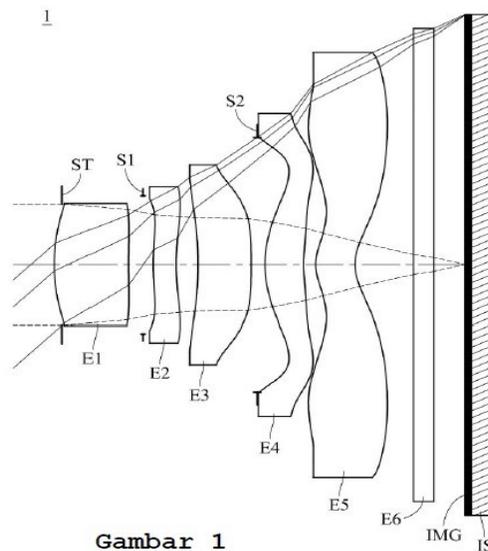
(54) Judul

Invensi :

RAKITAN LENSА OPTIK FOTOGRAFI, UNIT PENANGKAPAN CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu rakitan lensa optik fotografi meliputi lima elemen lensa yaitu, berurutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat dan suatu elemen lensa kelima. Masing-masing dari kelima elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi citra yang menghadap ke arah sisi citra. Permukaan sisi citra dari elemen lensa kedua adalah cekung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa ketiga memiliki daya refraktif negatif. Elemen lensa keempat memiliki daya refraktif positif. Permukaan sisi objek dari elemen lensa kelima adalah cembung pada suatu daerah paraksial darinya, permukaan sisi citra dari elemen lensa kelima adalah cekung pada suatu daerah paraksial darinya, dan permukaan sisi citra dari elemen lensa kelima memiliki sedikitnya satu titik infleksi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05656	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 220/56,C 09J 133/26,H 01M 4/62,H 01M 4/136,H 01M 4/134,H 01M 4/131,H 01M 10/0525						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300490			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021				GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HO, Kam Piu,CN		
	PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN		JIANG, Yingkai,CN		
	PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN		QIU, Hongke,CN		
	PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN		GONG, Tao,CN		
	202110393040.7	12 April 2021	CN		HUEN, Priscilla,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI PENGIKAT UNTUK BATERAI SEKUNDER				
(57)	Abstrak :						

Komposisi pengikat yang dapat digunakan dalam campuran elektroda kering atau adukan elektroda untuk memproduksi elektroda diungkapkan. Komposisi pengikat terdiri dari kopolimer yang kompatibel dengan air, dan memiliki kandungan cairan kurang dari 85% berat, berdasarkan berat total dari komposisi pengikat. Kandungan cairan yang berkurang dari komposisi pengikat meningkatkan efisiensi transportasi dan penyimpanan dibandingkan dengan komposisi pengikat basah konvensional. Komposisi pengikat yang diungkapkan disini serbaguna, dan dapat digunakan dengan sukses dalam campuran elektroda kering dan adukan elektroda. Baterai yang terdiri dari elektroda yang dibuat dengan komposisi pengikat yang diungkapkan disini memiliki kinerja elektrokimia yang sebanding dengan baterai yang terdiri dari elektroda yang dihasilkan melalui komposisi pengikat basah konvensional.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05613		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 09D 7/43,C 09D 101/28,C 09D 101/26,C 09D 133/26,C 09D 133/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309319		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022			HERCULES LLC 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KRISHNAN, Venkataram,US	
	63/152,587	23 Februari 2021		CHERIAN, Zeena Kottukapally,US	
				TAYALS, Julien,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	KOMPOSISI PEMODIFIKASI REOLOGI POLIMER AKRILAMIDA DAN KOMPOSISI PENYALUT			
	Invensi :	ARSITEKTUR YANG BERASAL DARINYA			
(57)	Abstrak :				

