ISSN: 0854-6789



## BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 826/XI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 06 November 2023 s/d 10 November 2023

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

**DITERBITKAN TANGGAL 10 November 2023** 

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

### **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

### No. 826 TAHUN 2023

# PELINDUNG MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

### **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual** 

Penanggung Jawab : Direktur Paten, DTLST, dan RD

Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi

Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

### Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

### Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9 Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website: www.dgip.go.id

### **INFORMASI UMUM**

Berita Resmi Paten **Nomor 826 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

- (11): Nomor Dokumen
- (20): Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13): Pengumuman Paten (pertama)
- (19): Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21): Nomor Permohonan Paten
- (22): Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30): Data Prioritas
- (31): Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33): Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43): Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51): International Patent Classification (IPC)
- (54): Judul Invensi
- (57): Abstrak atau Klaim
- (71): Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72): Nama Penemu (Inventor)
- (74): Nama dan Alamat Konsultan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08402 (13) A

(51) I.P.C: H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202204850

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210150550.6 18 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

### (72) Nama Inventor:

YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN

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

Prudence Jahja

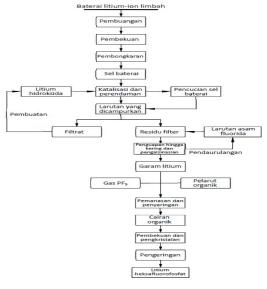
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi :

METODE UNTUK MENDAUR ULANG ELEKTROLIT BATERAI LITIUM ION

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendaur ulang elektrolit baterai litium ion. Setelah baterai litium ion limbah dikeluarkan, baterai tersebut dibekukan dan dibongkar untuk mendapatkan sel baterai yang berisi elektrolit. Inti baterai direndam dalam larutan litium hidroksida yang berisi katalis untuk reaksi. Inti baterai setelah reaksi dikeluarkan dan dicuci. Larutan pencucian dicampurkan dengan larutan litium hidroksida setelah reaksi untuk mendapatkan larutan campuran. Larutan campuran tersebut disaring untuk mendapatkan filtrat dan residu filter. Residu filter direaksikan dengan larutan asam fluorida untuk mendapatkan garam litium anhidrat. Garam litium anhidrat dicampurkan dengan larutan organik, dan gas PF5dimasukkan. Campuran direaksikan, dan disaring untuk mendapatkan cairan organik. Larutan organik dibekukan dan disaring untuk mendapatkan litium heksafluorofosfat. Pada permohonan ini, baterai litium ion limbah dibekukan dan kemudian dibongkar, untuk menghindari volatilisasi dan dekomposisi elektrolit untuk mencemari lingkungan. Litium heksafluorofosfat yang dibuat menurut metode pada permohonan ini memiliki kemurnian tinggi dan memenuhi persyaratan standar "Elektrolit Litium Heksafluorofosfat HG/T 4066-2015".



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08399

### (51) I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/58,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten: P00202205191

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210108742.0 28 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YICHANG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

(13) A

Room 6213, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000 China

### (72) Nama Inventor:

LI, Ling,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN CHEN, Ruokui,CN SHI, Zhenshuan,CN

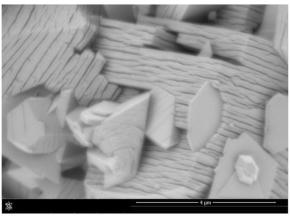
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi: FERI FOSFAT YANG DIDOPING, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis bahan baterai, dan diungkapkan feri fosfat yang didoping, dan metode pembuatan dan penggunaannya. Feri fosfat yang didoping memiliki rumus kimia (MnxFe1-x)@FePO4•2H2O, dimana 0 < x < 1. Dalam pengungkapan ini, feromangan fosfat digunakan untuk membuat feri fosfat yang didoping sebagai suatu zat contoh. Feri fosfat yang didoping memiliki penampilan yang teratur dan fluiditas yang menonjol, yang bermanfaat untuk pencucian dan pengangkutan dan meningkatkan kinerja elektrokimia LiFePO4/C yang dibuat selanjutnya. Ketika Mn didoping dalam jumlah 11.000 ppm, untuk LiFePO4/C, kapasitas pengeluaran spesifik pada suhu kamar dan 0,1 C dapat mencapai 165 mAh/g; retensi kapasitas pengeluaran setelah 1.000 siklus pada 1 C dan suhu 45°C dapat mencapai 97,4%; dan kapasitas pengeluaran spesifik pada suhu - 15°C dan 0,1 C masih dapat mencapai 134 mAh/g.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08407	(13) A

I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 10/054 (51)

No. Permohonan Paten: P00202204511

- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:
- 18 April 2022

(21)

(30)Data Prioritas: (31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

16 Desember 202111540231.8

2021

CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

### (72) Nama Inventor:

Yingsheng ZHONG,CN Haijun YU,CN

Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN

Bin LI,CN Changdong LI,CN

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

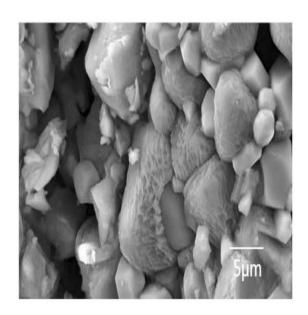
Prudence Jahja

Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54)	Judul	BAHAN KATODE ION NATRIUM NIKEL TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA BATERAI
(J <del>T</del> )	Invanci ·	DATIAN NATODE ION NATITION MIKE HINGGI DAN METODET EMIDOATANITA GETTA DATETIAL

### Abstrak: (57)

Invensi ini mengungkapkan bahan katode ion natrium nikel tinggi dan metode pembuatannya serta baterai, dimana rumus kimia bahan katode ion natrium nikel tinggi adalah NaNiaCobMncO2·fCNP-Al/tMVOx, a+b+c=1, 0,5≤a<1, 0



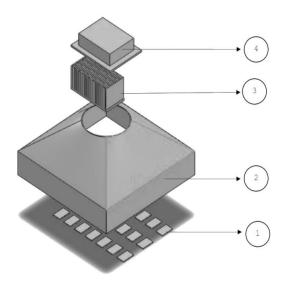
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08405	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 8/22,F 24F 8/20			
(21) (22) (30)	No. Permohonan Paten: P00202204461  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 April 2022  Data Prioritas:		Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inova Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjar Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	) si dan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten: 06 November 2023	(72) (74)	Nama Inventor: Endarko, M.Si., Ph.D,ID Hendro Nurhadi, Dipl. –Ing., Ph.D,ID Rizaldy Hakim Ash-Shiddieqy, ST., MT,ID Agus Muhammad Hatta, ST., MSi., Ph.D,IE Nama dan Alamat Konsultan Paten:	)

### (54) Judul Invensi :

LAMPU LED IUV UNTUK STERILISASI COVID-19

### (57) Abstrak:

LAMPU LED IUV UNTUK STERILISASI COVID-19 Suatu perlatan medis yang di integrasikan dengan sistem automasi yang dapat mencegah penularan virus atau bakteri dengan memanfaatkan sinar UV sebagai media sterilisasi ruangan medis adalah IUV Alat ini mempunyai komponen utama yaitu Casing, Lampu LED UV, Heatsink, dan adaptor. Konsep kerja alat ini sangat praktis, dengan memasangkan lampu di langit langit di ruangan isolasi pasien penderita corona, dengan panjang gelombang radiasi sebesar 395- 400 nm mampu mengeliminasi bakteri dan virus, serta aman dioperasikan ketika ada manusia, sehingga tenaga medis tak perlu mengkosongkan ruangan isolasi untuk proses sterilisasi.



(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2023/08437 (13) A

(51)I.P.C : C 08K 5/00,C 08L 23/26,C 08L 15/00,C 08L 77/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202204981

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 11 September 2020

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

27 September 2019-177711

2019

JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**TOYOBO MC Corporation** 

Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, Japan Japan

(72)Nama Inventor:

> IWAMURA, Kazuki, JP YOSHIMURA, Nobuhiro, JP TAKITA, Motonori, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Gianna Larenta

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

Judul (54)Invensi:

KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA UNTUK MENGGESER KOMPONEN, DAN KOMPONEN GESER

(57)Abstrak:

> Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi resin poliamida yang sesuai digunakan untuk mencetak komponen geser yang diperlukan untuk memiliki kemampuan cetakan, stabilitas panas, dan ketangguhan yang sangat baik, serta ketahanan abrasi dan stabilitas geser yang sangat baik. Komposisi resin poliamida untuk komponen geser dari invensi ini mengandung resin poliamida kristalin (A), resin poliolefin termodifikasi (B) yang memiliki gugus fungsi reaktif yang mampu bereaksi dengan gugus terminal dan/atau gugus amida rantai utama dalam resin poliamida (A) dan/atau elastomer termoplastik (C) yang memiliki gugus fungsi reaktif yang mampu bereaksi dengan gugus terminal dan/atau gugus amida rantai utama dalam resin poliamida (A), antioksidan (D), suatu zat pelepas cetakan (E), dan pelumas padat (F), dimana resin poliolefin yang dimodifikasi (B) dan/atau elastomer termoplastik (C) didispersikan dalam bentuk domain yang memiliki diameter partikel 5 µm atau kurang dalam matriks resin poliamida (A).

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/08419 (13) A (51)I.P.C : D 21H 11/12 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202203760 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Institut Teknologi Bandung 28 Maret 2022 Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: Dr. rer. nat. Mardiyati,ID Tanggal Pengumuman Paten: (43)Dr. Steven, ID 06 November 2023 Luhadi Satriawan, S.T.,ID Raden Reza Rizkiansyah, S.T., M.T.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul MATERIAL KERTAS LUKIS BERBAHAN DASAR SELULOSA RUMPUT JARI (Digitaria Crabgrass) DAN PROSES PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Invensi ini terkait dengan material kertas lukis berbahan dasar selulosa rumput jari serta proses pembuatannya. Invensi ini didasarkan pada permasalahan lingkungan yang ditimbulkan oleh proses pembuatan kertas sehingga diperlukan bahan baku alternatif yang dapat digunakan dalam proses pembuatan kertas lukis. Sedangkan proses pembuatan material kertas lukis sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu memotong rumput jari, mencacah rumput jari, mengeringkan cacahan rumput jari, melakukan proses alkalisasi, mencetak selulosa rumput jari \ hingga membentuk kertas lukis. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, kertas lukis yang dihasilkan memiliki karakteristik berwarna putih kecoklatan, memiliki ketahanan sobek sebesar 3,422 – 6,983 mN.m2/g, kekuatan tarik sebesar 4,759 – 21,751 MPa, serta kedalaman penetrasi tinta sebesar 0,295 – 0,8 mm.

	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08409	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204201	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe aten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 April 2022	ç	Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 5	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		outan, Duanoumar, Togyanana, maonoota, o	
		(72)	Nama Inventor : Wega Trisunaryanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Triyono,ID	
	06 November 2023		lip Izul Falah,ID	
			Lailatul Rahmi,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul KATALIS Cu/ZAA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK JARAK MENJADI BIOFUEL

### (57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang memiliki porositas hierarki dengan meningkatkan luas permukaan, melalui aktivasi kimia dan fisika menggunakan asam asetat (CH3COOH) dan logam precursor Cu untuk meningkatkan aktivitas dan selektifitas katalis. Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak Jarak. Zeolit alam dan setelah modifikasi dengan asam asetat dan diembankan dengan logam precursor Cu mempunyai luas permukaan spesifik sebesar 3.68 m2/g, distribusi ukuran pori sebesar 33.13 nm, dan nilai keasaman sebesar 1.46 mmol/g. Katalis digunakan untuk hidrorengkah minyak jarak. Katalis Cu/ZAA mampu menghasilkan produk cair sebesar 32.9% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C4-C12) sebesar 3.2% b/b, minyak solar (hidrokarbon C13-C22) sebesar 1.0% b/b, dan non-hidrokarbon sebesar 28.7% b/b.

(20)	RI	Permo	ohonan	Paten
\~~ <i>i</i>			,,,o,,u,,	· uton

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08576 (13) A

### (51) I.P.C : A 01N 1/02,B 65D 85/50,B 65D 81/38

(21) No. Permohonan Paten: P00202203263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

14 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2019902951 15 Agustus 2019 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IISHIELD PTY LTD

2-4 Cornwallis Street, EVELEIGH, New South Wales Australia

### (72) Nama Inventor:

KWARCINSKI, Jeremy, AU PLEASS, Henry, AU

PANG, Tony,AU BOUGHTON, Philip,AU

HAMEED, Ahmer, AU KHAN, Turaab, AU

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

Daru Lukiantono

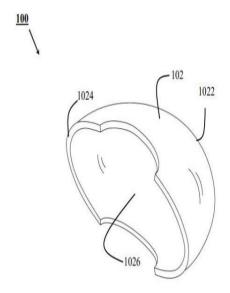
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT MEDIS ISOLASI UNTUK MELINDUNGI CANGKOK UNTUK TRANSPLANTASI

### (57) Abstrak:

Perangkat medis untuk isolasi termal cangkok yang akan ditransplantasikan termasuk badan penutup atau wadah. Badan penutup termasuk rongga di mana cangkok diterima, dalam penggunaan. Badan penutup terbuat dari bahan isolasi termal biokompatibel. Badan penutup memiliki bentuk yang mirip dengan cangkok. Dalam penggunaan, perangkat medis dikonfigurasi untuk menjaga cangkok yang diterima di dalamnya cukup dingin untuk secara substansial mencegah cedera iskemik hangat pada cangkok.



(20)RI Permohonan Paten

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08573 (13) A

### I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/506,A 61K 31/497,C 07D 401/14,C 07D 401/04 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202207672

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)22 Desember 2020

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

23 Desember 10-2019-0173456 2019

KR

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

LG CHEM, LTD.

128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

(72)Nama Inventor:

> YOON, Seung Hyun,KR JOO, Hyun Woo,KR

SEO, Bo Kyung, KR LEE, Eun Jin,KR

JUNG, Jin Young,KR YOON, Su Young, KR KWAK, Young Shin,KR CHO, Woo Young, KR

JO, Min Mi,KR

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

Andromeda

Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

Judul TURUNAN AMIDA YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR DIASILGLISEROL ASILTRANSFERASE 2 DAN (54) Invensi: PENGGUNAAN DARIPADANYA

#### (57)Abstrak:

TURUNAN AMIDA YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR DIASILGLISEROL ASILTRANSFERASE 2 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA Invensi ini berhubungan dengan senyawa turunan amida, yang menunjukkan aktivitas dari diasilgliserol asiltransferase (DGAT) 2 inhibitor dan diwakili oleh bahan kimia formula (1), komposisi farmasi yang terdiri dari bahan aktif yang sama, dan kegunaannya.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08566	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00,H 01M 4/00			

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022

No. Permohonan Paten: P00202208078

- (30) Data Prioritas :
  (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
  202210479728.1 05 Mei 2022 CN
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China

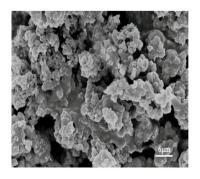
- (72) Nama Inventor:
  FENG, Maohua,CN
  LI, Changdong,CN
  WU, Xingyu,CN
  RUAN, Dingshan,CN
  LIU, Baoye,CN
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
  Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
  PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
  3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
  INDONESIA

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAHAN ANODE KOMPOSIT SILIKON/KARBON DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	--

### (57) Abstrak:

(21)

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan anode komposit silikon/karbon dan penggunaannya. Metode pembuatan ini mencakup langkah-langkah berikut: memanaskan polimer yang dihypercrosslink dalam atmosfer inert untuk karbonisasi untuk memperoleh karbida berpori; mencampur karbida berpori dengan larutan yang mengandung silikon untuk memperoleh suspensi karbida berpori yang mengandung silikon; dan menambahkan zat pengompleks, garam logam, dan zat pereduksi ke suspensi karbida berpori yang mengandung silikon untuk memungkinkan reaksi, dan setelah reaksi selesai, melakukan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh padatan, dan memanaskan padatan dalam atmosfer inert untuk memperoleh bahan anode komposit silikon/karbon. Dalam pengungkapan ini, garam logam direduksi dengan zat pereduksi di bawah aksi zat pengompleks melalui perlakuan logam yang ditanam ke dalam silikon, sehingga lapisan logam terbentuk pada lapisan silikon yang teradsorbsi pada karbida berpori; dan kemudian lapisan logam dicampur dengan silikon pada suhu tinggi untuk meningkatkan ekstensibilitas, kelenturan, dan kompresibilitas bahan. Lapisan logam bisa menahan tekanan secara efektif karena perubahan volume yang disebabkan oleh ekspansi silikon, dan meningkatkan konduktivitas listrik bahan.



1/1

(20) Ri Permononan Paie	(20)	RI Permohonan I	Pater
-------------------------	------	-----------------	-------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08560 (13) A

### (51) I.P.C: H 01M 10/00,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202208079

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210479709.9 05 Mei 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YICHANG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

Room 6213, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000 China

### (72) Nama Inventor:

WANG, Quele,CN LI, Changdong,CN

RUAN, Dingshan,CN LIU, Weijian,CN MIAO, Jianlin,CN ZHU, Qinglin,CN

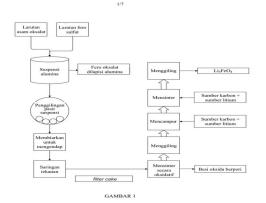
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTROKIMIA DAN PENGGUNAANNYA

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan elektrokimia dan penggunaannya. Metode pembuatan ini mencakup langkah-langkah berikut: menambahkan setetes demi setetes larutan garam fero dan larutan asam oksalat ke dalam suspensi nano-alumina, selama dimana bahan reaksi digiling; setelah penambahan setetes demi setetes selesai, membiarkan larutan reaksi yang dihasilkan untuk mengendap, dan melakukan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh endapan; mensinter endapan dalam lingkungan oksigen untuk memperoleh besi oksida berpori; dan mencampur besi oksida berpori, sumber karbon, dan sumber litium, dan mensinter campuran yang dihasilkan dalam lingkungan inert untuk memperoleh bahan elektrokimia. Dalam pengungkapan ini, nano-alumina aditif dapat membentuk campuran eutektik dengan zat logam selama sintering berikutnya sehingga mengurangi titik leleh, sehingga produk target dengan kinerja listrik yang sangat baik dapat diperoleh pada suhu sintering rendah, dan besi oksida berpori dapat meningkatkan efek pengikatan bahan dengan sumber karbon untuk meningkatkan konduktivitas listrik bahan.



(20)RI Permohonan Paten

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08602 (13) A

I.P.C : H 01F 38/14 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202207011

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29 Juni 2022

(30)Data Prioritas:

> (32) Tanggal (31) Nomor

(33) Negara

13 September 63/243,618 2021

US

17/727,165 22 April 2022 US

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 United States of America

(72)Nama Inventor:

Sean Hinke, US

Pete L. Schiermeier, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Faira

Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

Judul SOLENOID YANG DIPASANG PADA RAKITAN LUBANG BAWAH UNTUK PENENTUAN-JARAK (54)

Invensi: **MAGNETIK** 

### (57) Abstrak:

Suatu metode dan sistem untuk menjangkau antara dua rakitan lubang bawah (BHA). Metode dan sistem itu dapat meliputi pemancaran suatu medan elektromagnetik dari suatu perangkat penentuan-jarak yang ditempatkan pada suatu BHA pertama, dan pengukuran medan elektromagnetik dengan suatu penerima yang ditempatkan pada suatu BHA kedua untuk membentuk suatu perangkat pengukuran. Metode dan sistem itu dapat selanjutnya meliputi suatu sistem penanganan informasi yang dapat membandingkan perangkat pengukuran dengan suatu laju peluruhan medan elektromagnetik dan mengidentifikasi suatu jarak antara penentuan-jarak dan penerima berdasarkan sedikitnya sebagian pada laju peluruhan.

(20)RI Permohonan Paten

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08540 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202207771

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

29 Oktober 2020

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

CN

25 Desember 201911353404.8

2019

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

ZTE CORPORATION

ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72)Nama Inventor:

REN, Wenjie, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

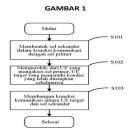
Gianna Larenta

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

METODE KOMUNIKASI, SISTEM KOMUNIKASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA Judul (54)Invensi: PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57)Abstrak:

METODE KOMUNIKASI, SISTEM KOMUNIKASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER Perwujudan dari aplikasi ini berhubungan dengan bidang komunikasi, dan menyediakan metode komunikasi, termasuk: membentuk sel sekunder dalam koneksi komunikasi dengan sel primer, di mana wilayah geografis yang dicakup oleh sel primer setidaknya sebagian tumpang tindih dengan wilayah geografis yang dicakup oleh sel sekunder, dan jumlah saluran untuk mentransmisikan informasi sistem di sel sekunder kurang dari ambang batas yang telah ditetapkan; memperoleh, dari UE yang mengakses sel utama, UE target yang memenuhi kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya; dan membangun koneksi komunikasi antara UE target dan sel sekunder. Lebih lanjut yang disediakan dalam perwujudan aplikasi ini adalah sistem komunikasi, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08412	(13) A
(51)	I.P.C : F 16H 57/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202203840		Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz I Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu	
•	Data Prioritas :           31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           02141014392         30 Maret 2021         IN	(72)	Nama Inventor :	., ()
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		DAYANANDAM NARESH KUMAR,IN SORNAPPAN BANU SHARMANATH,IN MANIKKARAJ MANOJ KUMAR,IN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan M Kavling 15	MT. Haryono

(54) Judul Invensi :

RAKITAN BINGKAI UNTUK PENDINGINAN TRANSMISI VARIABEL KONTINU

(57) Abstrak:

Inti invensi ini mengungkapkan kendaraan (100) dengan rakitan rangka (105) yang terdiri dari tabung kepala (106), tabung utama (107) yang dihubungkan ke tabung silang (430), sepasang tabung samping (410.420) dimana bagian ujung belakang dari salah satu tabung samping (410) tersebut memiliki bukaan potong bersudut (540) untuk memungkinkan udara segar dan rakitan sandaran kaki pembonceng (210) terhubung ke salah satu ujung tabung penghubung (510) dan ujung kedua tabung penghubung. tabung penghubung (510) terhubung secara operasi ke rakitan transmisi (145). Materi pelajaran ini dengan demikian menyediakan rakitan rangka (105) untuk pendinginan sistem CVT yang efisien yang memungkinkan udara segar dari atmosfer dan mencegah masuknya air, lumpur ke dalam sistem CVT, sehingga memberikan daya tahan pada kendaraan roda dua dan kekakuan yang cukup untuk menahan muatan dan beban gandar belakang.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08423	(13) A
(51)	I.P.C : B 23P 15/00,E 05C 1/10	1		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204731	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan P	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 April 2022		Wenzhou Guantai Hardware Manufacturi Yangyi Yudu Village, Wenzhou, Zhejiang	•
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         202210241268.9       11 Maret 2022       CN	(72)	Nama Inventor : Jiansheng Chen, CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten: 06 November 2023	(74)	Jianqiang Chen,CN  Nama dan Alamat Konsultan Paten: Teuku Kemal Hussein JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BA	RU, TEBET

### Invensi: (57) Abstrak:

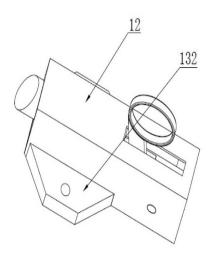
(54)

Judul

Invensi ini mengungkapkan suatu rumahan gerendel tipe terpisah, yang mencakup pelat bawah dan penutup luar yang diatur dalam tipe terpisah, dan selanjutnya mencakup lapisan. Lapisan tersebut mencakup dua bagian pemasangan yang disusun berlawanan dan bagian penghubung yang dihubungkan di antara dua bagian pemasangan untuk menghubungkannya menjadi satu kesatuan. Bagian dalam penutup luar disusun agar berongga untuk membentuk rongga penerima bagi bagian penghubung untuk masuk. Pelat bawah ditempatkan di bagian bawah bagian pemasangan dan bagian penghubung, dan penutup luar dilengkapi dengan pengait untuk mengait di bagian bawah pelat bawah sehingga pelat bawah, pelapis, dan penutup luar menjadi rapat. Lapisan dibentuk secara menyatu dengan bagian pemasangan, bagian bawah lapisan dirakit dengan pelat bawah, dan kemudian penutup luar sesuai dengan pelat bawah melalui duri dan bagian yang mudah dilipat untuk mengunci penutup luar,

Rumahan Gerendel Tipe Terpisah dan Metode Pembuatannya

lapisan, dan pelat bawah untuk membentuk satu kesatuan, sehingga lebih stabil saat digunakan.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210155245.6 21 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

(72) Nama Inventor:
YU, Haijun,CN
XIE, Yinghao,CN
LI, Aixia,CN
ZHANG, Xuemei,CN
LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

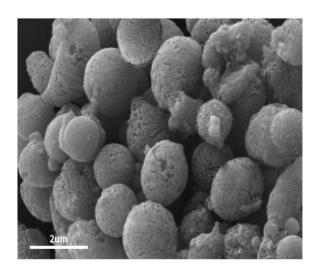
Prudence Jahja

Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul BAHAN ELEKTRODE NEGATIF DEALLOYED UNTUK BATERAI NATRIUM-ION DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan elektrode negatif dealloyed untuk baterai natrium-ion dan metode pembuatannya. Bahan elektrode negatif untuk baterai natrium-ion ini terdiri dari partikel karbon padat dan permukaan salutan mesh logam nanometrik dari partikel karbon padat tersebut, atau terdiri dari mesh logam nanometrik dan kerangka karbon yang menopang bagian dalam mesh logam nanometrik tersebut, dimana kerangka karbon tersebut berbentuk berongga atau berbentuk pori tiga dimensi, dan mesh logam nanometrik tersebut terdiri dari sekurang-kurangnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Sn, Pb, Bi, Ge dan Sb. Ikatan mesh logam dan bahan karbon dapat meningkatkan kekuatan dan konduktivitas partikel, dan struktur kerangka karbon berpori tiga dimensi atau berongga dapat semakin memperbesar luas permukaan spesifik bahan, lebih lanjut diuntungkan untuk deinterkalasi ion natrium, dan meningkatkan kinerja siklus dan kapasitas spesifik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08379 (13) A

### (51) I.P.C: A 61K 39/395,A 61P 37/06,A 61P 37/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202209230

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/983,093 28 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELI LILLY AND COMPANY

Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America

(72) Nama Inventor:

ALLAN, Barrett, US BOYLES, Jeffrey Streetman, US

BUDELSKY, Alison Lee Sim,US NA, Songqing,US RUBTSOVA, Kira Vladimirovna,US ZHANG, Guifeng,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 ANTIBODI-ANTIBODI CD19 ANTIMANUSIA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan antibod-antibodi yang mengikat CD19 manusia (antibodi-antibodi CD19 antimanusia atau antibodi-antibodi CD19 antimanusia), komposisi-komposisi yang mencakup antibodi-antibodi CD19 antimanusia tersebut, dan metode-metode untuk menggunakan antibodi-antibodi CD19 antimanusia tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08406	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204310	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Pe Jln. Ragunan No. 29 Indonesia	rtanian
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Erni Apriyati, S.TP, M.Sc,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, MS,ID Dr. Ir. Priyanto Triwitono, MP,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul Invensi :

Formula Flakes Pati Garut Dengan Penambahan Ekstrak Daun Kelor Dan Proses Pembuatannya

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan formula flakes pati garut dengan penambahan ekstrak daun kelor dan proses pembuatannya, dimana flakes dapat langsung dikonsumsi sebagai camilan, diseduh dengan air matang atau susu dan mempunyai sifat fungsional dapat menekan peningkatan kadar gula dalam darah. Komposisi formula flakes terdiri dari pati garut, ekstrak daun kelor, margarin, air dan garam. Pembuatan flakes terdiri dari langkah-langkah berikut: pencampuran bahan, pengukusan, pangadukan, pemipihan adonan, pencetakan dan pemanggangan. Flakes dapat langsung dikonsumsi sebagai camilan, diseduh dengan air matang atau susu dan mempunyai sifat fungsional dapat menekan peningkatan gula dalam darah.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08400	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/02,A 23F 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204811	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 April 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Per Jln. Ragunan No. 29 Indonesia	tanian
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yeyen Prestyaning Wanita, S.TP, MMA,ID Nugroho Siswanto, S.TP, M.Sc,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Erni Apriyati, S.TP, M.Sc,ID Dr. Ir. Tri Marwati, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

### (54) Invensi :

Formula Kopi Rendah Kafein Dan Proses Pembuatannya

### (57) Abstrak:

Judul

Invensi ini secara umum berhubungan formula kopi rendah kafein dan proses pembuatannya. Tahapan pengolahan kopi sebagai berikut: 1. Penyiapan buah kopi Robusta hasil petik selektif, pengupasan kulit buah kopi, dan pencucian biji kopi, 2. Penyiapan cairan jus nanas, 3. Fermentasi biji kopi di dalam cairan jus nanas, 4. Pencucian biji kopi, 5. Pengeringan biji kopi menghasilkan biji kopi kering dengan kulit tanduk, 6. Pengupasan biji kopi kering menghasilkan green bean, 7. Pengkelasan green bean, 8. Penyangraian green bean, 9. Pendingingan green bean hasil penyangraian, 10. Penggilingan green bean hasil penyangraian menghasilkan kopi bubuk. Teknologi fermentasi biji kopi menggunakan cairan jus nanas pada invensi ini mampu menurunkan kadar kafein sehingga dihasilkan kadar kafein rendah sebesar 1,79 – 2,08% atau penurunan kadar kafein sebesar 32,46 – 41,88%.

(20)	RI Permohonan	<b>Paten</b>
1201	i il i <del>c</del> i illollollali	raten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08577 (13) A

(51) I.P.C : C 12P 13/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202205073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

19207071.2 05 November

2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**BASF SE** 

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany

(72) Nama Inventor:

GHISLIERI, Diego,IT OEDMAN, Peter,SE

ZIMMERMANN, Tobias, Joachim, 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 PENYIMPANAN BIOKATALIS

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan metode penyimpanan biokatalis, dimana biokatalis mampu mengkonversi akrilonitril menjadi akrilamida, yang mencakup langkah-langkah: (a) menyediakan suspensi berair yang mengandung biokatalis, yang mampu mengkonversi akrilonitril menjadi akrilamida, yang suspensi berairnya adalah kaldu fermentasi berair; (b) secara berurutan baik berurutan atau bersamaan (b1) pemekatan suspensi berair yang mengandung biokatalis hingga konsentrasi sekurang-kurangnya 3% (b/b); dan (b2) menurunkan suhu suspensi berair yang mengandung biokatalis hingga suhu di bawah 8°C, sehingga membentuk suspensi berair pekat; dan (c) mempertahankan suspensi berair pekat dari langkah (b) pada suhu di bawah 8°C. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi biokatalis yang dapat diperoleh dengan metode ini dan juga penggunaan komposisi biokatalis dalam proses pembuatan larutan berair (met-)akrilamida dari (met-)akrilonitril. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan metode untuk memproduksi larutan (met-)akrilamida berair yang mengandung metode penyimpanan yang disebutkan di atas dan juga berkaitan dengan metode untuk memproduksi poliakrilamida yang mencakup metode penyimpanan yang disebutkan di atas.



Gambar 4

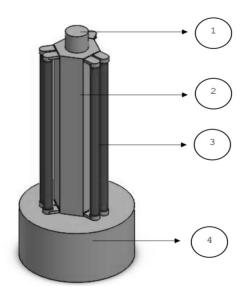
(40)				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08404	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/10,A 61L 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2022		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inova Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarja	asi dan
<b>(30)</b> (31	Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	ina Kampus 110
(40)		(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		Hendro Nurhadi, Dipl. –Ing., Ph.D,ID	
	00 November 2023		Dr. Rudy Dikairono, ST., MT,ID	
			Endarko, M.Si., Ph.D,ID Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng,ID	
			Dr. II. Djoko i diwanto, M.Eng,ib	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

### (54) Judul Invensi :

ROBOT ULTRAVIOLET (VIOLETA) UNTUK STERILISASI RUANGAN MEDIS

### (57) Abstrak:

ROBOT ULTRAVIOLET (VIOLETA) UNTUK STERILISASI RUANGAN MEDIS Suatu perlatan medis yang di integrasikan dengan sistem automasi yang dapat mencegah penularan virus atau bakteri dengan memanfaatkan sinar UV sebagai media sterilisasi ruangan medis adalah Robot Sterilisasi (Violeta). Alat ini mempunyai komponen utama yaitu kamera, desain kerangka beroda dengan ducting atau tempat electrical komponen, lampu UV, dan desain kontroler. Konsep kerja alat ini sangat praktis, dengan mamasukkan robot ke dalam ruangan medis yang dikendalikan dari luar ruangan dengan joystik. Bergerak rotasi dan translasi guna untuk menyinari peralatan peralatan medis yang ada dalam ruangan.



### (51) I.P.C : B 01D 53/96,B 01D 53/78,B 01D 53/73,B 01D 53/50

(21) No. Permohonan Paten: P00202207772

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

201911361251.1

26 Desember 2019

CN

16/935,536 22 Juli 2020

020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC.

Harneys Fiduciary (Cayman) Limited 4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240 Grand Cayman Ky1-1002 Cayman Islands

### (72) Nama Inventor:

LUO, Jing,CN WANG, Jinyong,CN

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

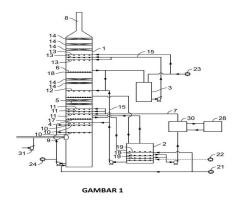
Gianna Larenta

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul MENGENDALIKAN PRODUKSI AEROSOL SELAMA PENYERAPAN DALAM DESULFURISASI BERBASIS AMONIA

### (57) Abstrak:

MENGENDALIKAN PRODUKSI AEROSOL SELAMA PENYERAPAN DALAM DESULFURISASI BERBASIS AMONIA Mengendalikan produksi aerosol selama penyerapan dalam desulfurisasi berbasis amonia. Suhu reaksi penyerapan, kandungan oksigen dan kandungan air dari gas proses dapat dikendalikan, dan cairan yang bersirkulasi penyerapan yang mengandung amonium sulfit dapat digunakan untuk menghilangkan sulfur dioksida dalam gas buang, untuk mengendalikan produksi aerosol selama penyerapan dalam desulfurisasi berbasis amonia.



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

### (51) I.P.C : A 61K 31/4245,A 61P 19/02,A 61P 29/00,C 07D 271/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202206762

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23 Desember 19219531.1 ΕP 2019 20162545.6 ΕP 11 Maret 2020 20189623.0 05 Agustus 2020 EP 04 November ΕP 20205768.3 2020

### (43) Tanggal Pengumuman Paten:

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SITRYX THERAPEUTICS LIMITED 101 Bellhouse Building, Magdalen Centre, The Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA United Kingdom

### (72) Nama Inventor:

COOKE, Michael Liam, GB COUSIN, David, FR FYFE, Matthew Colin Thor, GB WAUGH, Thomas Michael, GB AHMED, Saleh, GB DE SIMONE, Alessio, IT TEOBALD, Barry John, GB

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

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

(EA)	Judul	TURUNAN KARBOKSI DENGAN SIFAT-SIFAT ANTIINFLAMASI
(54)	Invensi:	TUNUNAN KANDUKSI DENGAN SIFAT-SIFAT ANTIINFLAWASI

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (I) dan penggunaannya dalam mengobati atau mencegah penyakit inflamasi atau penyakit yang terkait dengan respons imun yang tidak diinginkan: di mana, R A1, R A2, R C dan R D adalah seperti yang didefinisikan di sini.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08393 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202205498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Padjadjaran

Direktorat Inovasi dan korporasi Unpad, gedung Rektorat Lt.3, jalan raya Ir. Soekarno km.21 . Desa hegarmanah Kecamatan Jatinangor, Sumedang Jawa Barat Indonesia

(72) Nama Inventor:

Ratu Safitri,ID Ramdan,ID

Rizky Abdulah,ID Dr. Ir. Hendarmawan,Msc,ID

Ani Melani Maskoen,ID Mas Rizky Anggun Adipurna,ID

Dr. Mohammad Ghozali,ID Dr. Med.Muhammad Hasan

Bashari, dr.,M.Kes.,ID

Gemilang Lara Utama Saripudin,ID Sriwidodo,ID

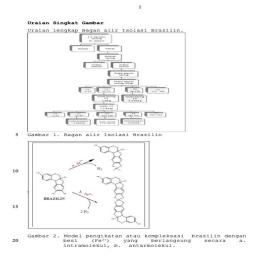
Riezki Amalia,ID Yasmi Purnamasari Kuntana,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Judul PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI AGEN KELASI BESI EKSTRAK SECANG MENGANDUNG BRAZILIN UNTUK TERAPI THALASSEMIA

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi dan formulasi agen kelasi besi ekstrak secang untuk mengobatan thalasemia. Pada penderita thalassemia mendapatkan transfusi darah secara terus menerus menimbulkan hematokromatosis, yaitu kondisi penimbunan zat besi dalam tubuh, yang dapat menyebabkan kerusakan organ-organ tubuh seperti hati, jantung dan kelenjar endokrin. Tidak ada proses untuk mengeluarkan besi berlebih dalam tubuh, sehingga kelebihan zat besi akan bersifat toksik. Kondisi besi berlebih hanya dapat diatasi dengan terapi penggunaan agen kelasi besi sepanjang usianya. Ekstrak kayu secang berpotensi sebagai agen kelasi besi yang efektif. Ekstrak kayu secang dalam sediaan tablet maupun sirup mengandung senyawa brazilin dengan kadar 10% pada dosis 200 mg/kg/bb/ hari efektif menurunkan kadar ferritin 39,82 %, meningkatkan kadar transferin 61,49%, Menurunkan kadar besi serum 39,47 dan menurunkan kadar besi padai hepar 56,58 %, meningkatkan TIBC 105,03 % dan menurunkan saturasi transferin 138,48 %. Kemampuan kelasi besi ekstrak kayu secang disebabkan ekstrak kayu secang mengandung brazilin dengan kadar 10% dan senyawa fenolik dan flavonoid dengan struktur senyawa yang memiliki gugus katekol. Kebanyakan polifenol yang mengandung o -dihidroksifenol sebagai gugus fungsi berfungsi mengkelat logam dapat membentuk kompleks yang stabil.



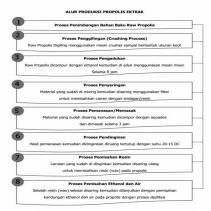
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08421	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202203761	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohona Paten :		ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Maret 2022		Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRC Ialan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indones	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		g	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Heni Rachmawati,ID	
	06 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

### (54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN SERBUK EKSTRAK NANO PROPOLIS DENGAN METODE SEMPROT KERING

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan serbuk ekstrak nano propolis dengan metode semprot kering. Propolis merupakan komponen yang diperoleh dari lebah dan telah banyak dilaporkan mempunyai banyak aktivitas farmakologi, salah satunya karena kandungan polifenolnya. Pembuatan serbuk ekstrak nano propolis dilakukan melalui 2 tahap utama, yaitu tahap ekstraksi dan tahap pengeringan sampai menghasilkan partikel berukuran nanometer. Tahap ekstraksi terdiri dari penggilingan simplisia, perendaman simplisia dalam etanol selama 8 jam, penyaringan, pencampuran dengan air (1:1) dan pemanasan selama 3 jam, pemisahan etanol dengan cara destilasi pada suhu 30 o C. Sedangkan proses pengeringan ekstrak dilakukan melalui tahapan penguapan ekstrak propolis cair pada suhu 60 o C, pencampuran dengan mannitol 80% dan erosil 1%, penyemprotan kering dengan pengering semprot pada suhu 60 o C, penggilingan ektrak padat, dan pengayakan dengan ayakan sehingga menghasilkan partikel berukuran 550 nano meter dengan kadar fenol total 5 g GAE/100 g.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08408	(13) A
(51)	I.P.C : H 02H 7/26			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204191	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 April 2022		PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalist JL Duren tiga No. 102 Jakarta Selatan Ind	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Agustriadi,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Muhammad Rifqy Radhitya,ID Muhammad Afan Setiawan,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

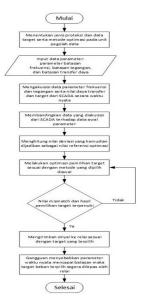
### (54) Invensi:

METODE ADAPTIF UNTUK PROTEKSI SISTEM TENAGA LISTRIK

### (57) Abstrak :

Judul

Invensi ini berkaitan dengan metode adaptif untuk proteksi sistem tenaga listrik, dimana metode proteksi ini menentukan target pelepasan beban (rumah tangga dan industri) maupun pembangkit listrik secara otomatis. Metode prediksi ini bertujuan untuk mencegah terjadinya gangguan melauas atau padam total pada sistem tenaga listrik. Hal ini dilakukan dengan cara optimasi pemilihan target pelepasan beban atau pembangkit listrik.



(19) (11) No Pengumuman: 2023/08401 (13) A

### I.P.C : C 01G 3/00,C 01G 53/00,H 01M 4/505,H 01M 4/485,H 01M 10/0525 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202205051

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 26 April 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 202210007277.1 05 Januari 2022 CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY** CO., LTD.

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

### (72)Nama Inventor:

Jianlin MIAO,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Yong CAI,CN Weijian LIU,CN

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

Prudence Jahja

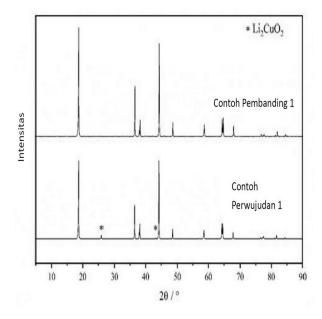
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

Judul (54)Invensi:

BAHAN KATODE BATERAI ION LITIUM DAN METODE PEMBUATANNYA, DAN BATERAI ION LITIUM

#### (57)Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode baterai ion litium dan metode pembuatannya, dan suatu baterai ion litium. Formula kimia dari bahan katode baterai ion litium adalah LiAO2·xLi2BO2 atau LiAO2@xLi2BO2; dan A dalam formula kimia tersebut mencakup sedikitnya salah satu dari Ni atau Co, dan B adalah sedikitnya satu dari Ni, Co, Mn, Cu Zn, dimana 0 < x≤0,05. Bahan katode dari baterai ion litium dapat secara langsung melakukan pra-litiasi suatu anode, tanpa prosedur pengerjaan tambahan, yang bermanfaat untuk produksi batch baterai. (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1)



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/00,C 12N 7/00,C 12Q 1/68			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202204040	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajuka Paten :	an Permohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 April 2022		PT Riset Nusantara Genetika COHIVE D.LAB, Jl. Riau No 1, Gond Jakarta Pusat, 10350, Indonesia. Indones	•
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		, ,	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Euginia Listiani Singgih,ID Revata Utama ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Pater Risti Wulansari KMO Building, Floor 05 Suite 502 Ja RT03/RW08	

Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Judul

VARIAN VIRUS SARS-CoV-2

KIT DAN METODE UNTUK MENDETEKSI MUTASI PADA VIRUS SARS-CoV-2 DAN MENGIDENTIFIKASI

Invensi ini berhubungan dengan kit dan metode untuk mendeteksi mutasi pada virus SARS-CoV-2 dan mengidentifikasi varian virus SARS-CoV-2. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan kit dan metode yang berbasis qRT-PCR untuk mendeteksi mutasi pada virus SARS-CoV-2 dan mengidentifikasi varian SARS-CoV-2.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08551 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/513,A 61K 45/06,A 61P 25/28,A 61P 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303623

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20200644.1 07 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WÖRWAG Pharma GmbH & Co.KG Flugfeld-Allee 24, 71034 Böblingen Germany

(72) Nama Inventor:

Fritz WÖRWAG,DE Marcus WÖRWAG,DE

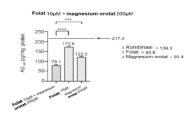
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

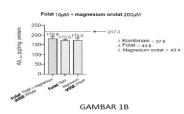
(54) Judul | BIOFAKTOR UNTUK PENGOBATAN DAN PENCEGAHAN DEMENSIA

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan zat atau bahan untuk pengobatan dan pencegahan demensia (penyakit) dan disfungsi mitokondria, khususnya obat atau suplemen makanan dan penggunaannya, yang mengandung kombinasi biofaktor, sekurang-kurangnya terdiri dari magnesium orotat dan asam folat atau folat.