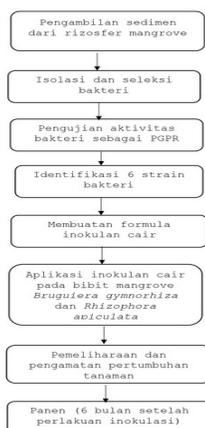
Konsep(-konsep) inventif yang diklaim yang diungkapkan saat ini umumnya berhubungan dengan suatu komposisi pemodifikasi reologi berbasis suspensi polimer terfluidisasi yang mengandung 0,05% berat hingga 70,0% berat polimer akrilamida, dan 30,0% berat hingga 99,95% berat dari sedikitnya satu selulosa eter. Lebih lanjut, konsep(-konsep) inventif yang diklaim yang diungkapkan saat ini juga berhubungan dengan suatu metode pembuatan komposisi pemodifikasi reologi berbasis suspensi polimer terfluidisasi dan suatu komposisi penyalut berair yang mengandung komposisi pemodifikasi reologi yang sama.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05635	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311361	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Ir. Suliasih,ID	Dra. Sri Widawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani, M.Si.,ID	Drs. Arwan Sugiharto, M.Si.,ID	
			Idris, M.Si.,ID	Dr. Dwi Ningsih Susilowati, S.TP., M.Si.,ID	
			Suyadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID	Doni Nurdiansah, S.Pi.,ID	
			Jeverson Renyaan, M.Si.,ID	Betalini Widhi Hapsari, M.Si.,ID	
			Yaya Ihya Ulumuddin, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID	Yulizar Ihrami Rahmila, S.Hut., M.Ling.,ID	
			Irma Yeni, S.P., M.Sc.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN INOKULAN CAIR KONSORSIA BAKTERI FUNGSIONAL DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai proses pembuatan inokulan cair dengan bahan aktif konsorsia 6 bakteri fungsional (*Rosellomorea vietnamensis* strain Azt 8.1, *Bacillus altitudinis* strain PK 5.1, *B. tequilensis* strain Azp 4.1, *B.cereus* strain Azt 5.2 dan *B.cereus* strain Azt 7.1 dan *B.cereus* strain Azt 9.1 dan ditambahkan 10 - 20% molases sebagai bahan pembawa. Kepadatan bakteri bahan aktif dalam formula inokulan cair berkisar antara 30 x 10⁸ sampai 45 x 10¹⁰ cfu/ml). Bakteri tersebut mempunyai potensi sebagai bakteri pemacu pertumbuhan tanaman karena mempunyai aktivitas dalam melarutkan fosfat, penambat nitrogen, penghasil hormon pertumbuhan IAA, ACC de aminase, sidfore dan selulase. Aplikasi formula inokulan cair hasil invesi ini telah dilakukan pada bibit mangrove *Bruguiera sp.* dan *Rhizophora sp.* Penggunaan inokulan cair hasil invesi ini dapat memberikan hasil yang positif terhadap pertumbuhan bibit mangrove *Bruguiera gymnorhiza* dan *Rhizophora apiculata*.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05639

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311470

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2023

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

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

(72) Nama Inventor :