GAMBAR 1A



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08395	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 9/20,A 01H 3/02			

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022

No. Permohonan Paten: P00202215359

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

# (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

(21)

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Bambang Widiyatmoko ID	Andi Setiono ID

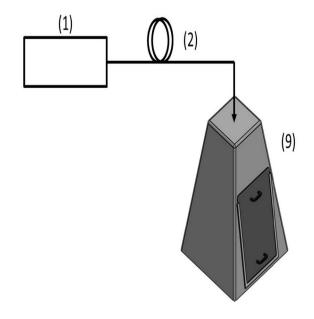
Atik Retnowati,ID	Dwi Hanto,ID
Rini Khamimatul Ula,ID	Dwi Bayuwati,ID
Suryadi,ID	Imam Mulyanto,ID
Muhammad Ilyas,ID	Fitria Tisa Oktalira,ID
Yeni Yuliani,ID	Hari Pratomo,ID
Hari Priwiratama,ID	Mahardika Gama Pradana,ID

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

(54)	Judul	METODA DAN ALAT IRADIASI FOTON UNTUK PENGENDALIAN JAMUR DAN MIKROORGANISME
(54)	Invensi:	PARASIT PADA TANAMAN

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu metoda untuk pengendalian pertumbuhan jamur menggunakan iradiasi cahaya ( foton) dan penyediaan sumber penyinaran (iradiator) yang mempunyai panjang gelombang tunggal maupun jamak dari laser atau LED yang dapat dipilih panjang gelombang, daya luaran dan waktu penyinarannya. Innvensi metoda iradiasi menggunkan energi foton merupakan suatu terobosan baru yang dapat diterapkan dalam pengendalian jamur atau mikroba hama tanaman lainnya. Prinsip kerja dari metoda ini adalah dengan mengenakan energi foton (cahaya) yang dapat berasal dari laser dan atau LED dengan panjang gelombang dan daya persatuan luas serta waktu penyinaran tertentu. Dengan demikian, maka energi foton akan menembus sel spora atau mikroba yang menyebabkan panas dari dalam sehingga menyebabkan sel tersebut mati atau terhenti perkembangannya. Untuk merealisasikan metoda ini maka dalam invensi ini disediakan iraadiator dengan panjang gelombang, daya yang diinginkan dan lama penyinaran yang dapat dipilih dan terkontrol.



(43) Tanggal Pengumuman Paten :

27 Januari 2021

US

08 November 2023

(72) Nama Inventor :

Alexandros MANOLAKOS,GR Seyedkianoush HOSSEINI,IR Krishna Kiran MUKKAVILLI,US

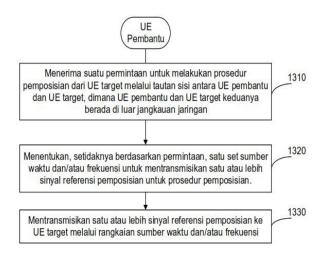
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PENENTUAN PEMPOSISIAN SUMBER SINYAL REFERENSI DI PEMPOSISIAN KOOPERATIF BERBANTU-TAUTAN SISI DI-LUAR-JANGKAUAN

### (57) Abstrak:

17/160,029

Yang diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) pembantu menerima suatu permintaan untuk melakukan prosedur pemposisian dari UE target melalui tautan sisi antara UE pembantu dan UE target, dimana UE pembantu dan UE target keduanya berada di luar jangkauan jaringan, menentukan, setidaknya berdasarkan permintaan, satu set sumber waktu dan/atau frekuensi untuk mentransmisikan satu atau lebih sinyal referensi pemposisian untuk prosedur pemposisian, dan mentransmisikan satu atau lebih sinyal referensi pemposisian ke UE target melalui set sumber waktu dan/atau frekuensi.



Gambar 13

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023

(32) Tanggal

(72) Nama Inventor:
SETIA BUDI ATMANAGARA,ID
SENJA LAZUARDY, ST,ID
JEFFREY BUDIMAN, MA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Iskandar A.Md., S.E., M.T.
SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK
H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA

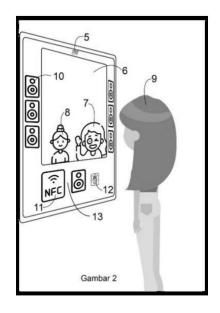
(54) Judul LAYAR INTERAKTIF BERBASIS NFC PADA POD KARAOKE BERBASIS REALITAS TERTAMBAH/AUGMENTED REALITY (AR)

(33) Negara

### (57) Abstrak:

(31) Nomor

Diungkapkan suatu layar interaktif berbasis Near Field Communication (NFC) yang dipergunakan untuk verifikasi data pengguna pada POD karaoke pintar berbasis realitas tertambah/augmented reality (AR). POD karaoke pintar berbasis realitas tertambah/augmented reality (AR) yang memiliki fitur-fitur bertukar wajah merupakan fitur yang disediakan untuk merubah wajah pengguna sesuai dengan wajah artis yang di pilih, bertukar suara dimana pengguna dapat melakukan voice changer untuk merubah vokal atau suara asli menyerupai vokal atau suara artis yang di inginkan, duet dengan artis virtual dimana pengguna dapat melakukan duet dengan artis yang dipilih, dan duet antar pengguna POD dan sistem penilaian IoT dimana pengguna dapat berduet dengan pengguna POD lain yang berbeda tempat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08556 (13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303682	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2021		BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th
	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2020111192359.5         30 Oktober 2020         CN		Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023	(72)	Nama Inventor : LIU, Xiaojuan,CN LIU, Le,CN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN VIDEO, DAN PERANTI ELEKTRONIK DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

Prudence Jahja S.H.,LL.M

Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,

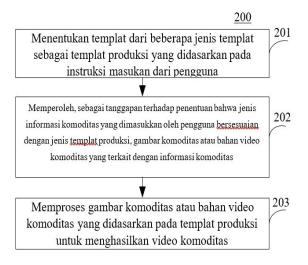
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

### (54) Invensi : (57) Abstrak :

(54)

Judul

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan untuk menghasilkan video. Metode mencakup: menentukan satu templat dari beberapa jenis templat sebagai templat produksi yang didasarkan pada instruksi masukan dari pengguna (201); sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa jenis informasi komoditas yang dimasukkan oleh pengguna bersesuaian dengan jenis templat produksi, memperoleh gambar komoditas atau bahan video komoditas yang terkait dengan informasi komoditas (202); dan memproses gambar komoditas atau bahan video komoditas yang didasarkan pada templat produksi untuk menghasilkan video komoditas (203). Metode ini menyederhanakan proses produksi video dan meningkatkan efisiensi produksi video.



Gambar 2

(19)	ID	/11	) No Pend	gumuman : 2023/08608 (1	3)	Δ
(13)	שו	(1)	, ito i city	guillalliali . 2020/00000 (1		_

### (51) I.P.C: F 16H 9/18

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202210132

### (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 20 September 2022

### (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

18 November 2021-187951

2021

JΡ

### (43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**EXEDY Corporation** 

1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan

### (72)Nama Inventor:

KIMOTO, Yutaka, JP IMAI, Ryoichi, JP

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

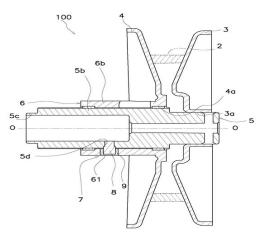
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54)	Judul	PERANGKAT PULI
(54)	Invensi :	FERANGRAT FULL

#### (57) Abstrak:

PERANGKAT PULI Perangkat puli meliputi katrol tetap, bonjol tetap, katrol yang dapat digerakkan, bonjol yang dapat digerakkan, pin, dan penggeser. Bonjol tetap yang memanjang dalam suatu arah aksial dari katrol tetap. Katrol yang dapat digerakkan ditempatkan secara dapat digerakkan dalam arah aksial. Bonjol yang dapat digerakkan meliputi suatu alur bubungan. Alur bubungan meliputi suatu permukaan masukan torsi yang menghadap sisi pertama rotasi. Alur bubungan cenderung terhadap arah aksial, alur bubungan yang memanjang dalam arah aksial. Bonjol yang dapat digerakkan yang memanjang dalam arah aksial dari katrol yang dapat digerakkan. Bonjol yang dapat digerakkan ditempatkan secara radial di luar bonjol tetap. Bonjol yang dapat digerakkan memiliki suatu bentuk silinder. Pin meliputi suatu permukaan penerima torsi yang menghadap permukaan masukan torsi. Pin ditempatkan dalam alur bubungan. Pin dipasang pada bonjol tetap. Penggeser terletak antara pin dan permukaan masukan torsi. Permukaan penerima torsi adalah suatu permukaan datar yang memanjang di sepanjang permukaan masukan torsi, atau suatu permukaan cekung yang dilekukkan dari permukaan masukan torsi.



GAMBAR 1

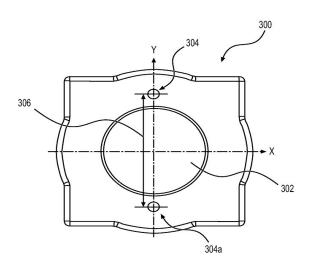
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08527	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 29/62			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202308400	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Februari 2022		CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 6162 States of America	29-9510 United
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         17/171,473       09 Februari 2021       US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 November 2023	()	SPEICHINGER, Justin D.,US RAMALHO, Stive,FR HOPF, Darren J.,US BERNARD, Aurelien H.,FR ROUSSEAU, Paul A.,CA	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo	

(54) Judul | POMPA ATAU MOTOR HIDRAULIS DENGAN KONFIGURASI MOUNTING UNTUK TORSI LEBIH BESAR

## (57) Abstrak:

Bagian pemasangan betina (300) dikonfigurasikan untuk dipasangkan dengan pompa hidraulis atau kipas. Bagian (300) mencakup badan yang membentuk rongga penerima proyeksi (87, 302) yang membentuk diameter rongga (D302), dan lubang berulir pertama (304) yang membentuk diameter lubang berulir pertama (D304). Rasio diameter rongga (D302) terhadap diameter lubang berulir pertama (D304) berada dalam rentang antara 8,0 hingga 8,15.

Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1



GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08494	(13)
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6895,C 12Q 1/6879	1		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202214447	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Desember 2022	.	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin ndonesia	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Riry Prihatini, S.Si, M.Sc,ID	
( <del>1</del> 3)	07 November 2023		Dr. Ir. Agus Sutanto, M.Sc,ID Dr. Ir. Diny Dinarti, M.Si,ID	
			Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul MARKA MOLEKULAR SNAP BE	 RBASIS GEN	TBL3-LIKE UNTUK IDENTIFIKASI JENIS KE	ELAMIN

# (57) Invensi :

Invensi ini berkaitan dengan suatu set marka molekular snap berbasis gen TBL3-like untuk identifikasi jenis kelamin tanaman salak (Salacca zalacca). Proses identifikasi jenis kelamin tanaman salak (Salacca zalacca) menggunakan marka molekular SNAP berbasis gen TBL3-like dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: (a) melakukan ekstraksi DNA, (b)membuat campuran reaksi PCR dengan (c) memasukkan tube berisi campuran larutan PCR dengan ke dalam mesin thermocycler, (d) menjalankan mesin thermocycler, (e) memvisualisasikan hasil PCR dengan elektroforesis.

TANAMAN SALAK (Salacca zalacca)

Michelben eletrated SDA semai promothy pany disemilaten eich patriken kit ebetaken SDA

tanden:

Anneben comprone nachki PSS dengan velmen 1988

Anneben comprone nachki PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan nachki PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben PSS dengan 1988

Anneben 1988

Anneben PSS dengan 1

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08472 (13) A
- (51) I.P.C: H 04S 7/00
- (21) No. Permohonan Paten: P00202311608
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100326 14 Mei 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Erik VISSER,LU Lae-Hoon KIM,KR Jason FILOS,GR Xiaoxin ZHANG,CN

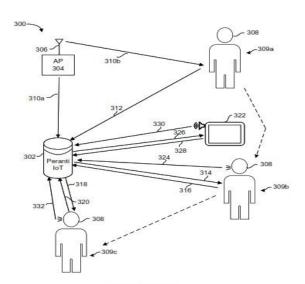
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul KONFIGURASI AKUSTIK BERDASARKAN PENGINDERAAN FREKUENSI RADIO

## (57) Abstrak:

Diungkap sistem dan teknik untuk mendeteksi sumber audio dan mengonfigurasi pengaturan peranti akustik. Misalnya, peranti nirkabel dapat memperoleh set data penginderaan frekuensi radio (RF) pertama yang berkaitan dengan sejumlah bentuk gelombang diterima pertama sesuai dengan bentuk gelombang ditransmisi pertama yang direfleksikan dari sejumlah reflektor. Berdasarkan pada set data penginderaan RF pertama, peranti nirkabel dapat menentukan klasifikasi reflektor pertama dari sejumlah reflektor. Peranti nirkabel dapat menentukan sekurang-kurangnya satu pengaturan akustik berdasarkan pada klasifikasi sekurang-kurangnya satu reflektor.



Gambar 3

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08502 (13) A

(51) I.P.C : D 01F 1/00,D 01F 2/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D,ID Raden Permana Budi Laksana A.Md.,ID Manggar Arum Aristri, S.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN RESIN BIO-POLIURETAN BERBASIS TANIN SEBAGAI BAHAN IMPREGNASI SERAT RAMI

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan resin Bio-PU berbasis tanin yang digunakan untuk proses impregnasi serat rami (Boehmeria nivea L.), dimana tanin diekstraksi dari kulit kayu mangium menggunakan air panas dengan suhu 60°C yang kemudian ditambahkan polimer difenil metana diisosianat (pMDI). Tahapan-tahapan proses pembuatan pada invensi ini terdiri dari: penyerbukan kulit kayu mangium berukuran 60 mesh; ekstraksi tanin dari serbuk kulit kayu mangium; mengering-bekukan ekstrak kental tanin menggunakan freezedryer sampai diperoleh serbuk tanin; penambahan polimer difenil metana diisosianat (pMDI); pengadukan campuran (proses polimerisasi); perolehan resin Bio-PU berbasis; impregnasi serat rami menggunakan resin Bio-PU berbasis selama 1, 2, dan 3 jam. Aspek kedua invensi ini yaitu produk resin Bio-PU berbasis yang dihasilkan memiliki gugus fungsi uretan (R-NH-C=O-R) pada 1600 cm-1 dan gugus fungsi isosianat bebas (-NCO) pada 2240 cm-1. Resin tanin dapat meningkatkan bobot serat rami sebesar 73,26%. Terjadi peningkatan persen berat serat rami setelah dipanaskan pada suhu 750°C sebesar 18,4% yang menandakan bahwa sifat termal serat stabil. Resin ini juga dapat meningkatkan kristalinitas serat rami, sehingga modulus elastisitas maksimum pada serat yang diimpregnasi selama 1 jam sebesar 29,5% dan kekuatan tarik sebesar 4,7%.



Gambar 1

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08550 (13) A

(51)I.P.C : G 11C 8/10,G 11C 8/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202303613

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

18 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

04 November 17/089,534

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72)Nama Inventor:

> Dhvani SHETH,IN Anil Chowdary KOTA, US Hochul LEE,KR Chulmin JUNG,US Bin LIANG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

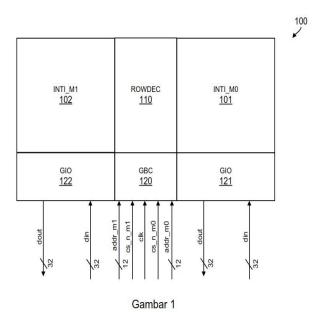
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN BARIS KATA MENGGUNAKAN KAIT SETEL-SETEL (54)Invensi: **ULANG** 

#### (57)Abstrak:

Suatu peranti memori termasuk: inti pertama dari sel bit memori; inti kedua dari sel bit memori; sirkuit pra-dekode yang digunakan bersama oleh inti pertama dan inti kedua; dan dekoder baris digabungkan ke sirkuit pra-dekode, inti pertama, dan inti kedua, dekoder baris termasuk kait setel-setel ulang (SR) pertama digabungkan ke baris kata pertama dari inti pertama dan kait SR kedua digabungkan ke kata kedua dari inti kedua.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08457 (13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215421

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Ir. Nusa Idaman Said, M.Eng.,,ID Ir. Wahyu Widayat, M.Si.,,ID

Imam Setiadi, S.Kom.,,ID

Agus Rifai, S.T.,M.T.,,ID

Ir. Taty Hernaningsih, M.Sc.,,ID

Pro Setmolo Vido M.For, ID

Muhammad Bizlo Demouvages

Drs. Satmoko Yudo, M.Eng.,,ID Muhammad Rizky Darmawangsa,

S.T.,ID

Ir. Setiyono, M.Si.,,ID

lik Nurul Ikhsan, S.T.,,ID Achmad Sofian,ID

Yunus,ID Dr. Rudi Nugroho, M.Eng.,,ID

Dr. Ikbal, M.Eng.,,ID

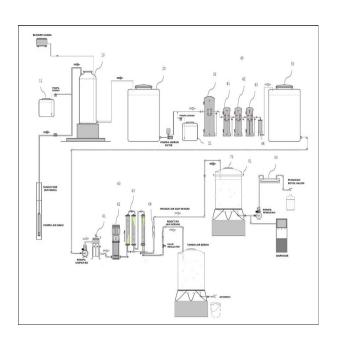
Dinda Rita Krishumartani Hartaja, S.T., M.T.,,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERALATAN PENGOLAHAN AIR BAKU YANG MENGANDUNG ZAT BESI DAN MANGAN TINGGI MENJADI AIR SIAP MINUM

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu pengolahan air baku, lebih khususnya perlatan pengolahan air baku yang mengandung zat besi dan mangan tinggi menjadi air siap minum dengan kapasitas 15.000 liter melalui beberapa tahapan seperti tahap netralisasi, aerasi, oksidasi, penyaringan, dan sterilisasi sedemikian hingga mampu menghasilkan air siap minum. Untuk menghasilkan air siap minum melalui pengolahan air baku yang mengandung zat besi dan mangan tinggi serta air payau dengan konsentrasi TDS maksimum 2000 ppm diperlukan tangki aerasi, penampung air baku, tangki reaktor oksidasi, penampung hasil penyaring, unit reverse osmosis dan unit sterilisator. Peralatan pengolahan air baku ini memiliki penyaring kantong dengan ukuran pori sebesar 10 mikron. Peralatan pengolahan air baku ini dilengkapi dengan saluran pembuangan untuk mengalirkan air baku olahan yang tidak memenuhi persyaratan air siap minum ke suatu tangki pembuangan.



(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

03 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

20206358.2

2020

09 November ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**EVONIK OPERATIONS GMBH** 

Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany

(13) A

(72)Nama Inventor:

> Georg BORCHERS, DE Thomas GOTTSTEIN,DE

Winfried HEIMBECK,DE Barry JACKSON,US Claudia PARYS,DE Christian RABE,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Yogi Barlianto S.H.

A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

KOMPOSISI BERLAPIS BAHAN AKTIF BIOLOGIS UNTUK PEMBERIAN ORAL PADA HEWAN Judul (54) Invensi: **RUMINANIA** 

(57) Abstrak:

> Invensi ini berkaitan dengan komposisi berlapis untuk pakan ruminansia, komposisi yang mengandung: A) inti yang meliputi atau mengandung bahan aktif biologis yang dipilih dari kelompok yang mengandung i) asam amino, asam N-asilamino, asam Nguanilamino, dan/atau garamnya dan/atau garam kalsium asam 2-hidroksi-4-(metil)butirat, ii) protein, iii) peptida, iv) karbohidrat, v) vitamin, vitamin A, vitamin A asetat, vitamin A palmitat, vitamin B, tiamina, tiamin hidroklorida, riboflavin, asam nikotinat, amida asam nikotinat, kalsium pantotenat, kolin pantotenat, piridoksin hidroklorida, kolin klorida, siano-kobalamin, biotin, asam folat, asam p-aminobenzoat, vitamin D2, vitamin D3 dan vitamin E, vi) mikroorganisme probiotik, vii) makanan prebiotik, viii) kolin dan garamnya, ix) asam lemak tidak jenuh ganda (PUFA), dan garamnya, dan x) kombinasi komponen di atas i) hingga ix); dan B) lapisan yang membungkus inti tersebut, dimana lapisan tersebut mengandung 1 hingga 15% berat total komposisi yang dilapisi, dan mengandung 85 hingga 95% berat/berat zat pembentuk film, yaitu trietil sitrat, dan 5 hingga 15% berat/berat aditif yang dipilih dari ester asetat monogliserida dan trietil sitrat (TEC).