Triastuti, ST,ID Dr. Ananto Nugroho, M. Eng,ID

Prof. Dr. Subyakto, M. Sc.,ID Dr. Ismail Budiman, S. Hut.,
M.Si,ID

Sudarmanto, S.T, M. Si,ID Eko Widodo, S.T,ID

Narto, A.Md,ID Ade Okvianti Irlan, S.T., M.
Eng,ID

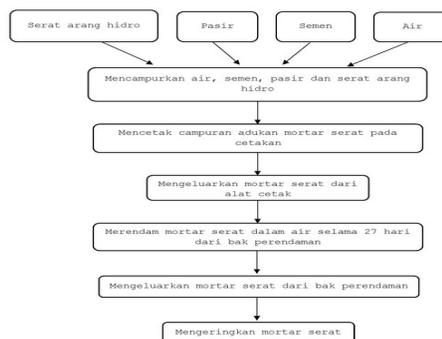
Farhan Fauzan Thalib,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN MORTAR DENSITAS RENDAH BERSERAT ARANG HIDRO DAN PRODUK
Invensi : YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan produk mortar serat berdensitas rendah dengan penambahan serat arang hidro. Metode pembuatan mortar serat sebagaimana invensi ini terdiri dari penyiapan sabut kelapa yang terdiri dari memotong sabut kelapa, membuat larutan basa (NaOH/KaOH), merebus sabut kelapa pada larutan basa, proses karbonisasi pada sabut kelapa dengan metode hidrothermal, mengeringkan serat arang hidro, mencacah serat arang hidro sehingga didapat serat arang hidro. Langkah selanjutnya adalah pembuatan mortar, terdiri dari: menyiapkan pasir, semen dan air, mencampur, menambahkan serat arang hidro, mengaduk beberapa kali, mencetak, mendinginkan, melepaskan dan merendam hasil cetakan, hingga pada akhirnya mendapatkan hasil cetakan berupa mortar yang mengandung serat arang. Metode pembuatan mortar sesuai klaim dalam paten ini menghasilkan kuat tekan yang lebih tinggi sebesar 29,67 MPa dibanding metode pembuatan mortar pada umumnya. Mortar invensi ini memiliki karakteristik: kuat tekan sebesar 16-36 mpa; kuat lentur sebesar 3,5-6,1 mpa; daya serap air 4-9%; berat jenis sebesar 1800-2100 kg/m³; serta nilai flowabilitas sebesar 13-16%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05661

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 71/02,B 01D 67/00,C 01B 32/00,C 02F 1/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202314669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Desember 2023

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

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

(72) Nama Inventor :

Indriyati, M.Eng,ID Indah Primadona, Ph.D.,ID

Dr. Eng. Muhamad Nasir,ID Prof. Dr. Eng. Ferry Iskandar,ID
Prof. Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir,ID Dr. Fitri Aulia Permatasari,ID

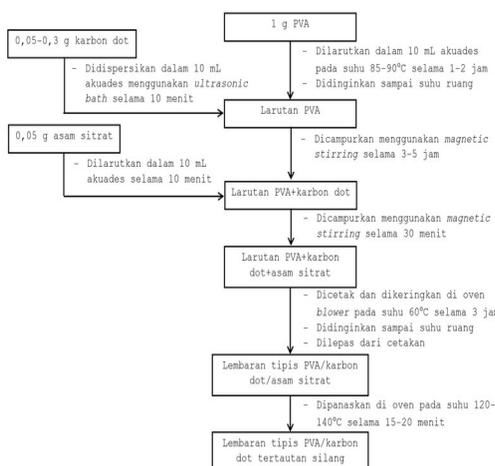
Dinda Fahrila Suci Ramadhani,
S.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN MEMBRAN FOTOTERMAL KARBON DOT/PVA DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses sederhana, cepat, dan ramah lingkungan untuk pembuatan membran fototermal berbahan polimer poli vinil alkohol (PVA) yang dikompositkan dengan karbon dot dan dicetak dengan teknik solution casting dengan tahapan melarutkan polimer PVA sebanyak 10% (b/v) dalam 10 mL akuades pada suhu 85-90 °C selama 1-2 jam dan kemudian mendinginkannya; mendispersikan karbon dot sebanyak 0,5-3% (b/v) dalam 10 mL akuades dan menambahkannya pada larutan PVA kemudian diaduk selama 3-5 jam; menambahkan larutan asam sitrat sebanyak 10 mL (0,5% (b/v) dalam akuades) dan diaduk selama 30 menit; mencetak larutan campuran dengan teknik solution casting dalam oven blower pada suhu 60 °C selama 3 jam; mendinginkan dan melepaskan lembaran tipis PVA/karbon dot dari wadah cetaknya; serta memanaskan lembaran tipis pada suhu 120-140 °C selama 15-20 menit. Hasil dari invensi ini adalah metode sintesis yang sederhana, cepat, dan ramah lingkungan yang dapat digunakan untuk membuat membran fototermal berbahan PVA/karbon dot sehingga dapat digunakan sebagai membran fototermal pada evaporator tenaga surya sistem interfacial untuk menghasilkan air bersih dari air limbah atau air laut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05562