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08448	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215741	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daer	8, RW.1, Kb.

Tanggal Pengumuman Paten: (43)06 November 2023

(32) Tanggal

(33) Negara

Data Prioritas:

(31) Nomor

(30)

Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Kirman M.,ID Andi Muhdiar Kadir,ID

Mohamad Dahsyat,ID Harris Zenal,ID

Nofrijadi N. M.,ID Bambang Purnomo Yanuarso,ID

Nurhadi Pramana,ID Arif Krisbudiman,ID

Rismu Landung Gumilang,ID Arsal.ID

Fadilah Hasim,ID Ilham Akbar Adi Satriya,ID

Hanni Defianti,ID Widyawasta,ID

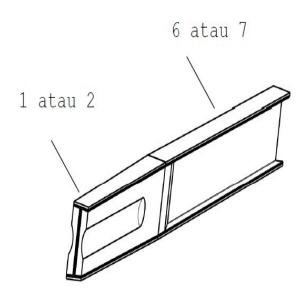
Budi Haryanto, ID Rifgi Muhammad Yofatama,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul SAMBUNGAN SAYAP KE BODI PESAWAT UDARA TANPA AWAK DENGAN PIN BERBENTUK PROFIL-I (54)Invensi:

#### (57) Abstrak :

Struktur sambungan sayap ke bodi pesawat udara tanpa awak dengan menggunakan sistem sambungan pin dan box sleeve yang dirangkai berpasangan. Pin berbentuk batang berprofil-I dan box sleeve berbentuk batang berlubang. Pin dan box sleeve terbuat dari material lembaran komposit yang disusun secara lapis laminasi. Batang pin terhubung ke spar pesawat sedangkan box sleeve terpasang melintang pada bodi pesawat. Optimalisasi desain struktur sambungan sayap ke bodi pesawat udara tanpa awak dengan system pin-box sleeve berprofil-I menggunakan material komposit agar dapat menjadi lebih efektif. Sistem sambungan pin-box sleeve ini lebih mudah dalam pemasangan dan penggunaan material komposit pada struktur sambungan ditujukan untuk mengurangi berat struktur sambungan yang akhirnya berdampak menurunkan berat pesawat. Selain itu juga dengan sambungan sayap ke bodi pesawat udara tanpa awak ini dapat memberikan keuntungan ekonomis, karena dapat diproduksi dalam negeri.



(19)(11) No Pengumuman: 2023/08505 (13) A

I.P.C : E 02B 3/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202215887

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 30 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72)Nama Inventor:

Dr. Ir. Aloysius Bagyo Widagdo,

Yofan Tahamano D Harita, ST.,ID

Hamzah Haru Radityo

M.T..ID

Suharvanto, ST., M.Sc., ID

Prof.(R) Dr. Ir. Dede M. Sulaiman, M.Sc,ID

Ir. L. Budi Triadi, Dipl.HE, IPU, ACPE, Diah Affandi, ST., MT.,ID

ASEAN Eng.,ID

Agustia Arum Larasari, ST,ID Ir. Noviyandi,

ST.,M.M.,M.T.,M.Si,ID

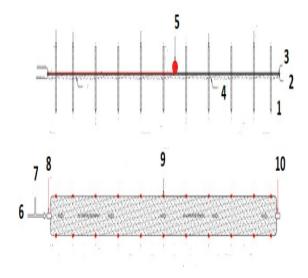
Muhammad Rizki Saleh, S.Kel,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul BANGUNAN PEMECAH GELOMBANG AMBANG RENDAH BERBAHAN KARUNG GEOTEKSTIL BERISI (54)SEDIMEN LUMPUR INSITU UNTUK PENGENDALI EROSI PANTAI BERLUMPUR Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu bangunan pemecah gelombang ambang rendah, khususnya berupa bangunan pemecah gelombang ambang rendah menggunakan karung geotekstil diisi lumpur setempat untuk pengendali erosi pantai berlumpur, dengan menggunakan karung geotekstil isi lumpur setempat yang diberi campuran tambahan berupa floculan untuk penanganan erosi pantai berlumpur. Perwujudan berupa bangunan pemecah gelombang ambang rendah menggunakan karung geotekstil yang diisi lumpur setempat untuk pengendali erosi pantai berlumpur terdiri dari karung geotekstil woven atau non-woven sebagai karung geotekstil yang berfungsi sebagai inti struktur, matras bambu bulat/belah untuk lapisan dasar atau alas untuk karung Geotekstil. Selain itu tinggi puncak karung geotekstil yang diisi lumpur setempat berada pada posisi antara permukaan air laut rata-rata dan permukaan air laut tertinggi dan dipasang sejajar garis pantai dengan jarak tertentu dari garis pantai. Puncak bangunan pada saat air laut pasang tidak menonjol ke permukaan, tetapi pada saat air laut surut menonjol ke permukaan. Karena itu disebut sebagai pemecah gelombang ambang rendah.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08386 (13) A

(51) I.P.C : A 23J 3/26,A 23J 3/22,A 23J 3/20,A 23J 3/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202308990

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

07 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20215489 27 April 2021 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOLAR FOODS OY

Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta Finland

(72) Nama Inventor:

HÄKÄMIES, Anna,FI NISOV, Anni,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

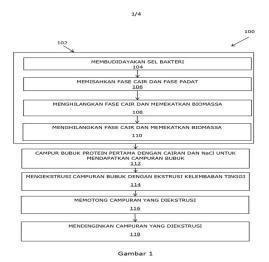
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN BAHAN MAKANAN DAGING ANALOG

(57) Abstrak:

Diungkapkan suatu metode pembuatan bahan makanan daging analog. Metode tersebut terdiri dari proses hilir yang terdiri dari membudidayakan sel bakteri untuk mendapatkan biomassa, memisahkan fase cair dan fase padat dari biomassa, memekatkan biomassa dengan menghilangkan fase cair; dan mengeringkan biomassa untuk mendapatkan bubuk protein pertama; mencampurkan bubuk protein pertama dengan cairan dan NaCl untuk mendapatkan campuran bubuk; mengekstrusi campuran bubuk dengan ekstrusi kelembaban tinggi; memotong campuran yang diekstrusi; dan mendinginkan campuran yang diekstrusi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08584 (13) A

(51) I.P.C : G 01K 7/36,G 01K 1/024

(21) No. Permohonan Paten: P00202303742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21200837.9 05 Oktober 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Versuni Holding B.V.

High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor:

FLÖSSHOLZER, Hannes Uwe, AT

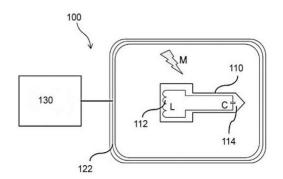
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul SISTEM DAN PROBE PENGINDRAAN SUHU

(57) Abstrak:

Probe monitor suhu nirkabel yang terdiri atas jarum untuk penyisipan ke dalam objek yang suhu intinya akan dipantau dan bagian kepala pada ujung proksimal dari jarum. Kumparan induktor sensor berada di bagian kepala dan digunakan untuk interogasi nirkabel oleh unit detektor eksternal guna menentukan suhu inti. Sumbu jarum tidak berada di bidang kumparan induktor di bagian kepala, sebagai contoh agar terdapat lengkung di antara keduanya. Hal ini memudahkan untuk menyisipkan jarum sambil mempertahankan orientasi bagian kepala yang dikehendaki, khususnya untuk memungkinkan komunikasi yang benar dengan unit detektor jarak jauh. Selain itu, hal ini memungkinkan bagian kepala untuk ditempatkan pada objek sehingga probe hanya mengambil sejumlah minimum ruang.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08424 (13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/22,C 22B 3/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202305904

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

24 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

63/140,548 22 Januari 2021 US 63/147,981 10 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC 140 Turner Ct., Bowling Green, Kentucky 42101 United States of America

(72) Nama Inventor:

KUJAWA, Christian, US FLORMAN, William R., US

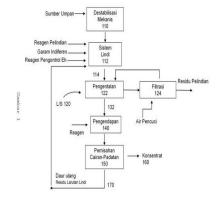
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi: PEMEROLEHAN KEMBALI LOGAM DARI PEMROSESAN LINDI

## (57) Abstrak:

Suatu proses pelindian suatu logam atau garam darinya dari suatu sumber umpan meliputi penggabungan suatu garam indiferen ke suatu sistem lindi untuk meningkatkan efisiensi proses pelindian serta pemisahan cairan-padatan residu pelindian lanjutan. Proses tersebut dapat meliputi penggabungan sumber umpan dengan suatu reagen pelindian dan suatu garam indiferen dalam suatu media pelindian untuk membentuk suatu bubur umpan dan melindikan suatu logam atau garam logam dari bubur umpan ke dalam suatu cairan kaya lindi yang diikuti dengan memperoleh kembali garam-garam logam dari cairan kaya lindi dan mendaur ulang residu larutan lindi untuk membentuk bubur umpan tambahan. Proses-proses tersebut sesuai untuk operasi skala besar dengan muatan padatan tinggi dalam operasi pemisahan cairan-padatan.



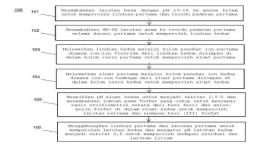
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08411	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/00,H 01M 8/008			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304379	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Januari 2022		GREEN LI-ION PTE. LTD. 83 Kim Yam Road, #03-01, Singapore 23	9378 Singapore
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : KATAL, Reza,IR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		AKHONDI, Ebrahim,IR TEO, Ying Shen,SG	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	

## (54) Judul Invensi :

PROSES UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI LITIUM BESI FOSFAT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mendaur ulang baterai litium besi fosfat dengan tujuan memungkinkan perolehan kembali elemen-elemen yang terisolasi dari massa hitam. Massa hitam yang mencakup setidaknya komponen katodik dan anodik direndam dalam larutan pH 13-14 untuk memperoleh lindi pertama dan residu padat pertama. Lindi pertama direndam dalam 4-6M larutan asam untuk memperoleh lindi kedua. Lindi kedua dilewatkan melalui kolom penukar ion pertama dimana ion fluorida dipertahankan dan kolom penukar ion kedua dimana ion tembaga akan memperoleh eluat kedua. PH eluat kedua diatur menjadi sekitar 2,5-5 dan sejumlah asam fosfat yang cukup untuk mencapai rasio stoikiometrik ekuivalen feri besi dan anion fosfat ditambahkan untuk memperoleh larutan pertama dan endapan besi (III) fosfat. Larutan pertama dikombinasikan dengan lindi pertama untuk memperoleh larutan kedua. PH larutan kedua diatur menjadi sekitar 6,5 menjadi endapan residu dan larutan litium.



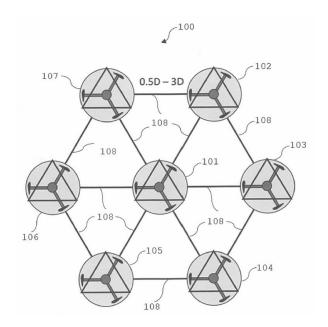
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08458	(13) A
(51)	I.P.C : F 03D 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215400	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 24 Desember 2022		PT Hutama Karya (Persero) HK Tower, Jl. MT. Haryono Kav.8 Indones	ia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : G. Aji Sentosa,ID Eri Dwi Wibawa,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Ricky Elson,ID Inayah Nurjuli Darr Zahra ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul TURBIN ANGIN VERTIKAL AKSIS DENGAN KONFIGURASI HEXAGONAL

## (57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu pembangkit energi listrik tenaga angin, khususnya turbin angin vertikal aksis (VAWT) dengan konfigurasi hexagonal dimana konfigurasi pemasangan turbin angin vertikal aksis (VAWT) membentuk poligon hexagonal sehingga dengan konfigurasi ini diperoleh formasi turbin angin vertikal aksis yang mampu meningkatkan efisiensi sistem, meningkatkan power density area. Dengan dicirikan dengan sekurang kurangnya tujuh (7) turbin angin vertikal aksis (VAWT) yang ditata dengan konfigurasi membentuk poligon hexagonal pada setiap tingkatnya (stack) membentuk poligon hexagonal yang saling mengikat satu sama lain, modul pilar turbin untuk konfigurasi hexagonal memiliki rangkaian 7 modul pilar turbin yang terkoneksi satu sama lain dengan jarak antar pilar 0.5D - 3D, dan dalam 1 modul pilar turbin terdiri tumpukan 1-15 modul turbin set dengan konfigurasi pemasangannya dapat dikonstruksi lebih dari satu simpul (node) sambungan dengan memperatikan arah angin dominan, sehingga dengan konfigurasi ini diperoleh formasi turbin angin vertikal aksis yang mampu meningkatkan efisiensi sistem, meningkatkan power density area.



(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 23 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-065250 07 April 2021 JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)07 November 2023

Paten:

MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan

(72)Nama Inventor: KONYA Masashi, JP TAMAI Kazuki,JP

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

METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL ELEKTROLIT PADAT, DAN METODE UNTUK Judul (54)MEMPRODUKSI BATERAI-SELURUH-KEADAAN-PADAT Invensi:

(57)Abstrak:

> Invensi ini dapat memberikan metode untuk memproduksi partikel elektrolit padat, metode tersebut meliputi langkah (1) dimana partikel elektrolit padat diendapkan dengan membawa larutan pelarut baik dan pelarut buruk berkontak dengan satu sama lain, larutan pelarut baik mengandung pelarut baik dan elektrolit padat yang mengandung Sn, S dan setidaknya salah satu dari unsur logam alkali dan unsur logam alkali tanah. Invensi ini juga dapat memberikan metode untuk memproduksi baterai seluruhkeadaan-padat, metode tersebut meliputi langkah dimana baterai seluruh-keadaan-padat dibentuk dengan menumpuk lapisan elektrolit padat, yang dibentuk dengan menggunakan partikel elektrolit padat yang diproduksi dengan metode yang dijelaskan di atas, lapisan elektroda positif dan lapisan elektroda negatif.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08603 (13) A

(51) I.P.C: H 02J 50/90,H 02J 50/80

(21) No. Permohonan Paten: P00202309742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21160630.6 04 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONINKLIJKE PHILIPS N.V.

High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor:

AGAFONOV, Aleksei, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

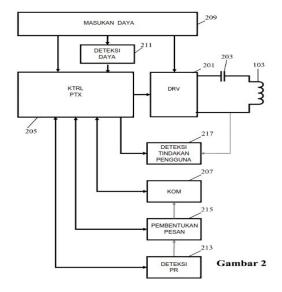
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.

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

(54) Judul TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) Abstrak:

Pemancar daya (101) mentransfer daya ke penerima daya (105) dan terdiri atas masukan daya (209) yang menerima daya suplai. Detektor daya (211) mendeteksi pemulihan daya suplai setelah pemadaman, dan detektor keberadaan (213) mendeteksi adanya penerima daya ketika daya suplai sedang dipulihkan. Komunikator pertama (207) dapat berkomunikasi dengan komunikator kedua (509) dari penerima daya (105) menggunakan kanal komunikasi jangkauan pendek. Sirkuit pesan (215) mentransmisikan pesan pemulihan daya ke komunikator kedua (509) ketika daya suplai sedang dipulihkan. Detektor tindakan pengguna (217) mendeteksi tindakan pengguna penerima daya dan pengontrol (205) yang disusun untuk menginisiasi transfer daya ke penerima daya setelah pemulihan daya sebagai respons terhadap deteksi tindakan pengguna dan untuk menghambat inisiasi transfer daya setelah pemulihan daya jika tindakan pengguna tidak terdeteksi. Penerima daya (105) dapat menghasilkan peringatan pengguna ketika menerima pesan pemulihan daya.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/08587	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K	31/404,A 61K 9/20			
(21)	No. Permohonan Paten :	P00202303863	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Perm</b> 03 November 2021	ohonan Paten :		JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville United States of America	e, NJ 08560
(30)	Data Prioritas :	(22) 11			
	(31) Nomor (32) Tanggal PCT/ 04 November	(33) Negara			
	CN2020/126597 2020	CN	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Pat 09 November 2023	en :		ZHU, Donghua,CN KIMPE, Kristof Leonard,BE VERWAEST, Kim Alda,BE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul Invensi :

FORMULASI FARMASI

# (57) Abstrak:

Invensi berkaitan dengan formulasi farmasi yang terdiri atas bahan farmasi aktif, gliseril palmitostearat, dan D-α-tokoferol polietilena glikol suksinat (TPGS). Bentuk dosis padat yang terdiri atas formulasi farmasi tersebut, proses untuk pembuatannya dan penggunaannya dalam metode pengobatan juga diuraikan.

(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08569	(13) A
------	----	---------------------------------	--------

## (51) I.P.C : A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten: P00202303733

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

2020-185279

05 November 2020

r JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION

182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

(72) Nama Inventor:

Midori TESHIMA,JP Yuki HASHINO,JP Takuma KAJIHARA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

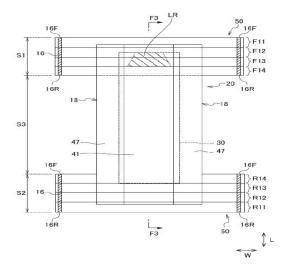
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(EA)	Judui	BENDA PENYERAP
(54)	Invensi:	DEINDA FEINTENAF

### (57) Abstrak:

انتامينا

Suatu benda penyerap untuk lebih lanjut menekan jatuhnya benda penyerap disediakan. Sejumlah daerah yang diperoleh dengan membagi daerah garis pinggang depan pada arah memanjang disediakan pada daerah garis pinggang depan dari benda penyerap. Sejumlah daerah tersebut meliputi daerah pinggang depan yang diposisikan pada sisi belakang sebesar 0-25% terhadap suatu panjang keseluruhan dari daerah garis pinggang depan pada arah memanjang dari tepi ujung depan dari daerah garis pinggang depan, daerah perut atas yang diposisikan pada sisi belakang sebesar 25-50% terhadap panjang keseluruhan dari daerah garis pinggang depan, daerah perut bawah yang diposisikan pada sisi belakang sebesar 50-75% terhadap panjang keseluruhan dari daerah garis pinggang depan pada arah memanjang dari tepi ujung depan dari daerah garis pinggang depan, dan daerah kaki depan yang diposisikan pada sisi belakang sebesar 75-100% terhadap panjang keseluruhan dari daerah garis pinggang depan pada arah memanjang dari tepi ujung depan dari daerah garis pinggang depan pada arah memanjang dari tepi ujung depan dari daerah garis pinggang depan. Suatu panjang kontraksi dari daerah perut bawah pada arah lebar adalah lebih panjang dari panjang kontraksi dari daerah kaki depan pada arah lebar.

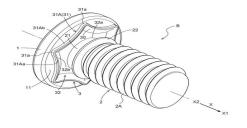


Gambar 2

(EA)	Judul	BAUT PASAK
(54)	Invensi ·	DAUIFASAN

## (57) Abstrak:

Suatu baut pasak disediakan yang dapat meningkatkan kualitas yang diperoleh ketika dipasang tetap ke suatu pelat target pemasangan. Suatu baut pasak (B) yang akan dipasang tetap, dalam suatu keadaan ditahan dan suatu keadaan berhenti berputar, ke suatu pelat target pemasangan (T) meliputi suatu kepala (1), suatu bagian poros ulir (2), suatu bagian penghenti putaran (3), suatu alur anular (21), dan suatu tonjolan anular (22). Pelat target pemasangan (T) harus diapit di antara suatu permukaan bantalan (21) kepala (1) dan tonjolan anular (22). Suatu bagian cerukan (32) yang dicerukkan ke arah sisi hulu (X2) dalam arah gerak maju ulir dibentuk di bagian penghenti putaran (3).



Gambar 1

	(20)	RI Permohonan Pate
--	------	--------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08497 (13) A

## (51) I.P.C : A 61Q 17/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202215346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

23 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Dr. Dewi Sondari, M.Si,ID Arzqa Sabila Hanifah, S.Si,ID

Lilis Nurhasanah,ID Melati Septiyanti, S.T, M.T,ID

Dr. Rizna Triana Dewi, S.Si., M.Si,ID Witta Kartika Restu, Ph.D,ID

 $\label{eq:Dr. Widya Fatriasari, S. Hut., M. M, ID} \qquad \text{Dr. Riksfardini Annisa Ermawar,}$ 

S.Si., M.Bio (PB),ID

Prof. Dr. Enos Tangke Arung,ID Prof. Dr. Irawan Wijaya

Kusuma,ID

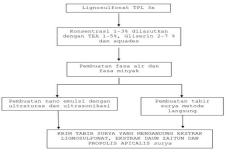
Prof. Dr. Rudianto Amirta, ID

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul FORMULASI KRIM TABIR SURYA YANG MENGANDUNG EKSTRAK LIGNOSULFONAT, EKSTRAK DAUN ZAITUN DAN PROPOLIS APICALIS SERTA PROSES PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Tujuan invensi ini adalah untuk membuat tabir surya berbahan dasar bahan alami yang memiliki nilai SPF yang tinggi setelah ditammbahkan dengan propolis apikalis. Tabir surya dibuat dengan formulasi yang mengandung ekstrak daun zaitun, lignosulfonate, minyak alpukat, trietanolamin, tween 80, span 80, gliserin, karbopol 940, metil paraben, propil paraben, propilen glikol, cetil alkohol, dan asam stearat. Propolis apicalis ditambahkan ke dalam tabir surya sebagai bahan aktif yang mampu menambah nilai SPF lebih tinggi.