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202313342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-079677 10 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan

(72) Nama Inventor :

FUKUSHIMA Teruhisa,JP
UEDA Narushige,JP
NAKATANI Kazuhiro,JP
YABUKI Toshio,JP

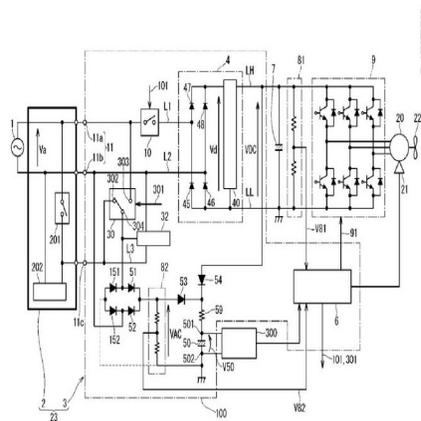
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SIRKUIT SUPLAI DAYA

(57) Abstrak :

Menurut invensi ini, ketika suatu tegangan AC menurun, tegangan pada kedua terminal kapasitor meningkat. Sirkuit suplai daya (100) ini meliputi suatu ujung masukan pertama (11a), suatu ujung masukan kedua (11b), suatu kapasitor (50), suatu dioda pertama (51), suatu dioda kedua (52), dan suatu saklar (10). Kapasitor memiliki suatu ujung pertama (501), dan suatu ujung kedua (502) yang terhubung ke ujung masukan kedua (11b). Dioda pertama (51) memiliki suatu katoda yang terhubung ke ujung pertama (501), dan suatu anoda terhubung secara konduksi ke ujung masukan pertama (11a). Dioda kedua (52) memiliki suatu katoda yang terhubung ke ujung pertama (501) dan suatu anoda yang terhubung ke ujung masukan kedua (11b). Saklar (10) terhubung antara ujung kedua (502) dan ujung masukan pertama (11a), dan mengalihkan suatu keadaan non-konduksi dan suatu keadaan konduksi satu sama lain.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05785
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65G 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214947	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Pengangkut Untuk Bahan Baku Paduan Nikel	
(57)	Abstrak : Model utilitas ini menunjukkan perangkat pengangkut untuk bahan baku paduan nikel, yang terdiri dari badan pengangkut, pipa persegi pengangkut pertama dan pipa persegi pengangkut kedua. Badan pengangkut terdiri dari pelat bawah, motor getar, penyokong belakang dan penyokong depan. Bagian belakang badan pengangkut dilengkapi dengan kelompok pipa udara panas, porta pelepas pada badan pengangkut dilengkapi dengan perangkat tekanan negatif, dan perangkat tekanan negatif disegel dan disambungkan dengan badan pengangkut melalui koneksi lunak. Pipa persegi pengangkut kedua diatur di bagian atas porta pengumpan pada badan pengangkut, perangkat pemotong bahan dan tali pengikis dinding samping diatur dalam pipa persegi pengangkut kedua, dan bagian atas pipa persegi pengangkut kedua dimasukkan dengan pipa persegi pengangkut pertama. Dibandingkan dengan teknologi yang ada, perangkat pengangkut tanah nikel baru pada model utilitas ini, dengan bantuan gaya luar dari motor getar di perangkat pengangkut, memotong balok nikel yang mengeras menjadi potongan kecil dengan perangkat pemotong bahan, dan menggunakan perangkat pengikis dinding samping untuk menghindari mengerasnya dinding samping, yang meningkatkan efisiensi produksi, mengurangi intensitas tenaga kerja dan menjamin produksi yang berkelanjutan dan lancar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05679	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303150		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAO, Jian,CN SUN, Xiaodong,CN
202011140865.X	22 Oktober 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	17 Juli 2024		Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul METODE DAN ALAT UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI INDIKASI SKEMA MODULASI DAN Invensi : PENGKODEAN MCS DAN PERANGKAT KOMUNIKASI		

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat untuk mentransmisikan informasi indikasi MCS dan perangkat komunikasi, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Dalam hal metode untuk mentransmisikan informasi indikasi MCS dilakukan oleh perangkat komunikasi pertama, metode ini mencakup: dalam hal perangkat komunikasi kedua mampu mendukung 1024QAM, mentransmisikan informasi indikasi pertama, informasi indikasi kedua, dan informasi indikasi ketiga ke perangkat komunikasi kedua; di mana informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan tabel MCS yang digunakan oleh perangkat komunikasi kedua untuk melakukan transmisi data, dan tabel MCS mencakup tingkat MCS yang sesuai dengan skema modulasi dengan urutan modulasi 10; informasi indikasi kedua digunakan untuk menunjukkan tabel CQI yang digunakan oleh perangkat komunikasi kedua untuk melakukan umpan balik CQI, dan tabel CQI mencakup tingkat CQI yang sesuai dengan skema modulasi 1024QAM; dan informasi indikasi ketiga digunakan untuk menentukan, menurut tabel MCS, tingkat MCS yang sesuai dengan saluran yang diterima atau ditransmisikan oleh perangkat komunikasi kedua.

Dalam hal perangkat komunikasi kedua mampu mendukung modulasi amplitudo kuadratur (Quadrature Amplitude Modulation, QAM) 1024, mentransmisikan informasi indikasi pertama, informasi indikasi kedua, dan informasi indikasi ketiga ke perangkat komunikasi kedua

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05805	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,H 01M 4/587,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302195	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210993705.2 18 Agustus 2022 CN	(72)	Nama Inventor : (1) ZHANG, Miao,CN (2) RUAN, Dingshan,CN (3) LI, Changdong,CN (4) MAO, Linlin,CN (5) ZHENG, Shuang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Juli 2024	(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 : BAHAN BERKARBON, METODE PEMBUATANNYA, DAN BATERAI NATRIUM-ION

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan bahan berkarbon, metode pembuatannya, dan baterai natrium-ion. Metode terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) melakukan perlakuan karbonisasi pada bagian prekursor bahan berkarbon untuk memperoleh bahan karbon ; dan (2) pencampuran dan sintering bahan karbon dan bagian sisa prekursor bahan berkarbon untuk mendapatkan bahan berkarbon. Dalam permohonan ini, berdasarkan karakteristik prekursor bahan berkarbon yang konduktivitas termalnya dapat meningkat secara signifikan setelah perlakuan karbonisasi suhu tinggi, bagian dari prekursor bahan berkarbon disinter sebelumnya untuk mendapatkan bahan karbon, dan bahan karbon dicampur secara seragam dengan prekursor bahan berkarbon dan disinter untuk menyiapkan produk jadi bahan berkarbon akhir . Keseragaman kinerja dari bahan berkarbon yang disiapkan dengan metode di atas jelas ditingkatkan, dan perbedaan kinerjanya kecil di berbagai daerah sagger.

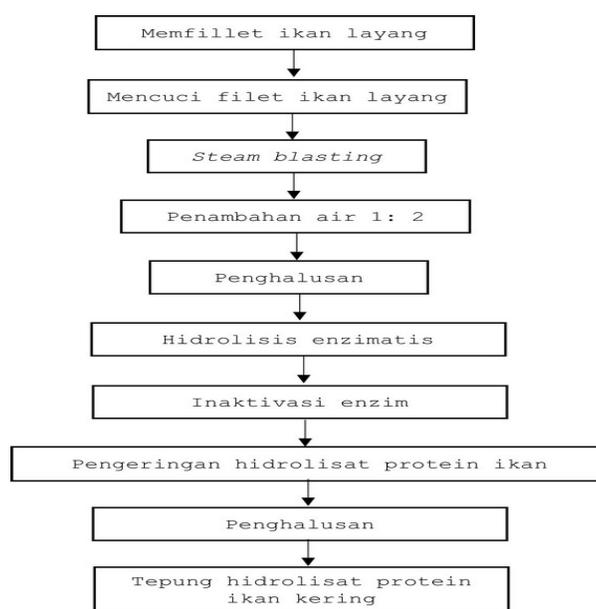
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05812	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 02K 3/28,H 02K 3/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303718			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022				HEFEI JEE POWER SYSTEMS CO., LTD. Junction Shanghai Road and Dalian Road, Baohe Industrial Zone, Hefei, Anhui 230051, China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LIU, Lei ,CN WANG Jian ,CN HUANG Jian,CN GU Jie ,CN CHENG Yong ,CN		
	202210787850.5	04 Juli 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR STATOR DARI MOTOR KAWAT PIIPIH					
(57)	Abstrak :						