Gambar 1

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/08435	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23J 3/22,A 23J 3/06,A 23L 13/40,C 07K 1		K 14/805			
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202306798  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 30 Desember 2021		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten : PALEO B.V. Meilrijk 98, 3290 Diest Belgium	ermohonan	
(30)	<b>Data Prio</b> (31) Nomor 20218000.6 21174597.1	oritas : (32) Tanggal 31 Desember 2020 19 Mei 2021	(33) Negara EP EP	(72)	Nama Inventor : SANCTORUM, Hermes,BE DE JONG, Andy,BE	
(43)	<b>Tanggal I</b> 06 Novem	<b>Pengumuman Pate</b> aber 2023	n :		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	,

(54) Judul Invensi :

PENGGANTI DAGING YANG MENCAKUP MIOGLOBIN HEWAN

(57) Abstrak:

Dijelaskan di sini adalah suatu pengganti daging atau bahan makanan yang mencakup suatu protein mioglobin hewan, konstruk gen yang mencakup suatu asam nukleat yang mengenkodekan protein tersebut, suatu sel inang yang mencakup konstruk gen tersebut dan suatu metode untuk menghasilkan mioglobin tersebut atau pengganti daging tersebut.

(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2023/08432 (13) A (51) I.P.C : H 04W 52/10 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202311298 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 31 Maret 2021 No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: LIU, Yang, CN Tanggal Pengumuman Paten: (43)06 November 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE DAN PERANGKAT UNTUK KONTROL DAYA LOOP TERBUKA DARI PUSCH HIBAH TERKONFIGURASI UPLINK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan perangkat untuk kontrol daya loop terbuka dari PUSCH hibah terkonfigurasi (CG) uplink, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: mengkonfigurasi dan menentukan oleh perangkat jaringan, parameter peningkatan daya loop terbuka yang sesuai dengan satu atau lebih TRP; dan dikirim oleh informasi indikasi perangkat jaringan, informasi indikasi digunakan untuk menunjukkan parameter peningkatan daya loop terbuka untuk konfigurasi CG-PUSCH yang diadopsi oleh transmisi independen TRP tunggal atau transmisi kooperatif multi-TRP dari blok transmisi (TB). Dengan cara ini, kontrol interferensi dapat dilakukan, dan keandalan layanan komunikasi terjamin.

1/5

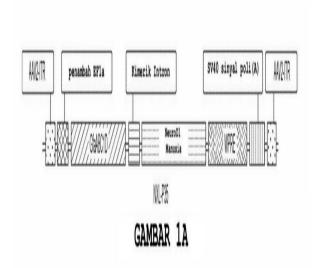
Mengkonfigurasi dan menentukan parameler perungkatan daya loop totukan penerimaan trasansisi (TRP) penerimaan trasansisi (TRP) mengirim informasi indikasi, di mana informasi indikasi dikonfigurasikan untuk mengindikasikan parameter peringkatan daya loop terbuka untuk konfigurasi (C-PUSCH yaya mengirim terbukan mengirim terbukan dikasi d

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08549	(13) A
(51)	I.P.C : (	C 12N 15/86				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303603		00202303603	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021			NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. 401 N Broad Street, Suite M125, Philadel United States of America	phia, PA 19108	
(30)	Data Prio	ritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/084,908	29 September 2020	US	(72)	Nama Inventor : XU, Jie,US	
	63/246,545	21 September 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	<b>Tanggal</b> I 09 Novem	Pengumuman Pate aber 2023	n :		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya I Kuningan	

(54) Judul VEKTOR NEUROD1

# (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan vektor-vektor AAV, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang terkait dengan konversi sel glial menjadi neuron dengan menggunakan urutan pengkodean NeuroD1 dalam suatu vektor AAV.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08433 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 31/00,A 61K 33/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202311579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/170,320 02 April 2021 US 63/313,927 25 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America

### (72) Nama Inventor:

KAMEN, Douglas,US YANG, Teng-Chieh,TW XU, Xiaobin,CN QIU, Haibo,US GRAHAM, Kenneth,US

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

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

(54) Judul | FORMULASI STABIL YANG MENGANDUNG ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-MUC16 X ANTI-CD3

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan formulasi farmasi cair stabil yang terdiri atas antibodi bispesifik manusia yang secara spesifik berikatan dengan MUC16 manusia dan CD3 manusia. Dalam perwujudan tertentu, formulasi mengandung, selain antibodi bispesifik, penyangga, surfaktan, dan gula. Formulasi farmasi invensi ini menunjukkan tingkat stabilitas antibodi yang substansial pada tekanan dan penyimpanan.

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023	)/08493 (°	13) A		
(51)	I.P.C : C 08J 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten: P00202214607	(71)	, ,	Mengajukan Permohonai	n		
(22)	<ul><li>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</li><li>12 Desember 2022</li></ul>		Paten: Politeknik Negeri Media k Jl. Srengseng Sawah Ra Srengseng Sawah, Kec. Jagal	ya No.17, RT.8/RW.3,	n		
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Daerah Khusus Ibukota Jakari		ι,		
(40)	Toward Dangumuman Datan	(72)	Nama Inventor :				
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 07 November 2023		Handika Dany Rahmayanti,ID	Septia Ardiani,ID			
			Tipri Rose Kartika,ID	Nurul Akmalia,ID			
			Desvi Setiadi,ID	Julia Cristanti Br Ginting,ID			
		(74)	Nama dan Alamat Kons	ultan Paten ·			

(54) Judul Invensi :

Kemasan saset yang menyerap kelembaban dan ramah lingkungan berbasis nata de coco

(57) Abstrak:

Invensi ini mengenai proses pembuatan lembaran kemasan yang menyerap kelembaban dan ramah lingkungan berbasis nata de coco. Proses pembuatan lembaran kemasan berbasis nata de coco yang terdiri dari: lembaran kemasan terbuat dengan bahan baku nata de coco yang dibuat dengan fermentasi air kelapa (1), 2% ZA foodgrade dan 2% asam asetat serta bahan tambahan kitosan sebanyak 0.1%; bahan-bahan tersebut kemudian dicampur dengan cara dimasak dalam suatu wadah (2);setelah dimasak kemudian dituang dalam baki dan ditutup menggunakan koran dan direkatkan dengan karet (3); setelah dihasilkan lembaran nata de coco (4) selanjutnya nata de coco dipotong menggunakan mesin pengiris (5) sehingga menghasilkan nata dengan ketebalan 0.1 mm (6); nata de coco yang telah diiris tipis kemudian ditekan menggunakan alat tekan (press)(7), alat tekan yang disertai pemanasan (hot press), atau alat lain yang menyebabkan kandungan air nata de coco menjadi seminimal mungkin atau mendekati nol, lembaran hasil press(8)kemudian dikeringkan sehingga menghasilkan lembaran tipis seperti plastik (9). Lembaran tersebut dapat dijadikan kemasan sachet mengacu pada gambar 2 maupun dijadikan "window" untuk kemasan box mengacu pada gambar 3.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08465	(13) A
(51)	I.P.C : D 01F 8/14,D 01F 8/06,D 04H 1/5	41		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311279	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Pate</b> 09 Februari 2022	1:	ES FIBERVISIONS CO., LTD. 3-3-23, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, 5306108 Japan	Osaka
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Nega	ro		
	2021-065043 07 April 2021 JP	(72)	Nama Inventor : WADA Tomoyuki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		TO LET TO MO Juna, or	
	07 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang	Selatan No. 1

(54) Judul SERAT KOMPOSIT YANG DAPAT TERLEBUR PANAS DAN KAIN NON-TENUN YANG MENGGUNAKAN SERAT TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan serat komposit yang dapat terlebur panas yang menekan konsumsi tersebut dari sumber daya fosil dan memberikan kedua ukuran dan fleksibilitas pada kain non-tenun, dan serat non-tenun yang menggunakan serat komposit yang dapat terlebur panas. Disediakan adalah suatu serat komposit yang dapat terlebur panas dimana komponen pertama dikonfigurasi dari resin poliester dan komponen kedua dikonfigurasi dari polietilena yang memiliki titik leleh rendah dari pada komponen pertama, rasio pencampuran (rasio berat) dari suatu resin polietilena yang diturunkan biomassa dan suatu resin polietilena yang diturunkan sumber daya fosil dalam resin polietilena tersebut menjadi 20:80 sampai 90:10.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08396 (13) A

(51) I.P.C : F 23G 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022

20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Imron Masfuri, S.T.,ID Trisno Anggoro, S.T., M.T.,ID

Wargiantoro Prabowo, S.T.,ID Frendy Rian Saputro, S.T.,ID

Bambang Muharto, S.Si.,ID Arya Bhaskara Adiprabowo,

S.T.,ID

Ir. Ade Syafrinaldy, M.Sc.,ID Ir. Dhani Avianto Sugeng,

Ph.D.,ID

Dr. Erlan Rosyadi, M.Eng.,ID Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar

S.T., M.Eng.,ID

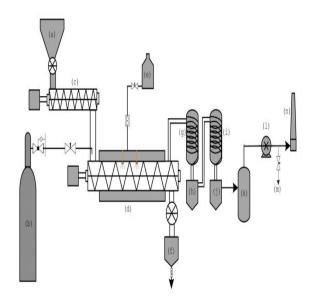
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

PROSES PIROLISIS KONTINU SAMPAH CAMPURAN MENJADI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pengolahan sampah campuran berupa bahan organik dan anorganik dengan proses pirolisis untuk menghasilkan berbagai produk bahan bakar alternatif. Pengolahan ini dilakukan pada rentang suhu 400-500oC, tanpa tekanan, dan dalam suasana nir-oksigen. Proses pengolahan dilakukan dalam reaktor ulir berputar yang dipanaskan menggunakan suatu pemanas. Kondisi nir-oksigen dihasilkan dengan mengalirkan sejumlah gas nitrogen untuk proses pembilasan dan selama proses pirolisis berlangsung. Pemisahan produk dilakukan secara bertahap. Produk padat langsung diperoleh dari keluaran reaktor, produk cair diperoleh dengan mengembunkan uap panas yang keluar dari reaktor dalam pendingin bertingkat, dan produk gas tak mampu mengembun (uncondensable gas) diperoleh pada akhir proses pemisahan. Produk yang dihasilkan berupa minyak cair sebesar 50-60%, gas bakar 10-20%, dan produk char padat 20-30%. Semua produk cair, gas, dan padat dari proses pirolisis ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan bakar alternatif. Jadi, invensi ini menitikberatkan pada proses pirolisis yang bisa menghasilkan berbagai produk bahan bakar alternatif dan mampu menangani sampah organik maupun anorganik yang sama maupun berbeda fase.



(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2023/08438 (13) A I.P.C : D 06M 15/643,D 06M 15/53,D 06M 101/28,D 06M 13/224 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202303440 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)27 September 2021 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 28 September (72)Nama Inventor: JΡ 2020-161861 2020 Hiroki HONDA,JP Takuya MATSUNAGA,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: Keiichiro OSHIMA,JP 06 November 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi: AGEN PEMROSESAN SERAT SINTETIS, DAN SERAT SINTETIS

## (57) Abstrak:

Invensi ini membahas masalah peningkatan sifat penggabungan serat sintetis dengan baik. Suatu agen pemrosesan serat sintetis mengandung agen penghalus dan surfaktan nonionik. Agen penghalus mengandung asam lemak hidroksi terkondensasi yang dibentuk-kompresi dari asam lemak hidroksi yang memiliki gugus hidroksi dan gugus karboksi dalam molekul tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023	/08575 (13) A
(51)	I.P.C : A 01H 6/82,C 12N 15/82			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310663	(71)	Nama dan Alamat yang Paten :	Mengajukan Permohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Maret 2021		ENZA ZADEN BEHEER E Haling 1E 1602 DB Enkhu	
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	DE KDAKED, las Wellam NI
			MONTORO PONSODA, Teresa Maria,ES	DE KRAKER, Jan-Willem,NL
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 November 2023		BROERSEN, Ilona Gertruida Maria,NL	ROOBEEK, Ilja,NL
			YKEMA, Marieke,NL	RODRIGUEZ SÁNCHEZ, Fausto,ES
		(74)	Nama dan Alamat Konst Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C (Arteri Pondok Indah) Jakarta	ultan Paten : Jalan Sultan Iskandar Muda

# (54) Invensi :

TANAMAN TOMAT YANG MEMILIKI PENINGKATAN KETAHANAN AKAN SERANGGA

## (57) Abstrak:

Judul

TANAMAN TOMAT YANG MEMILIKI PENINGKATAN KETAHANAN AKAN SERANGGA Invensi ini berhubungan dengan tanaman tomat yang memiliki ketahanan terhadap serangga yang lebih baik, lebih khusus lagi ketahanan terhadap kutu kebul atau tungau, dimana tanaman tersebut terdiri dari gen SIAT2 yang menyandikan enzim asiltransferase yang bergantung pada asetil-KoA dan gen AP2e yang menyandikan faktor transkripsi yang responsif terhadap etilen APETALA2. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menyediakan tanaman tomat yang memiliki peningkatan ketahanan terhadap serangga dan penggunaan gen SIAT2 dalam kombinasi dengan gen AP2e untuk menghasilkan tanaman tomat yang tahan serangga.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08475	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61P 1/00,A 61P 17/00,A	61P 29/00,C	O7D 471/04	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310369	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	rmohonan

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0034296 16 Maret 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :

HK INNO.N CORPORATION 239 Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup, Heungdeokgu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28158 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Young Ju KIM ,KR Jun KIM ,KR

Touring Ju Kilvi ,Kn Juli Kilvi ,Kn

Hanna KIM ,KR Jae Hong KWEON ,KR
Ye-Lim LEE ,KR Do Seok HWANG ,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,

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

(54) Judul Invensi: BENTUK KRISTALIN SENYAWA HETEROSIKLIS SEBAGAI PENGHAMBAT PROTEIN KINASE

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan bentuk kristalin dari senyawa heterosiklis N-(4-(1-(2-sianoasetil)-3-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-6-il)siklopropanakarboksamida sebagai penghambat protein kinase.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08610 (13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304013	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Oktober 2020		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
<b>(30)</b> (31	Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		, , ;
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
()	10 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

## (54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN, PERANGKAT TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

# (57) Abstrak:

Suatu metode penerimaan, yang dilakukan oleh perangkat terminal, dan meliputi: menentukan hubungan pemetaan resource antara kumpulan CCE dalam N arah berkas, di mana N adalah bilangan bulat positif yang lebih besar dari 1; dan menerima, menurut hubungan pemetaan resource, pensinyalan DCI yang dikirim pada kumpulan CCE dalam N arah berkas.

Menentukan hubungan pemetaan resource antara kumpulas 100 CCE dalam N arah berkas

Menerima pensimyalan DCI yang dikirim pada kumpulan CCE dalam N arah berkas berdasarkan pada hubungan pemetaan

GAMBAR 3

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08414 (13) A

(51) I.P.C : E 02D 5/56,E 02D 5/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202305839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

14 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-000658 06 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor:

Yuto OHBA,JP

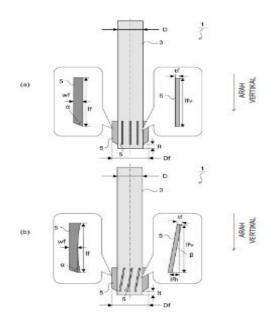
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul PANCANG, METODE INSTALASI PANCANG, OBJEK STRUKTURAL, METODE KONSTRUKSI OBJEK STRUKTURAL, METODE PERANCANGAN PANCANG, DAN METODE PEMBUATAN PANCANG

(57) Abstrak:

Suatu pancang (1) menurut invensi ini meliputi sejumlah sirip (5) yang memiliki bentuk-bentuk pelat dan ditempatkan pada suatu permukaan periferal luar dari suatu bodi pancang (3) pada suatu porsi ujung bawah dari bodi pancang (3), dan masing-masing dari sejumlah sirip (5) memiliki suatu panjang vertikal 1 hingga 1,75 kali suatu diameter luar dari bodi pancang (3) dan memiliki suatu sudut miring sebesar 0° hingga 45° terhadap suatu sumbu pusat dari bodi pancang (3).



(20)	RI Permohonan	Paten
------	---------------	-------

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08445 (13) A

(51) I.P.C : G 16H 10/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215700

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 28 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

#### (72)Nama Inventor:

Dr. Ir. Pratondo Busono, M.Eng. Prof. Dr. Eniva Listiani Dewi. PhD..ID

B.Eng., M.Eng., ID

Dr. Yudi Purwantoro,ID Dr. Anak Agung Ngurah Ananda

Kusuma M.Eng,ID

Abriansyah Arisoni, S.Si,ID

Dr. Ir. Yaya Suryana, MSc,ID Ir. Arief Rufiyanto, M. Eng,ID Dr. Ir. Reza Septiawan,ID Ir. Tahar Agastani M.Sc,ID ING.IR.Afrias Sarotama M.Sc.,ID Rony Febryarto, ST., M. Si., ID

Christian Wisnu Purnaadi, S.Kom,ID Muhammad Igbal S.T., M.T.I,ID

Triawan Nugroho SSi,ID Bagus Bhakti Irawan, S. Si,ID

Peni Laksmita Widati, S.Kom,ID Dedy Irawan S.Kom,ID I Putu Ananta Yogiswara S.Kom., Melyana, S.Kom, ID

M.T.I..ID

Beti Tuntari, S.Kom,ID Himawan Indra Bayu. Skom,ID

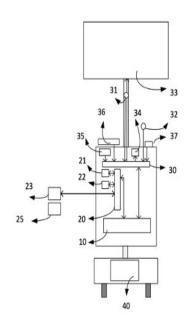
Arky Astasari, S.T,ID

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

Judul SISTEM, PERANGKAT AKUISISI DATA TELEMEDIS, DAN METODA UNTUK LAYANAN TELEMEDIS (54)Invensi: **TERPADU** 

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkap mengenai suatu sistem telemedis terpadu, yang terdiri dari: perangkat akuisisi telemedis data, server tele medis, dan viewer telemedis dimana viewer telemedis ini berupa halaman berbasis web yang bisa diakses melalui browser pada ponsel maupun laptop. Suatu perangkat akuisisi telemedis data sesuai invensi ini terdiri dari: pemroses utama/ main controller, perangkat medis, dan perangkat operasional, dan unit catu daya. Dimana pada perangkat medis, terdiri atas alat ECG, alat USG, alat radiografi, alat vital sign monitor, dan alat stetoskop digital. Sedangkan pada perangkat operasional, terdiri atas: video kamera, microphone, layar monitor, pelantang/ speaker, pembaca kartu penduduk elektronik, papan ketik, dan tetikus. Untuk metode akuisisi telemedis data, terdiri dari: mengakses data rekam medis pasien, mengecek ketersediaan dokter, mengambil data, mengkonversi data, mengirim data, mengakses data, menyimpan dan akhirnya data diagnosa dikirim kembali ke pasien.



## (51) I.P.C: A 61P 37/06,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 07K 16/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202303672

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

14 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2016386.1 15 Oktober 2020 GB 2100737.2 20 Januari 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UCB BIOPHARMA SRL

Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels Belgium

(72) Nama Inventor:

RAPECKI, Stephen Edward, GB ADAMS, Ralph, GB HUMPHREYS, David Paul, GB FINNEY, Helen Margaret, GB BITHELL, Rosemary Frances, GB

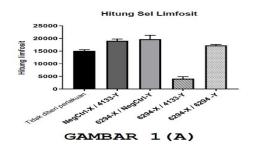
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

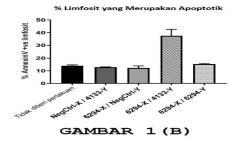
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54)	Judul	MOLEKUL PENGIKATAN YANG MEMULTIMERISASI CD45
	Invensi :	MOLLINGET ENGINATAN TANG MEMOLIMETIDAGI OD40

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan molekul pengikat atau molekul yang mampu untuk memultimerkan CD45 untuk menginduksi kematian sel dari sel yang mengekspresikan CD45 tanpa juga menginduksi pelepasan sitokin signifikan. Sebagai contoh, invensi menyediakan antibodi terhadap CD45, dimana antibodi mencakup sedikitnya dua paratop yang berbeda masing-masing spesifik untuk epitop berbeda dari CD45. Antibodi dapat digunakan untuk tautan silang CD45 pada permukaan sel. Antibodi dapat digunakan dalam berbagai jalur terapeutik yang meliputi untuk mendeplesi sel, misalnya sebelum transplantasi sel.



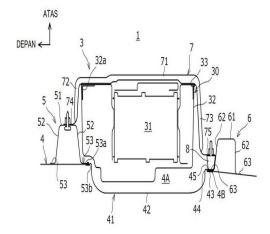


(54) Judul STRUKTUR BAGIAN PEMASANGAN BATERAI

## (57) Abstrak:

Struktur bagian pemasangan baterai mencakup baki baterai (41) yang dipasang pada panel lantai (4) sehingga menutup bukaan (4A) yang dibentuk pada panel lantai (4) dari bawah antara komponen silang (5, 6) di lantai panel (4), sehingga bagian dari selubung baterai (30) dapat disimpan dalam ruang internal yang terletak di bawah relatif terhadap bukaan (4A) baki baterai (41). Baki baterai (41) termasuk baki utama (42) menonjol ke bawah relatif terhadap bukaan (4A), bagian flensa baki (43) yang dibentuk dengan ditekuk di atas seluruh pinggiran luar dari bagian tepi atas baki bodi utama (42) dan dilas ke bagian tepi bukaan (4B) di sekitar bukaan (4A), dan bagian lengkung berbentuk manik (44) yang dibentuk antara bodi utama baki (42) dan bagian flensa baki (43) dan menonjol ke atas relatif terhadap bagian flensa (53, dari komponen struktur silang (5, 6) dalam keadaan fiksasi ke panel lantai (4). Bahan penyegel (45) ditempatkan di antara bagian tepi bukaan (4B) dan bagian flensa baki (43).