Permohonan ini mengungkapkan struktur stator dari motor kawat pipih. Struktur stator tersebut meliputi: inti stator, konduktor pertama, konduktor kedua, dan konduktor ketiga; m slot stator disediakan secara merata di dinding bagian dalam inti stator dalam arah keliling; dan konduktor pertama, konduktor kedua, dan konduktor ketiga ditempatkan di slot stator. Menurut permohonan ini, solusi penggulangan N-lapisan dua jalur dipakai, dan solusi penghubungan penggulangan kawat pipih dengan kesetimbangan hambatan tiga fase dan tidak ada arus yang bersirkulasi disediakan dengan menghubungkan enam konduktor titik netral, konduktor pertama, enam konduktor kedua, dan enam konduktor ketiga; dan konduktor saluran keluar tiga fase dan batang tembaga titik netral terletak pada dua lapisan yang berdekatan, dan terkonsentrasi pada posisi setelah dikenai pemuntiran, sehingga struktur bagian ujung disederhanakan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05649	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314816	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Noer Laily, M.Si.,ID Sri Peni Wijayanti, S.Si., M.Eng.,ID Ir. Eko Bhakti Susetyo, M.T.,ID Ir. Indra Budi Susetyo, M.Sc.,ID Ir. Wahyu Eko Widodo, M.Sc.,ID Maya Soraya, S.T., M.T.,ID Eko Pratama Astin, S.T., M.T.,ID Reni Giarni, S.Si., M.Si.,ID Muhamaludin, S.Si.,ID Dwi Ni'maturrohmah, S.Si.,ID Dicki Rachman, S.T.,ID Sari Nafsiah, ID Wawuk Widarsih, S.Sos.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN TEPUNG HIDROLISAT PROTEIN IKAN LAYANG DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan tepung hidrolisat protein ikan layang dengan teknik steam blasting dan hidrolisis enzimatis dengan tujuan untuk mengurangi bau amis dan meningkatkan daya cerna protein. Untuk proses produksi hidrolisat protein yang dilakukan dengan beberapa tahap yaitu: membuat filet ikan layang, mencuci filet ikan, steam blasting filet ikan pada tekanan 2-3 bar selama 10-20 menit, menambahkan air 1:2, menghaluskan ikan menggunakan blender, hidrolisis enzimatis menggunakan enzim bromelin pada perbandingan 1:1500 selama 2 jam pada suhu 60oC, inaktivasi enzim pada suhu 80-90 oC selama 10-15 menit, mengeringkan hidrolisat protein ikan, menghaluskan hidrolisat protein ikan kering. Karakteristik hidrolisat protein ikan layang memiliki kadar air sebesar 2,81 – 5,29%; kadar protein sebesar 73,55 – 80,36%; kadar abu sebesar 3,47 – 4,84%; kandungan lemak sebesar 2,03 – 4,3%; kelarutan protein 13319,01 - 23557,11 ppm; daya cerna protein oleh 3 enzim pencernaan (tripsin, kemotripsin dan pankreatin) sebesar 82,81 – 109,89%; berat molekul protein/peptida berkisar antara 5 – 15 kDa; pembauan normal sedikit agak amis; warna berdasarkan pengujian chromameter adalah dengan pengeringan oven nilai L = 61,88 – 65,19; a = 3,57 - 4,07; b = 11,29 – 13,18; sedangkan berdasarkan uji sensori berwarna coklat.



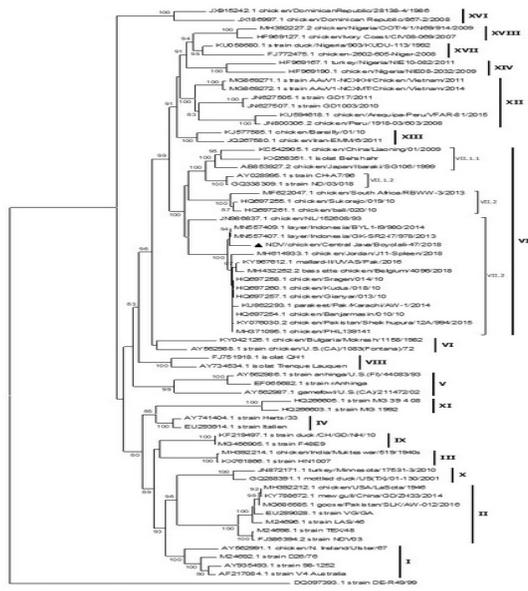
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05652 (13) A
 (51) I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 31/00,A 61K 39/00,A 61K 9/00,C 07K 16/12,C 07K 16/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202315046 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (72) Nama Inventor :
 Prof. Dr. Drh. NLP Indi Dharmayanti, M.Si.,ID
 Risa Indriani, S.Si.,ID
 Drh. Harimurti Nuradji, Ph.D.,ID
 Drh. Diana Nurjanah,ID
 Teguh Suyatno, A.Md.,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul VAKSIN INAKTIF TRIVALENT UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN NEWCASTLE DISEASE,
 Invensi : AVIAN INFLUENZA SUBTIPE H5N1 DAN SUBTIPE H9N2 ISOLAT LOKAL PADA AYAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan vaksin kombinasi antara tiga macam virus yaitu virus Newcastle Disease, Avian Influenza sub tipe H5N1 dan Avian Influenza sub tipe H9N2 asal Indonesia untuk pencegahan dan pengendalian penyakit Newcastle Disease, Avian Influenza sub tipe H5N1 dan sub tipe H9N2 di Indonesia. Isolat yang digunakan adalah virus ND/chicken /Central Java/Boyalali-47/2018, virus AI sub tipe H5N1 TBN/Md/Sw.CI/08/06/2021/17 dan AI sub tipe H9N2 A/Chicken/Central Java/Solo/2021. Vaksin inaktif trivalent Newcastle Disease, Avian Influenza sub tipe H5N1 dan sub tipe H9N2 mempunyai keunggulan karena mampu memberikan respons titer antibodi tinggi dan mampu menetralsasi 100% virus ND dengan titer 104EID50 secara sempurna hingga titer 5log2 dengan indeks netralisasinya adalah 1,3. Sedangkan terhadap virus AI H5N1 (homolog) mampu menetralsasi 100% dengan titer virus 104EID50 secara sempurna hingga titer 4log2 dengan indeks netralisasinya adalah 1,35, dan terhadap virus AI H9N2, mampu menetralsasi 100% secara sempurna pada titer 6,8log2 dengan indeks netralisasinya adalah 0,638.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05653	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315126	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : I Nyoman Pugeg Aryantha,ID Roy Candra P Sigalingging,ID Mutiara Fajar,ID Reyhan Puji Putranto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN AIR BERBASIS FITOREMEDIASI	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai sistem pengolahan air menggunakan konsep fitoremediasi secara bertingkat dan bertahap. Secara umum, air hasil aktivitas berwudhu dialirkan menuju penyaringan partikulat besar dan dialirkan menggunakan pompa air untuk dilanjutkan ke penampungan tertinggi, yang kemudian mengalir berbasis gravitasi melalui pipa yang disusun secara bertingkat dan yang diberi tanaman. Invensi ini bermanfaat untuk mengolah air bekas wudhu yang kemudian dapat digunakan kembali sebagai air wudhu berbasis sistem yang ramah lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05634

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202314629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Juli 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 :