# GAMBAR 1



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08590 (13) A

## (51) I.P.C : F 24F 11/80,F 24F 11/72,F 24F 110/70,F 24F 11/65,F 24F 11/64,F 24F 110/64,F 24F 11/54,F 24F 110/20,F 24F 110/10 F 24F 7/007

(21) No. Permohonan Paten: P00202303812

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-199981 02 Desember JP

2020

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

(72) Nama Inventor:

Takashi NAKAGAWA,JP Michio HABA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

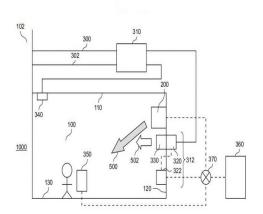
Budi Rahmat S.H.,

Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul SISTEM KONTROL ALAT

### (57) Abstrak:

Suatu sistem kontrol alat (1000) menurut pembahasan ini termasuk kipas pemurni udara suplai (312), pengondisi udara (200), dan server (360). Kipas pemurni udara suplai (312) memurnikan udara yang mengalir dari ruang luar-ruangan (102) ke ruang dalam-ruangan (100) dan menyuplai udara yang dimurnikan ke ruang dalam-ruangan (100) untuk ventilasi ruang dalam-ruangan (100). Pengondisi udara (200) memberikan pengondisian udara pada ruang dalam-ruangan (100). Server (360) mengontrol kipas pemurni udara suplai (312) dan pengondisi udara (200). Server (360) secara berurutan melakukan kontrol untuk ventilasi ruang dalam-ruangan (100) dan kontrol untuk pengondisian udara ruang dalam-ruangan (100).



(19)(11) No Pengumuman: 2023/08525 (13) A

#### (51)I.P.C : A 61K 36/605,A 61P 3/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202309600

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 11 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110272018.7 12 Maret 2021 CN 19 November CN

202111400867.2 2021

02 Desember 202111460847.4

CN 2021

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

BEIJING WEHAND-BIO PHARMACEUTICAL CO., LTD No. 30 Tianfu Street, Daxing Biomedical Industrial Base, Zhongguancun Science Park Beijing 102600 China

#### (72)Nama Inventor:

LIU, Yuling,CN CHEN, Yanmin, CN LIU, Zhihua, CN ZHU, Xiangyang,CN JIN, Yigun, CN YANG, Hongzhen, CN WANG, Tingting, CN LIU, Yuanyuan, CN SHEN, Zhufang, CN LIU, Shuainan, CN LIU, Quan,CN LIAN, Chunfang,CN SUN, Qianwen,CN ZOU, Yuanyuan, CN LI, Caina, CN LEI, Lei,CN

CAO, Hui,CN

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

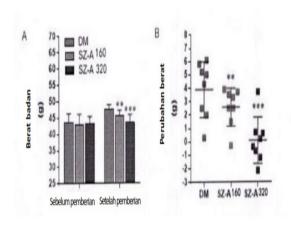
Marodin Sijabat S.H

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

/E /\	Judul	PENGGUNAAN EKSTRAK MURBEI DALAM PEMBUATAN OBAT UNTUK MENGURANGI BERAT BADAN
(54)	Invensi :	HEWAN

#### (57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan ekstrak murbei dalam pembuatan obat untuk mengurangi berat badan hewan. Ekstrak murbei mengandung: 3% sampai 99% alkaloid, 0,2% sampai 70% polisakarida, 0% sampai 50% asam amino, 0% sampai 10% flavon, dan 0% sampai 25% komponen lain. Ekstrak murbei dari pengungkapan ini dapat digunakan untuk mengendalikan kenaikan berat badan, dan memiliki efek terapeutik yang baik terhadap diabetes tipe 2 dengan obesitas.



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

(20)

(21) No. Permohonan Paten: P00202306015

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

63/136,636 12 Januari 2021 US 17/573,288 11 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Mostafa KHOSHNEVISAN,US Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN Tao LUO,US

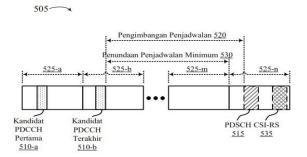
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TEKNIK UNTUK HUBUNGAN PENGATURAN WAKTU UNTUK REPETISI SALURAN KONTROL DOWNLINK FISIK

(57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat memantau sekumpulan kandidat saluran kontrol downlink yang terkait satu sama lain, sekumpulan kandidat saluran kontrol downlink termasuk kandidat saluran kontrol downlink pertama dalam interval waktu transmisi pertama (TTI) dan kontrol downlink terakhir kandidat saluran di TTI kedua setelah TTI pertama. UE dapat menerima, berdasarkan pemantauan, setidaknya satu pengulangan informasi kontrol downlink (DCI) dalam salah satu kandidat saluran kontrol downlink pertama atau kandidat saluran kontrol downlink terakhir, DCI menjadwalkan transmisi antara stasiun basis dan UE. UE tersebut dapat menerapkan pengimbangan penjadwalan yang terkait dengan transmisi berdasarkan waktu dari kandidat saluran kontrol downlink terakhir, dan selanjutnya dapat berkomunikasi dengan stasiun basis melalui transmisi berdasarkan pengimbangan penjadwalan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08521	(13) A
(51)	I.P.C : C 07B 61/00,C 07C 409/10,C 07C 407	7/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307750	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIN 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6	
,	Data Prioritas :) Nomor(32) Tanggal(33) Negara21-05016024 Maret 2021JP	(72)	Nama Inventor : Satoru HASHIZUME,JP Yuki INUI,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen R 137, Senen, Jakarta Pusat	aya, No. 135-

(54) Judul | PERALATAN PRODUKSI DAN METODE PRODUKSI UNTUK KUMENA HIDROPEROKSIDA

(57) Abstrak:

Peralatan produksi untuk oksidasi kumena untuk memproduksi kumena hidroperoksida, peralatan tersebut mencakup: alat A yang mengoksidasi kumena untuk memperoleh kumena hidroperoksida; dan sistem pertukaran panas X, dimana sistem pertukaran panas X mencakup media yang mampu baik memanaskan maupun mendinginkan sistem reaksi oksidasi, unit pendingin media yang mampu mendinginkan media, dan unit pemanas media yang mampu memanaskan media.

(20) (19)	RI Permohonan Paten ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08369	(13)
,	-	(,		(,
(51)	I.P.C : A 01H 5/04,A 01H 4/00			
21)	No. Permohonan Paten: P00202303113	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 April 2023		Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Bogor Jalan Taman Kencana No.1, Bogor Indon	esia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Imron Riyadi, MSi,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Ir. Sumaryono,ID Rizka Tamania Saptari, MSi,ID Masna Maya Sinta, MSi,ID Muhammad Eko Riyo Bayu Prasetyo, SP,I	D
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Judul			

### (54) Invensi : (57) Abstrak :

(54)

Invensi ini mengenai teknologi perbanyakan in vitro tanaman tebu menggunakan bioreaktor sistem perendaman sesaat yang dilengkapi sistem otomatisasi berbasis internet of things, yang kemudian disebut TIB 4.0. Tahapan pada perbanyakan in vitro TIB 4.0 tersebut terdiri dari (1) Inisiasi kalus; (2) Proliferasi kalus di TIB 4.0 yang dikontrol melalui aplikasi di gawai; (3) Regenerasi kalus membentuk tunas di TIB 4.0; (4) Pendewasaan tunas hingga membentuk planlet tebu. Tanaman tebu diperbanyak secara in vitro dari eksplan daun muda yang masih menggulung dengan perlakuan sterilisasi alkohol dan nyala api, kemudian diinisiasi membentuk kalus pada media padat Murashige & Skoog + 2,4-D. Kalus diproliferasi dan regenerasi hingga membentuk tunas pada TIB 4.0, dengan sistem perendaman sesaat durasi 3 menit setiap interval 6 jam, secara otomatis, dikontrol melalui aplikasi TIB Controls yang dapat diakses langsung dari gawai personel (ponsel pintar/komputer). Tunas yang terbentuk pada TIB 4.0 kemudian dipelihara pada kultur cair dalam tabung hingga terbentuk planlet tebu siap aklimatisasi.

Teknologi perbanyakan in vitro tanaman tebu melalui TIB 4.0

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08429	(13) A
(51)	I.P.C : A	61P 3/10,A 61P 3/	04,C 07K 7/06			
(21)		ohonan Paten: Po	, o_	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	rmohonan
(22)	<b>Tanggal F</b> 09 Novem	<b>Penerimaan Permo</b> Iber 2021	honan Paten :		EMBARK BIOTECH APS Ole Maaløes Vej 3 2200 Copenhagen N D	enmark
,	<b>Data Prio</b> 31) Nomor 20206509.0	ritas : (32) Tanggal 09 November 2020	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : GUSTAFSSON, Magnus Bernt Fredrik,DK MADSEN, Johnny,DK MULVAD, Olivia,DK	
(43)	<b>Tanggal F</b> 06 Novem	Pengumuman Pate ber 2023	n :		HOGENDORF, Wouter Frederik Johan, Dr HANSEN, Jakob Bondo, DK	(
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan M (avling 15	IT. Haryono

(54) Judul SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA DALAM PENGOBATAN TERHADAP GANGGUAN YANG DIMEDIASI RESEPTOR TAKIKININ

## (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan senyawa dan penggunaannya dalam pengobatan gangguan yang dimediasi oleh reseptor takikinin, seperti reseptor takikinin 2.

(20)	RI Permohonan	Paten
\ <b>-</b> \'		

(19) ID (11) No Pengumuman: 2023/08530 (13) A

(51) I.P.C : B 25J 15/08,B 25J 15/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212411

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

04 November 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

05 November PI2021006636

2021

MY

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

> MONASH UNIVERSITY MALAYSIA SDN BHD JALAN LAGOON SELATAN, BANDAR SUNWAY, 47500 Subang Jaya Selangor Malaysia

(72)Nama Inventor:

SURYA GIRINATHA NURZAMAN,ID

LEE LOONG YI,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

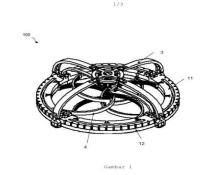
Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul (54)Invensi:

PENGGENGGAM UNTUK MENGGENGGAM BENDA SECARA BERKESESUAIAN

(57)Abstrak:

> Penemuan ini berkaitan dengan suatu penggenggam (100) untuk menggenggam benda secara berkesesuaian, penggenggam (100) mencakup suatu rangka dua lingkaran yang mencakup rangka yang dapat diputar (11) dan rangka statis (12); sarana penggerak (2) yang terhubung ke rangka yang dapat diputar (11); braket pemasangan (3) yang terhubung ke rangka statis (12) untuk mengakomodasi pembarang; dicirikan bahwa rangka dua lingkaran mencakup beberapa rusuk melingkar (4) yang terhubung secara internal membentuk struktur tertutup untuk memungkinkan mekanisme iris untuk menggenggam atau melepaskan benda ketika rangka yang dapat diputar (11) berputar dengan sarana penggerak (2); di mana sarana penggerak (2) mencakup suatu peranti elektromekanik dan kerekan yang menghubungkan beberapa rusuk melingkar (4) untuk memperluas atau mengerutkan rusuk melingkar (4); di mana peranti elektromekanik mencakup sensor untuk mendeteksi benda dan memberikan umpan balik pada konsumsi daya penggenggam (100) ketika sensor bersentuhan dengan benda dan umpan balik digunakan oleh peranti elektromekanik untuk mengendalikan kekuatan penggerak yang membuat sarana penggerak (2) untuk memberikan gerakan konstan; dan sarana penggerak (2) diprogram untuk mengoptimalkan parameter pengendali termasuk torsi yang sesuai dengan desain beberapa rusuk melingkar (4) dan umpan balik dari pengendali peranti elektromekanik.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08487	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/35,H 02J 3/14,H 02J 3/00,H 02d	J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304533	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2021		SOCIAL AREA NETWORKS CO., LTD. 12-8, Nihonbashi-Hisamatsucho, Chuo-ku 1030005 Japan	ı, Tokyo
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		•	
(0	57) Notitor (32) Tanggar (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023

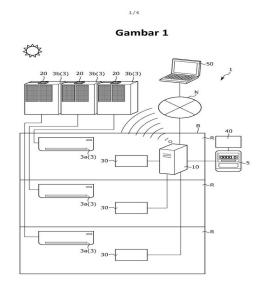
KAMIIZUMI, Makoto,JP KOSHIBA, Akihiro,JP KASE, Tadaaki,JP

(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 SISTEM KONTROL KEBUTUHAN

(57) Abstrak:

Disediakan sistem kontrol kebutuhan yang mampu meniadakan kebutuhan akan pekerjaan pengkabelan dan diperkenalkan dengan biaya lebih rendah. Sistem kontrol kebutuhan (1) dari invensi meliputi: perangkat pengukur daya (5) mengukur sejumlah daya perlengkapan beban (3); perangkat pemantauan (10) menghitung nilai kebutuhan daya yang diperkirakan dan mentransmisikan perintah kontrol ketika ditentukan bahwa nilai yang diperkirakan melebihi nilai target; dan perangkat pengoperasian (20) mengoperasikan perlengkapan beban sebagai tanggapan 15 terhadap perintah kontrol, perintah kontrol ditransmisikan dan diterima melalui komunikasi nirkabel, perangkat pengoperasian mencakup sirkuit kontrol (21) dan sirkuit suplai daya (22) menyuplai daya ke sirkuit kontrol, di mana sirkuit kontrol meliputi: unit komunikasi nirkabel (213) menerima perintah kontrol dari perangkat pemantauan melalui komunikasi nirkabel; unit penyimpanan data (212) menyimpan perintah kontrol yang diterima; unit kontrol (211) memproses perintah kontrol; dan unit kontak (214) mengoperasikan perlengkapan beban sesuai dengan instruksi dari unit kontrol, sirkuit suplai daya meliputi: panel sel surya (211), baterai sekunder (223), unit pengisi daya (222) mengisi baterai sekunder dengan bagian dari daya yang dihasilkan dari panel sel surya, ketika daya yang dihasilkan dari panel sel surya ke sirkuit kontrol dan mengisi baterai sekunder ke sirkuit kontrol.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08518 (13) A

## (51) I.P.C : H 01M 50/586,H 01M 50/566,H 01M 50/548,H 01M 50/545,H 01M 50/538,H 01M 50/534,H 01M 50/107,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202309040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

15 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-030649 26 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC ENERGY CO., LTD.

1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan

(72) Nama Inventor:

HARAGUCHI, Shin,JP OKUTANI, Oose,JP OKIMOTO, Ryota,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si

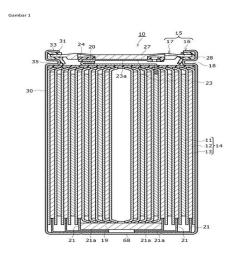
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul BATERAIS

BATERAI SILINDRIS DAN METODE PEMBUATAN BATERAI SILINDRIS TERSEBUT

(57) Abstrak:

BATERAI SILIND RIS DAN METODE PEMBUATAN BATERAI SILINDRIS TERSEBUT Baterai silindris (10) meliputi: kaleng luar (16) yang memiliki bentuk silinder beralas; bodi elektrode (14) yang diakomodasi di dalam kaleng luar (16), dan dimana elektrode positif memanjang (11) dan elektrode negatif memanjang (12) yang memiliki polaritas yang berbeda dari satu sama lain dililitkan dengan pemisah (13) yang disisipkan di antaranya; pelat logam (19) yang ditempatkan di antara bodi elektrode (14) dan bagian bawah (68) dari kaleng luar (16); dan sejumlah bagian timbel elektrode negatif (21) yang memanjang dari elektrode negatif (12) ke arah bagian bawah (68). Bagian ujung (21a) dari masing-masing bagian timbel elektrode negatif (21) diapit di antara pelat logam (19) dan bagian bawah (68), dan secara elektrik dihubungkan ke bagian bawah (68).



(54) Judul Invensi :

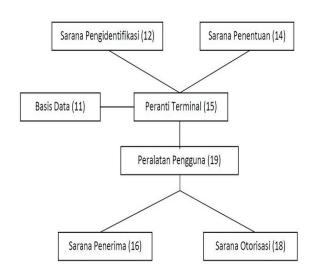
SISTEM PENGELOLAAN PARKIR OTONOM DAN NONKONTAK

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan parkir otonom dan nonkontak. Sistem pengelolaan parkir ini merupakan sistem pengelolaan parkir terintegrasi dengan kendaraan pengguna dan peralatan pengguna untuk tujuan pembayaran biaya parkir. Sistem pengelolaan parkir ini melibatkan: 1. Teknologi Identifikasi Frekuensi Radio Jarak Jauh (RFID) dan/atau Identifikasi Kendaraan hingga Identitas Pengguna 2. Operasi parkir berdasarkan butir 1 di atas 3. Pembayaran biaya parkir menggunakan uang elektronik berbasis chip atau uang elektronik berbasis server milik Pengguna melalui peralatan pengguna.

Indonesia

10



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08617 (13) A

(51) I.P.C: H 04M 1/725,H 04N 13/204

(21) No. Permohonan Paten: P00202304092

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Nan ZHANG,CN Yongjun XU,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

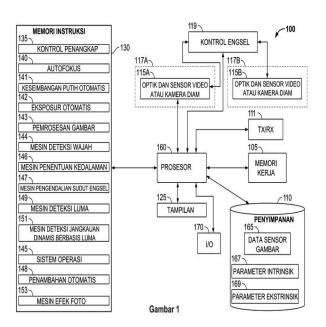
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PERANTI ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT UNTUK PENGAMBILAN GAMBAR MULTI-PANDANG

(57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peralatan disediakan untuk mengatur posisi sensor gambar secara otomatis, dan menghasilkan gambar multi-tampilan berdasarkan data gambar yang diambil dari sensor gambar. Misalnya, peranti pengambil gambar mencakup wadah yang terdiri dari bagian wadah pertama dan bagian wadah kedua, dengan sensor pertama digabungkan ke bagian wadah pertama, dan sensor kedua digabungkan ke bagian wadah kedua. Peranti kopling, seperti engsel, memasangkan bagian wadah pertama ke bagian wadah kedua. Peranti pengambil gambar memperoleh data gambar dari sensor pertama dan sensor kedua, dan menentukan kedalaman objek berdasarkan data gambar yang diperoleh. Peranti pengambil gambar mengeluarkan sudut yang disesuaikan berdasarkan kedalaman objek, dan memperoleh data gambar tambahan dari sensor pertama dan kedua. Peranti pengambil gambar menghasilkan gambar multi-tampilan berdasarkan data gambar tambahan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08444	(13) A
(51)	I.P.C : C 06B 25/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215610	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8 Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daera	
<b>(30)</b>	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		bukota Jakarta 10340 Indonesia	ii i i i i i i i i i i i i i i i i i i
(42)	Tanagal Dangumuman Datan	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		Heri Budi Wibowo,ID Hamonangan Rekso Diputro Sitompul,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul Invensi :

PROPELAN KOMPOSIT DENGAN RDX DAN HMX SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi, metode, dan proses pembuatan RDX dan HMX yang sensitifitas rendah dan kompatibel/stabil serta tahan lama untuk propelan komposit dengan pelapisan bertingkat, melalui tahapan sebagai berikut: melapisi RDX atau HMX pertama dengan poliuretan berbasis hydroxyl terminated polybutadiene (HTPB) dengan ketebalan tidak lebih dari 50 mikron, melapisi RDX atau HMX kedua dengan trinitrotoluene (TNT) dengan ketebalan tidak lebih dari 50 mikron, dan mencuci lapisan TNT dengan pelarut alkohol. Agen pengeras dapat berupa toluene diisocianat, isoporon diisocianat, atau heksametildiisocianat. Bahan polibutadien dapat berupa Carboxyl Terminated Polybutadiene (CTPB) atau Hydroxyl Terminated Polybutadiene (HTPB). RDX atau HMX yang telah dilapisi tidak sensitif terhadap pukul dan gesekan sehingga aman untuk diproses sebagai propelan, kompatibel dengan HTPB atau CTPB dari propelan sehingga dapat terikat secara sempurna, dan memiliki stabilitas propelan sampai dengan dua tahun dan tidak mengalami perubahan sifat mekanik atau keretakan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08554 (13) A

## (51) I.P.C : A 01D 67/00,B 62D 21/18,B 62D 55/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202303663

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

12 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(32) Tanggal

(33) Negara

(31) Nomor 2020-183843

02 November 2020

JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUBOTA CORPORATION

2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5568601 Japan

(72) Nama Inventor:

MORIMOTO Ryuji,JP AIDA Hiroshi,JP YABUNAKA Bokka,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

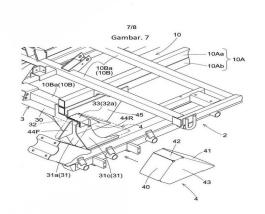
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul MESIN KERJA

(57) Abstrak:

Dalam suatu mesin kerja sesuai dengan invensi ini, rangka penghubung (3) mencakup suatu rangka bagian tengah (30) dan bagian rangka ujung luar kiri dan kanan (31) masing-masing memanjang dari ujung kiri dan kanan dari rangka bagian tengah (30) sedemikian rupa sehingga dapat dimiringkan ke bawah dalam arah lateral ke luar, dan dirangkaikan ke rangka jalur kiri dan kanan, bagian rangka tengah (30) memanjang ke luar secara lateral dalam arah dimana bagian rangka tengah (30) memanjang, sedemikian rupa untuk memasuki ruang di bawah bagian jalur atas dari sabuk perayap, mesin kerja selanjutnya mencakup penutup (4) yang masing-masing mencakup bagian penutup depan (40) yang menutupi bagian rangka samping (32) dari bagian rangka tengah (30) dari sisi depan, dan penutup bagian belakang (41) yang menutupi bagian rangka samping (32) dari sisi belakang, bagian rangka samping (32) tumpang tindih dengan sabuk perayap dalam arah kiri-kanan, dan setiap bagian penutup depan (40) memanjang dari bagian rangka samping (32) sedemikian rupa sehingga miring ke bawah ke arah depan, dan setiap bagian penutup belakang (41) memanjang dari bagian rangka samping (32) sedemikian rupa sehingga dimiringkan ke bawah ke arah belakang.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08478 (13) A

### (51) I.P.C : E 21C 41/00,F 42D 3/04,G 01S 17/46,G 01S 19/42,G 06T 7/70

(21) No. Permohonan Paten: P00202311138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021901147 19 April 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORICA INTERNATIONAL PTE LTD 78 Shenton Way, #06-15 Tower 2, Singapore 079120, Singapore Singapore

(72) Nama Inventor:

CHEN, Benny,AU ODY, Michael,AU KIRBY, Meyrick,GB

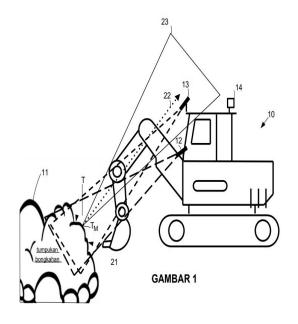
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 GEOREFERENSI FRAGMENTASI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem untuk menentukan lokasi fragmen ledakan, sistem tersebut mencakup: sistem pencitraan tiga dimensi (3D) yang dipasang pada peranti ekskavasi dan dikonfigurasi untuk melihat sebagian dari tumpukan fragmen ledakan dan dikonfigurasi untuk menangkap sedikitnya satu citra bagian yang dilihat dari tumpukan fragmen ledakan; sistem pemosisian yang dikonfigurasi untuk menyediakan lokasi dan tujuan peranti ekskavasi; prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi program untuk memproses sinyal dari sistem pencitraan 3D, termasuk dengan melaksanakan operasi pemrosesan citra setelah sedikitnya satu citra dari bagian yang dilihat dari tumpukan fragmen ledakan, untuk: mengidentifikasi lokasi referensi pada bagian yang dilihat dari tumpukan fragmen ledakan; menentukan lokasi referensi pada sistem koordinat geografis; mengidentifikasi sejumlah fragmen ledakan individual pada bagian yang dilihat dari tumpukan fragmen ledakan individual.