Titik Sundari, M.T,ID Marhaeni Joko Puspito,ID

Ir. Suryantoro, M.T,ID Jaka Rachmadetin S.Si., M.Eng.,
Ph.D,ID

Yuli Purwanto, M.T,ID Ir. Dyah Sulistyani Rahayu,ID

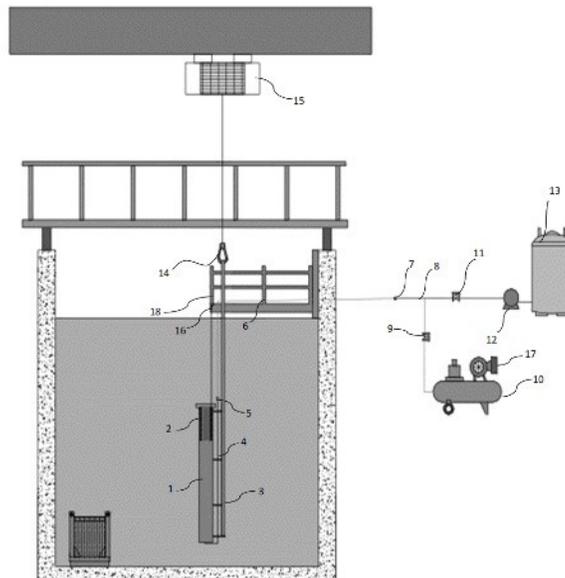
Purwantara, S.T,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE DAN PERANGKAT UJI KEBOCORAN KONTAINER ZAT RADIOAKTIF PADA PENYIMPANAN
Invensi : TIPE BASAH

(57) Abstrak :

Invensi berkenaan dengan suatu metode uji kebocoran kontainer zat radioaktif pada penyimpanan tipe basah beserta alat yang digunakannya. Alat ini terdiri dari tabung uji, basket, support, pipa suplai, unit perpipaan, katup udara tekan, kompresor, katup air bebas mineral, pompa air, tangki air, handling rope, crane, sling basket, filter udara, serta intermediate platform. Metode pada invensi ini terdiri dari menyiapkan kontainer zat radioaktif sebagai benda uji; memposisikan tabung uji pada posisi bawah; meletakkan benda uji ke dalam basket; mengikatkan handling rope; menarik tabung uji; mengganti air kolam dengan air bebas mineral; menginjeksikan udara; mengambil sampel air uji dan air kolam; melakukan resting time; mengambil sampel air uji periode tertentu; menguji hasil sampel; menurunkan tabung uji; mengembalikan benda uji; dan pada akhirnya menginjeksikan air bebas mineral untuk pembersihan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05704

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/24,C 01B 13/28,C 01B 33/18,C 01B 33/12,H 05H 1/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202313800

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/189,069 15 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HPQ SILICA POLVERE INC.
3000, Omer-Lavallée St. Suite 306 Montréal, Québec
H1Y 3R8 Canada

(72) Nama Inventor :

SHAHVERDI, Ali,CA
GAGNON, Jean-René,CA
CARABIN, Pierre,CA

(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 :

PROSES BUSUR PLASMA DAN APARATUS UNTUK MEMPRODUKSI SILIKA BERASAP

(57) Abstrak :

Suatu apparatus untuk memproduksi silika berasap dari silika dijelaskan, di mana reaktor busur plasma meliputi sekurang-kurangnya satu elektroda atas yang memanjang hingga silika cair yang terkandung dalam reaktor, pelat konduktif yang disediakan di bawah silika cair dan anoda bawah. Suatu busur plasma disesuaikan untuk dihasilkan, di mana busur plasma disediakan di ujung elektroda dan disesuaikan untuk ditransfer langsung ke silika cair untuk membentuk SiO. Sistem pemadaman juga disediakan, seperti gas yang mengandung hidrogen dan oksigen yang diinjeksikan ke dalam reaktor. Sistem pemadaman diadaptasi untuk mereformasi SiO₂ tetapi dalam partikel amorf berukuran nano, dengan saluran keluar reaktor disediakan untuk memungkinkan partikel nano SiO₂ amorf dalam bentuk silika berasap keluar dari reaktor.