#### I.P.C : A 61K 8/49,A 61K 31/4425,A 61K 8/41,A 61K 31/14,A 61P 31/04,A 61P 1/02,A 61P 43/00,A 61Q 11/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202303442

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

30 September 2021

(30)Data Prioritas:

2020-166440

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 30 September JΡ

2020

30 September

JΡ 2020-166479 2020

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

SUNSTAR SUISSE SA

Route de Pallatex 15, 1163 Etoy Switzerland

(72)Nama Inventor:

> NISHIMURA, Keisuke, JP INUBUSHI, Junya, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Belinda Rosalina S.H., LL.M.

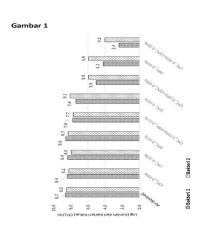
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda

(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

Judul KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT PEMBENTUKAN PLAK (54)Invensi:

(57)Abstrak:

KOMPOSISI UNTUK MENGHAMBAT PEMBENTUKAN PLAK Disediakan teknik untuk menghambat pembentukan plak atau maturasi plak pada permukaan gigi. Lebih khusus lagi, disediakan suatu komposisi untuk menghambat pembentukan plak yang mengandung garam amonium kuaterner yang memiliki gugus alkil C10 hingga C14 dan selanjutnya lebih disukai mengandung setilpiridinium klorida.



#### (51) I.P.C : A 23N 5/03,A 47J 43/25,A 47J 19/02

### (21) No. Permohonan Paten: P00202307075

## (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141000547 06 Januari 2021 IN

### (43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(13) A

### (72) Nama Inventor:

MUTHUNARASIMHASARMA, Aswath,IN RAMU, Rajakumar,IN

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

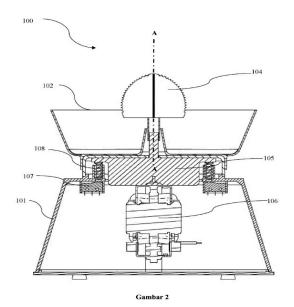
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

### (54) Judul Invensi :

#### MEKANISME KESELAMATAN UNTUK PENGERUK KELAPA

### (57) Abstrak:

Penjelasan ini menjelaskan mekanisme keselamatan untuk pengeruk kelapa (100). Mekanisme keselamatan mencakup rakitan alat (103) yang dikopeling secara dapat dilepas ke motor (106) dari pengeruk kelapa (100). Rakitan alat (103) dikonfigurasi untuk berpindah antara posisi pertama dan posisi kedua sesuai dengan beban yang diterapkan pada rakitan alat (103). Lebih lanjut, mekanisme keselamatan mencakup unit aktivasi (107) yang secara komunikatif dikopeling ke motor (106). Rakitan alat (103) dikonfigurasi untuk mengaktifkan unit aktivasi (107) pada posisi kedua, untuk menyalakan motor (106) dari pengeruk kelapa (100). Konfigurasi mekanisme keselamatan memfasilitasi untuk menyalakan motor (106) hanya ketika beban yang melebihi ambang batas diterapkan pada rakitan alat (103), sehingga memastikan keselamatan pengguna.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08385 (13) A

(51) I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 25/06,A 01N 47/02,A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202308860

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-071589 21 April 2021 JP 2021-123405 28 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan

(72) Nama Inventor:

Ayako OKUDA,JP

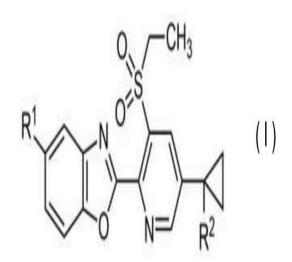
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENGONTROL SERANGGA PENYEBAR-PENYAKIT YANG MENGGUNAKAN SENYAWA HETEROSIKLIK TERKONDENSASI

(57) Abstrak:

Invensi ini memberikan metode kontrol hama serangga sanitasi, yang mencakup mengaplikasikan aerosol yang mencakup setidaknya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari senyawa yang diwakili dengan formula (I): dimana R1 mewakili gugus C1-C3 haloalkoksi, gugus C1-C3 haloalkiltio, gugus C1-C3 haloalkilsulfinil atau gugus C1-C3 haloalkilsulfonil, dan R2 mewakili atom hidrogen atau gugus siano, N-oksida darinya dan garamnya, dan propelan untuk hama serangga sanitasi, tempat yang melaluinya hama serangga sanitasi dapat melintas, atau tempat di mana hama serangga sanitasi dapat tinggal.



(00)	DI D	D - 4
(20)	RI Permohonan	Pater

(19) (11) ID No Pengumuman: 2023/08532 (13) A

#### (51)I.P.C : G 06Q 50/18,G 06Q 50/10,G 06Q 30/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202306215

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

10 Agustus 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

15 Desember 10-2020-0175381

2020

KR

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

KIM, Seok Hwan

A-2407, 53, Mapo-daero Mapo-gu Seoul 04158 Republic of Korea

#### (72)Nama Inventor:

KIM, Seok Hwan,KR

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

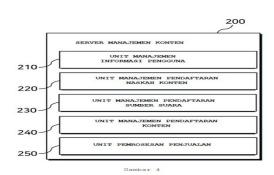
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

METODE DAN SISTEM PENDAFTARAN DAN TRANSAKSI KONTEN ONLINE BERDASARKAN SELEKSI Judul (54)Invensi: AKTIF PENGGUNA

#### (57)Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk pendaftaran konten online termasuk mendaftarkan naskah konten ke server manajemen konten, mendaftarkan sumber suara yang dihasilkan oleh aktor suara ke server manajemen konten berdasarkan naskah konten, menyediakan sumber suara kepada pengguna melalui server manajemen konten, mendaftarkan konten video yang dibuat oleh pengguna ke server manajemen konten berdasarkan sumber suara, dan mendistribusikan keuntungan yang dihasilkan berdasarkan konsumsi atau distribusi konten video yang dibuat.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20199835.8 02 Oktober 2020 EP 20199843.2 02 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023

Tanggal Pengumuman Paten :

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :
HIETBRINK, Roelant, Boudewijn,NL
SALTERS, Bart, Andre,NL

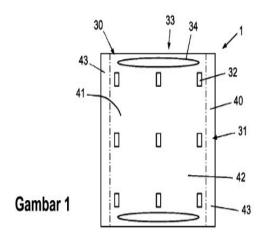
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 II S

Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul UNIT ANTIPENCEMARAN DAN METODE PENERAPAN SEJUMLAH UNIT ANTIPENCEMARAN PADA PERMUKAAN

(57) Abstrak:

Unit antipencemaran (1) dikonfigurasi untuk disusun pada suatu permukaan dan terdiri atas setidaknya satu sirkuit listrik (30) yang mencakup susunan pemancar cahaya (31) yang dikonfigurasi untuk memancarkan cahaya antipencemaran. Lebih lanjut, unit antipencemaran (1) terdiri atas lempeng pembawa (40) yang membawa setidaknya satu sirkuit listrik (30), dimana lempeng pembawa (40) mencakup setidaknya satu zona lempeng aktif (42) tempat setidaknya satu sirkuit listrik (30) berada dan setidaknya satu zona lempeng pasif (43) di luar zona lempeng aktif (42) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan pembagian unit antipencemaran (1) menjadi potongan-potongan terpisah tanpa merusak fungsionalitas antipencemaran, dan susunan pemancar cahaya (31) dari setidaknya satu sirkuit listrik (30) dikonfigurasi untuk mewujudkan fungsionalitas antipencemaran baik pada posisi setidaknya satu zona lempeng aktif (42) maupun pada posisi setidaknya satu zona lempeng pasif (43).



(43) Tanggal Pengumuman Paten :

(32) Tanggal

(33) Negara

Data Prioritas:

10 November 2023

(31) Nomor

(72) Nama Inventor:

LIANG, Chengdu, CN HU, Langchao, CN

HUANG, Xiaoteng,CN HONG, Jiarong,CN

YANG, Haiqi,CN WANG, Wenli,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

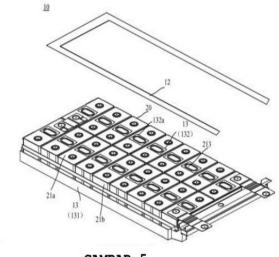
Changzhou, Jiangsu 213300 China

(54) Judul BATERAI, PERANTI KONSUMSI DAYA, DAN METODE SERTA PERANTI UNTUK MENGHASILKAN BATERAI

#### (57) Abstrak:

(30)

Perwujudan-perwujudan permohonan ini menyediakan suatu baterai, suatu peranti konsumsi daya, dan suatu metode serta peranti untuk menghasilkan suatu baterai. Baterai meliputi: suatu sel baterai, sel baterai termasuk suatu mekanisme pelepas tekanan yang dikonfigurasi untuk diaktifkan ketika suatu tekanan atau suhu internal sel baterai mencapai suatu ambang batas, untuk meringankan tekanan internal; suatu saluran pipa pemadam kebakaran yang dikonfigurasi untuk menampung suatu medium pemadam kebakaran dan mengosongkan medium pemadam kebakaran ke arah sel baterai ketika mekanisme pelepas tekanan diaktifkan; dan suatu bagian penampung yang dikonfigurasi untuk menampung medium pemadam kebakaran yang dikosongkan dari saluran pipa pemadam kebakaran untuk menurunkan suhu sel baterai. Menurut solusi-solusi teknis dari perwujudan-perwujudan permohonan ini, keamanan baterai dapat ditingkatkan.



GAMBAR 5

## (51) I.P.C : B 23K 1/00,F 16L 47/02,F 25B 41/40,F 28F 9/18,F 28F 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-076060 28 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan

(72) Nama Inventor:

NAKANO, Hiroyuki,JP YAMAMOTO, Atsushi,JP AGOU, Shouta,JP KOYAMA, Ryo,JP

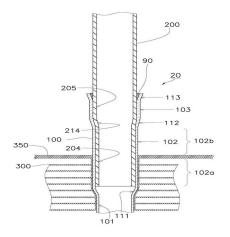
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul | STRUKTUR SAMBUNGAN PIPA DAN PERANGKAT SIKLUS PENDINGINAN

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini memastikan kekuatan area sambungan tanpa memanjangkan area yang dilekatkan, dalam struktur sambungan pipa. Tabung perpindahan panas (100) sebagai pipa refrigeran pertama mempunyai bagian pertama (101), bagian pemuaian pertama (111), bagian kedua (102), bagian pemuaian kedua (112), dan bagian ketiga (103) diatur secara berurutan. Suatu tabung penghubung (200) sebagai pipa refrigeran kedua mempunyai bagian keempat (204) menghadap bagian kedua (102) dan bagian kelima (205) menghadap bagian ketiga (103). Tabung penghubung (200) dimasukkan ke dalam tabung perpindahan panas (100). Diameter dalam bagian kedua (102) lebih besar daripada diameter dalam bagian pertama (101), dan diameter dalam bagian ketiga (103) lebih besar daripada diameter dalam bagian ketiga (103) dilekatkan.



Gambar 4

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08510 (13) A

(51) I.P.C : C 05D 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Dede Jajat Sudrajat, S.Hut.,

Ir. Nurhasybi, M.Sc,ID

M.T,ID

Evayusvita Rustam, S.Si., M.Si., ID Ir. Eliya Suita, ID

Nurin Widyani, S.Hut., M.T,ID Prof. Ir. Yulianti, M.Si ,ID Ir. Muhammad Zanzibar, MM,ID Kurniawati P. Putri, S.Hut.,

M.Si,ID

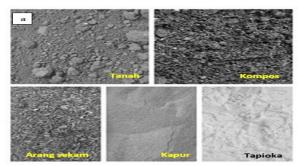
Ir. Naning Yuniarti,ID Ir. Suhartati., MP,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul METODE PEMBUATAN MEDIA SEMAI ORGANIK CETAK (MSOC) UNTUK PEMBIBITAN JABON MERAH (Neolamarckia macrophylla) dan JABON PUTIH (Neolamarckia cadamba)

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan cara pembuatan media semai organik cetak (MSOC) untuk pembibitan tanaman jabon merah (Neolamarckia macrophylla) dan jabon putih (Neolamarckia cadamba), yang mencakup proses pembuatannya. MSOC merupakan wadah yang sekaligus media untuk pembuatan bibit dengan menggunakan komponen utama bahan organik terdiri dari kompos, dan arang sekam ditambah tanah, kapur tanaman, dan tapioka sebagai perekat. Proses pembuatan MSOC dapat dilakukan secara manual atau semi mekanis dengan mencampurkan kompos, arang sekam, tanah dan kapur tanaman secara merata. Tapioka dicairkan dan dicampur dengan air panas sehingga fungsinya sebagai perekat lebih optimal. Bahan-bahan tersebut dicampurkan dengan larutan tapioka kemudian dicetak dengan bentuk dan ukuran yang telah ditentukan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa MSOC mampu meningkatkan pertumbuhan dan persen hidup bibit tanaman jabon merah dan jabon putih baik di persemaian maupun penanaman di tingkat lapang. Penggunaan MSOC ini selain meningkatkan pertumbuhan dan vigor bibit, juga mampu mengurangi penggunaan polibag (plastik) untuk pembibitan tanaman jabon yang berpotensi mencemari lingkungan dan sulit terdegradasi.





(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08443	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 7/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202301341	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Februari 2023		Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalb	oto Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Farida Wahyu Ningtyias, S.KM., M.Ke	s,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023		Iken Nafikadini, S.KM., M.Kes.,ID Wahyu Muldayani, S.T., M.T,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

# (57) Invensi :

(54)

Judul

Invensi ini mengenai alat Monitoring Pengingat Minum Obat Pasien TB Anak, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat yang dapat memonitor dan mengingatkan waktu minum obat untuk pasien TB Anak . Alat dapat mengingatkan pasien TB Anak untuk disiplin minum oabat melalui alarm berupa jingle yang dapat menyimpan tiga alarm dalam satu hari yang dapat diatur oleh pengguna. Alat dilengkapi ruangan khusus untuk menyimpan obat. Alat berbentuk gantungan kunci sehingga mudah untuk dibawa oleh Anak-anak saat belajar, bermain dan berlibur. Alat juga dapat memonitor pasien TB Anak pakah obat sudah diminum atau belum sehingga bermanfaat buat perawat, orang tua dan pendamping pasien.

Mr. CUBICAL (MEDICINE REMAINDER CUB): PENGINGAT MINUM OBAT PADA PASIEN TB ANAK

(20)	RI Permohonan	Paten
------	---------------	-------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08486 (13) A

## (51) I.P.C : A 01N 59/06,A 01P 1/00,A 01P 3/00,A 61K 9/14,A 61K 9/00,A 61L 15/44,A 61L 26/00,A 61P 31/00,A 61P 35/00,C

(21) No. Permohonan Paten: P00202308505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/157,889 08 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NSC - NANO SONO COOPERATION LTD Hakidma 7 269200 Yokneam Illit Israel

(72) Nama Inventor:

FRANCO, Ariel Antonio,IL SANGURAMATH, Rajashekharayya A.,IL HASSIN, Asaf,IL

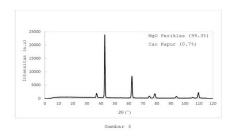
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul KOMPOSISI NANOKOMPOSIT MAGNESIUM OKSIDA YANG DIDOPING BERSAMA BIOKOMPATIBEL ANTIMIKROBIAL

### (57) Abstrak:

Yang dijelaskan di sini adalah nanokomposit magnesium oksida yang didoping bersama dengan sifat antimikroba untuk aplikasi industri dan biomedis. Metode untuk menghambat pertumbuhan mikroba dan/atau menghilangkan pertumbuhan mikroba dengan senyawa yang diungkapkan pada permukaan biologis dan benda mati juga dijelaskan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08380	(13) A
(51)	I.P.C : H 02N 1/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202308350	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan

(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17 Februari 2022 RU 2022104158

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 06 November 2023

21 September 2022

MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich ul. Gagarina, d. 38, k. 2, kv. 33 Zhukovskiy, 140184 Russian Federation

(72)Nama Inventor: MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich, RU AGASAROV, Dmitrii Yanovich, RU

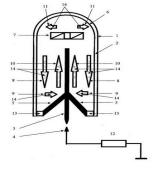
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Kelvin Wibawa S.H.. Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810

Judul (54)GENERATOR PULSA DARI GESEKAN ELEKTROSTATIK Invensi:

Abstrak: (57)

(22)

Invensi ini berkenaan dengan generator-generator dari gesekan elektrostatik yang memiliki bagian yang dapat digerakkan dalam bentuk aliran partikel zat. Invensi ini bertujuan untuk mencapai efek teknis yaitu menyajikan suatu generator pulsa dari gesekan elektrostatik dengan konfigurasi inovatif. Efek teknis tersebut dapat dicapai melalui suatu generator pulsa dari gesekan elektrostatik yang diwujudkan dalam bentuk suatu silinder berongga dan suatu sarana untuk membuat aliran udara yang mengandung partikel-partikel zat di sepanjang permukaan silinder. Materi silinder dan zat tersebut dipilih sedemikian rupa sehingga membentuk induksi muatan listrik yang berlawanan pada permukaan silinder dan pada partikel-partikel zat karena gesekan aliran partikel-partikel zat tersebut terhadap permukaan silinder. Suatu elektroda dan suatu pengumpul arus yang terhubung ke beban ditempatkan di sepanjang sumbu silinder dengan celah di antara keduanya, sarana untuk menyediakan aliran udara yang mengandung partikel-partikel zat tersebut berbentuk layar yang ditempatkan pada bagian atas dan bawah silinder dan diatur sedemikian rupa sehingga menolak aliran udara yang mengandung partikel-partikel zat tersebut, dan suatu kipas aksial yang terletak di bawah layar bagian atas, yang menghisap udara dan memiliki bilah-bilah dengan diameter yang lebih kecil dari diameter bagian dalam silinder.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08498 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 7/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202215396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Setyani Budiari, M. Si,ID

Ir. Agustine Susilowati, M.M.,ID Ir. Aspiyanto,ID

Yati Maryati,S.T,M.Si,ID Hakiki Melanie, Ph.D,ID

Hani Mulyani, M. Farm,ID Prof. Nina Artanti, Ph. D,ID

Anastasia Fitria Devi, Ph. D,ID Puspa Dewi Narrij Lotulung, M.

Sc,ID

Euis Filailla, A Ma,ID

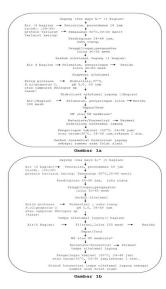
Aisa Kusbardini,ID Rico Alexander Pratama,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul PROSES PEMBUATAN SEDIAAN JAGUNG BERPROTEIN TINGGI (HIGH PROTEIN CORN) UNTUK PRODUK MAKANAN KAYA ASAM FOLAT ALAMI

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan sediaan jagung berprotein tinggi/ High Protein Corn (HCP) analog/serupa HVP (High Vegetable Protein) sebagai fortifikan asam folat alami melalui proses nikstamalisasi (modifikasi), fermentasi atau hidrolisis menggunakan inokulum Rhizopus oligosporus strain C1 atau inokulum campuran Rhizopus sp, proses pemurnian menggunakan membran Microfiltrasi(MF) dan atau pemekatan menggunakan membran Ultrafiltrasi (UF) dan pengeringan sehingga dihasilkan berturut-turut serbuk nikstamal jagung, suspensi hidrolisat, suspensi konsentrat dan serbuk konsentrat/ serbuk hidrolisat jagung untuk pembuatan produk makanan/minuman kaya asam folat.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/08463	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 19/00,H 01	3 13/00,H 01M 10/058,	H 01M 10/056	2,H 01M 10/054,H 01M 10/052	
(21)	No. Permohonan Paten :	P00202311598	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peraten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Pern</b> 23 Maret 2022	nohonan Paten :	J	MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPAN 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Ta apan	
(30)	Data Prioritas :				
(,	(31) Nomor (32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	2021-065249 07 April 2021  Tanggal Pengumuman Pa	ĴP	(72)	Nama Inventor : KONYA Masashi,JP TAMAI Kazuki,JP	
	07 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	

(54) Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI BUBUK ELEKTROLIT PADAT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATERAI SELURUH KEADAAN PADAT

#### (57) Abstrak:

Invensi ini memungkinkan metode untuk memproduksi bubuk elektrolit padat, metode tersebut termasuk: suatu langkah (1) untuk membuat larutan campuran dengan menambahkan pelarut buruk ke larutan pelarut baik yang mengandung pelarut baik dan elektrolit padat yang mengandung unsur logam alkali dan/atau unsur logam alkali tanah, Sn dan S; suatu langkah (2) untuk menghilangkan setidaknya sebagian dari pelarut baik dari larutan campuran untuk mengendapkan partikel elektrolit padat; dan suatu langkah (3) untuk mengeringkan partikel elektrolit padat untuk memperoleh bubuk elektrolit padat. Rasio dari volume pelarut buruk/volume pelarut baik) adalah 5 atau lebih.

## (51) I.P.C : C 25C 3/20,C 25C 3/16,C 25C 3/12,G 01N 27/416

(21) No. Permohonan Paten: P00202303662

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/106,517 28 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP

1 Place Ville Marie, Suite #2323 Montréal, Québec H3B 3M5 Canada

(13) A

(72) Nama Inventor:

D'ASTOLFO, Leroy,US FINDLEY, Nicholas,US

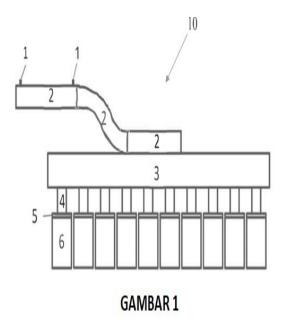
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MENDETEKSI REAKSI TERMIT DALAM SEL ELEKTROLITIK

#### (57) Abstrak:

Metode untuk mendeteksi reaksi termit dalam sel elektrolitik yang meliputi rakitan anode dari satu atau lebih anode yang mengandung oksida logam diungkapkan. Tiap rakitan anode ditenagai oleh arus yang disediakan melalui batang anode yang berbeda untuk tiap rakitan anode. Metode tersebut meliputi: mengukur penurunan tegangan menggunakan sepasang prob tegangan yang terletak pada batang anode, penurunan tegangan yang sesuai dengan aliran arus dalam rakitan anode; memproses penurunan tegangan dengan mengkomputasi setidaknya salah satu dari turunan penurunan tegangan, variansi penurunan tegangan, dan turunan variansi penurunan tegangan; dan mendeteksi reaksi termit berdasarkan hasil pemrosesan sinyal, sebelum mengurangi dan/atau menekan reaksi termit dengan menyesuaikan parameter operasional sel elektrolitik. Metode ini sangat menguntungkan karena metode mengurangi jumlah penurunan tegangan yang dibutuhkan untuk mendeteksi reaksi termit dengan faktor 10.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08585	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61C 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303873	mohonan Paten: P00202303873 (71) Nama dan Alamat yang N		lengajukan Permohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		DENFLEX CO., LTD.		

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0135868 20 Oktober 2020 KR
10-2021-0103142 25 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023

14 Oktober 2021

DENFLEX CO., LTD. 708 ho, 24, Digital-ro 27-gil, Guro-gu, Seoul, 08381, Republic of Korea Republic of Korea

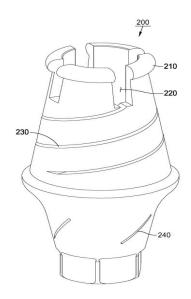
(72) Nama Inventor : KIM, Hyung Woo,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Hafit Alam S.T.,
Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021
Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor

(54) Judul Invensi: PENYANGGA IMPLAN GIGI DENGAN FUNGSI PENYANGGAAN KEKUATAN OKLUSAL

(57) Abstrak:

Diungkapkan adalah penyangga implan gigi yang memiliki fungsi menahan gaya oklusal yang ditransmisikan melalui prostesis dan dikonfigurasikan untuk digabungkan secara elastis ke prostesis tanpa menggunakan adhesif. Tonjolan pengikat prostesis menonjol keluar dari permukaan luar bagian atas daripadanya yang mana prostesis dipasang. Diameter tonjolan pengikat prostesis lebih besar dari diameter bagian yang terletak tepat di bawah daripadanya. Lekukan membagi bagian atas penyangga menjadi beberapa bagian. Lekukan terus memanjang ke bawah dengan panjang yang telah ditentukan dari permukaan ujung atas penyangga. Bagian memanjang yang telah ditentukan dari masing-masing lekukan memiliki bentuk spiral atau miring



 (20)
 RI Permohonan Paten

 (19)
 ID
 (11)
 No Pengumuman : 2023/08558

 (51)
 I.P.C : E 02C 5/00,E 02D 27/00

 (21)
 No. Permohonan Paten : P00202301569
 (71)
 Nama dan Alamat yang Mengajukan Perm

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111106887 24 Februari 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHENG CHI STEEL CO., LTD

No. 7, Qinan 2st Road, Qishan District, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C) Taiwan, Republic of China

(13) A

(72) Nama Inventor:

LU FU-YUAN,TW KO JU-CHUAN,TW

LU YING-YING,TW LU CHIEN-HUI,TW
LEE CHENG-YU,TW CHIEN, MEI-HUA,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia

(54) Judul Invensi :

PONDASI RAKIT PRA-RAKITAN MULTI-BAGIAN DAN METODE KONSTRUKSINYA

(57) Abstrak:

Pondasi rakit multi-bagian yang telah dirakit sebelumnya dan metode konstruksinya adalah merakit terlebih dahulu tulangan lapisan bawah dari pelat pondasi, kolom baja pondasi, tulangan lapisan atas dari pelat pondasi, dan tulangan pondasi sepenuhnya sebelum diangkut ke lokasi konstruksi untuk perakitan lebih lanjut. Oleh karena itu, pekerja konstruksi tidak lagi harus membundel atau mengelas tulangan, dan efek mempersingkat waktu konstruksi dan mengurangi jumlah pekerja konstruksi yang dibutuhkan dapat tercapai.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 20	23/08545 (13	3) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6888,C 12Q	1/6827,G 16B 50/50				
(21)	No. Permohonan Paten: P0	00202300802	(71)	1) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permo</b> l 23 Juli 2021	honan Paten :		EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany		
	<b>Data Prioritas :</b> 81) Nomor (32) Tanggal 0188761.9 30 Juli 2020	(33) Negara EP	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TÖNGES, Sina,DE	LYKO, Frank,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Pater 09 November 2023	n :		VENKATESH, Geetha,IN	ANDRIANTSOA, Ranja,MG	
				GATZMANN, Fanny,DE	BÖHL, Florian,DE	
				KAPPEL, Andreas,DE	IGWE, Emeka Ignatius,DE	
				THIEMANN, Frank,DE		
			(74)	Nama dan Alamat Ko Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Asso 51A Cikini, Menteng Jaka	ociates Jalan Raden Saleh No.	

#### Invensi: Abstrak : (57)

(54)

Judul

Invensi berkaitan dengan metode untuk mengidentifikasi asal geografis subjek uji individu atau kelompok subjek uji individu, metode mencakup perbandingan profil metilasi uji yang diperoleh dari bahan genom subjek uji individu atau individu sekelompok subjek uji dengan satu atau lebih profil metilasi rujukan yang telah ditentukan sebelumnya, masing-masing spesifik untuk asal geografis yang berbeda

KONTROL KUALITAS BERDASARKAN METILASI DNA PADA ASAL ORGANISME

(20) RI Permohonan Pat
------------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08515 (13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303697

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (

(32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dra. Sinta Berliana Sipayung,

Rachmat Sunarya, S.T.,ID

M.Sc.,ID

Edy Maryadi, M.T.,ID Indah Susanti, S.T,ID

Dr. Lilik Slamet Supriatin, M.Si.,ID

Adi Witono, M.Sc.,ID

Syahrul, S.T.,ID

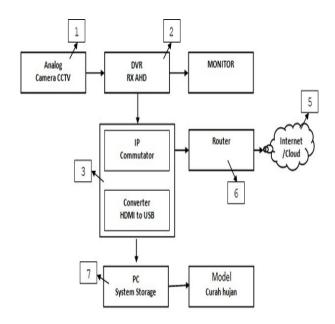
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul SISTEM OTOMATISASI AKUI

SISTEM OTOMATISASI AKUISISI DATA CURAH HUJAN BERBASIS CITRA CCTV

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode yang dapat mengambil dan mengolah data citra curah hujan secara otomatis dengan memanfaatkan kamera CCTV ( Closed Circuit Television). Lebih khususnya sistem yang dilengkapi kamera, ekstraktor, perangkat komunikasi data, pemisah data yang dapat ditampilkan secara langsung, serta data dapat disimpan dan diolah dengan keluarannya berupa nilai curah hujan yang dapat digunakan untuk untuk analisis meteorologis lebih lanjut seperti analisis banjir dan kekeringan. Sistem ini terdiri dari kamera CCTV yang ditempatkan di luar ruangan sehingga didapat kondisi curah hujan secara langsung (realtime), DVR, perangkat IP Commutator dan Converter HDMI ke USB, monitor, cloud storage, router, dan komputer. Prosesnya diawali dengan mengaktifkan IP commutator atau converter HDMI yang terhubung pada DVR dan komputer, kemudian membaca data dalam bentuk citra, data citra tersebut kemudian diestimasi nilai curah hujannya, kemudian disimpan dan divisualisaiskan dalam bentuk angka dan grafik di komputer.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08499 (13) A

(51) I.P.C : B 01J 23/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215597

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Muhammad Al Muttaqii,ID Erik Prasetyo,ID

Sudibyo,ID Muhammad Amin,ID

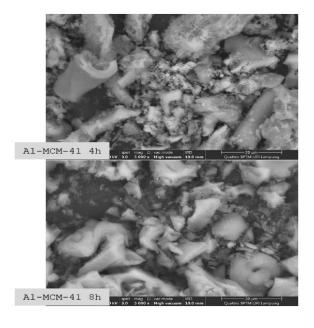
Lenny Marlinda,ID Desy Anggraeni,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul KATALIS Al-MCM-41 dan Ni/Al-MCM-41 BERBASIS SILIKA DARI SEKAM PADI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan katalis berpenyangga Al-MCM-41. Proses pembuatan Al-MCM-41 dilakukan dengan proses sintesis menggunakan bahan NaOH, aquadest, SiO2, Al2O3 dan CTABr dengan variasi pengadukan 4 dan 8 jam. Al-MCM-41 dengan waktu pengadukan 4 jam menghasilkan luas permukaan sebesar 184.8508 m²/g, sedangkan Al-MCM-41 dengan pengadukan 8 jam menghasilkan luas permukaan yang lebih besar yaitu 655.4759 m²/g. Setelah proses impregnasi, luas permukaan yang dihasilkan katalis Ni/Al-MCM-41 cenderung menurun yang menunjukkan bahwa partikel logam nickel berhasil terdispersi pada luas permukaan dan menutupi pori dari Al-MCM-41. Berdasarkan hasil dari difratogram katalis Al-MCM-41 dapat diketahui bahwa silika amorf ditunjukkan dengan puncak yang luas dan melebar pada sudut 2θ= 22.50, sedangkan hasil difratogram katalis Ni/Al-MCM-41 menunjukkan puncak dengan difraksi pada 2θ= 37, 43, dan 630 yang mengindikasikan adanya logam oksida NiO.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08529 (13) A

(51) I.P.C : G 08G 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308440

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

26 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-022428 16 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

URBANX TECHNOLOGIES, INC.

#706 Cross Office Shibuya, 1-12-2 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan

(72) Nama Inventor:

MAEDA Hiroya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

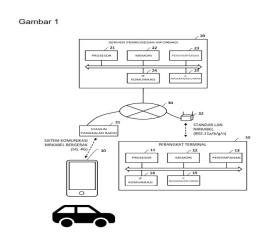
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul | PERALATAN IDENTIFIKASI, PROGRAM IDENTIFIKASI, DAN METODE IDENTIFIKASI

#### (57) Abstrak:

Peralatan identifikasi menurut pengungkapan ini adalah peralatan identifikasi yang mencakup perangkat terminal dan server pemrosesan informasi, perangkat terminal mencakup unit pencitraan yang dipasang pada kendaraan dan menangkap gambar permukaan jalan, unit identifikasi yang mengidentifikasi ada atau tidak adanya kerusakan pada permukaan jalan dengan melakukan identifikasi menggunakan model yang dipelajari pada tangkapan gambar oleh unit pencitraan, dan unit transmisi yang mentransmisikan, ke server pemrosesan informasi, gambar deteksi di mana kerusakan telah dideteksi oleh unit identifikasi di antara gambar-gambar, dan server pemrosesan informasi mencakup unit penentuan lokasi yang menentukan apakah kerusakan pada permukaan jalan yang ditangkap di sejumlah gambar deteksi yang ditransmisikan dari unit transmisi adalah kerusakan pada lokasi yang sama atau tidak, dan unit penilaian yang menilai ada atau tidak adanya kerusakan pada permukaan jalan dengan mengintegrasikan, pada serangkaian waktu, informasi tentang kerusakan pada permukaan jalan yang ditentukan sebagai kerusakan pada lokasi yang sama oleh unit penentuan lokasi.



- (51) I.P.C : H 01M 10/6554,H 01M 10/655,H 01M 10/613,H 01M 50/291,H 01M 50/242
- (21) No. Permohonan Paten: P00202309030
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-028717 25 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yuya TABUCHI,JP Keiichi ITO,JP

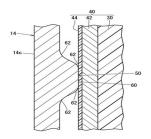
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PAKET BATERAI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu paket baterai yang dapat secara efisien menyingkirkan panas dari paket inti. Tujuan tersebut dicapai dengan menyediakan suatu paket baterai (10) yang mencakup suatu paket inti (40). Paket inti (40) tersebut meliputi suatu penahan sel (30) yang di dalamnya sel-sel ditahan. Paket inti tersebut disimpan dalam suatu selongsong (18). Suatu tonjolan (50) disediakan pada suatu dinding dalam selongsong, dan menonjol ke arah suatu dinding luar penahan sel. Tonjolan tersebut berdempetan dengan paket inti. Dengan konfigurasi ini, pemencaran dan penyingkiran panas yang lebih cepat dan lebih efisien dapat dicapai.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08378	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 27/20,A 23L	. 2/00,A 23L 27/00,A 23L	. 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309570		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Pa 25 Maret 2022	iten :	TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8721 Japan		
,	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Ne 2021-073451 23 April 2021 JP  Tanggal Pengumuman Paten :	egara (72)	Nama Inventor : Atsuki KATO ,JP Manato TANAKA ,JP		
(40)	06 November 2023	(74)	Yukari KAKUMU ,JP  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jender Kavling 28	al Sudirman	

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI RASA DAN MAKANAN DAN MINUMAN

(57) Abstrak:

Diberikan: suatu metode untuk menutupi (menyamarkan) suatu komponen dengan suatu rasa atau bau yang tidak sedap tanpa memengaruhi rasa dari suatu makanan atau minuman; suatu komposisi rasa; dan suatu makanan dan minuman. Penyamaran suatu komponen dengan suatu rasa atau bau yang tidak sedap yang dihasilkan dari suatu asam lemak tak jenuh dengan menggunakan suatu komponen rasa khusus tanpa merusak rasa suatu makanan atau minuman.

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08593 (13) A

#### I.P.C : C 07C 4/04,C 07C 11/02,C 10G 9/24,C 10G 9/14 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202303842

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

02 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

02 November 63/108,699

2020

US

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

LUMMUS TECHNOLOGY LLC

5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600 Houston, Texas 77086 United States of America

(72)Nama Inventor:

> SUNDARAM, Kandasamy Meenakshi, US STANLEY, Stephen, J., US

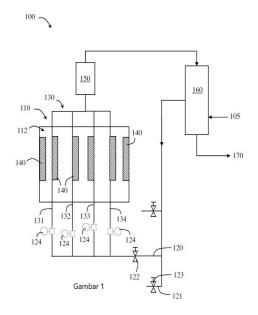
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

Judul TUNGKU LISTRIK UNTUK MEMPRODUKSI OLEFIN-OLEFIN (54)Invensi:

#### Abstrak : (57)

Suatu metode pemecahan termal umpan hidrokarbon (105) meliputi mengumpankan umpan hidrokarbon (105) ke dalam sedikitnya satu koil (130) dalam bagian reaksi (112) dari pemanas listrik (110), menggunakan energi listrik untuk memanaskan umpan hidrokarbon (105) dalam pemanas listrik (110) ke suhu reaksi, dan mengarahkan keluaran reaksi dari pemanas listrik (110) ke sedikitnya satu penukar (150) untuk mendinginkan keluaran reaksi.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0133531 07 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :

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

(72) Nama Inventor:

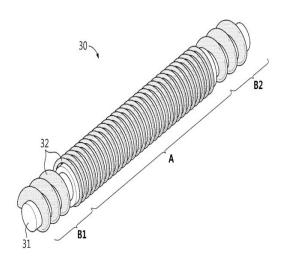
BAE, Won-Sik,KR
PARK, So-Jung,KR
LEE, So-Yeong,KR
LEE, Jong-Yoon,KR
JEONG, So-Mi,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul | BATANG PELAPIS DAN METODE PEMBUATAN ALAT PEMISAH MENGGUNAKAN YANG SAMA

## (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu batang pelapis dan suatu metode pembuatan suatu alat pemisah dengan menggunakan yang sama. Batang pelapis menurut pengungkapan ini dapat membentuk suatu lapisan pelapis yang memiliki suatu area dengan ketebalan yang berbeda-beda melalui satu lapisan. Selain itu, metode pembuatan suatu alat pemisah menurut pengungkapan ini meliputi pembentukan suatu lapisan pelapis berpori dengan menggunakan suatu batang pelapis yang ditentukan sebelumnya, untuk pembuatan suatu alat pemisah yang meliputi lapisan pelapis berpori yang memiliki suatu area dengan ketebalan yang berbeda-beda. Khususnya, pengungkapan ini membuat alat pemisah yang memiliki suatu ketebalan yang lebih besar pada dua ujung dibandingkan pada bagian tengah, sehingga menghindari kurangnya kekuatan rekat pada dua ujung dalam suatu arah melintang dalam perekatan antara alat pemisah dan elektroda, dan menunjukkan keseragaman kekuatan rekat di seluruh antarmuka antara alat pemisah dan elektroda.



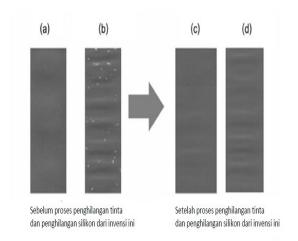
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08567	(13) A
(51)	I.P.C : D 21B 1/32,D 21C 5/02,D 21H 21/04			
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202303722  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten : SCG PACKAGING PUBLIC COMPANY L	
(==)	18 Oktober 2021		1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangkok, 10800 Thailand	
	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2001006094         20 Oktober 2020         TH	(72)	Nama Inventor : LAOCHAROEN, Nikorn,TH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023		TRIPATTHARANAN, Taweewat,TH LOMRATSIRI, Jarun,TH PATTARASOPACHAI, Pattira,TH	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

## (54) Judul Invensi :

PROSES UNTUK MENGHILANGKAN TINTA DAN MENGHILANGKAN SILIKON PRODUK KERTAS

# (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menghilangkan tinta dan menghilangkan silikon produk kertas yang mencakup langkah-langkah (i) menapis pulp dan memberi perlakuan produk kertas menggunakan larutan berair yang mencakup alkilena glikol eter, natrium hidroksida, natrium silikat, hidrogen peroksida, dan surfaktan untuk memperoleh sluri pulp yang diberi perlakuan, dan (ii) menghilangkan tinta dan silikon dari sluri pulp yang diberi perlakuan pada langkah (i).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Pater	n
(20)	ni rei illollollali rale	Ш

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08481 (13) A

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

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202306738

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negai
10-2021-0007278	19 Januari 2021	KR
10-2021-0022894	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022897	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022881	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022891	19 Februari 2021	KR
10-2021-0024424	23 Februari 2021	KR
10-2021-0030291	08 Maret 2021	KR
10-2021-0030300	08 Maret 2021	KR
10-2021-0046798	09 April 2021	KR
10-2021-0058183	04 Mei 2021	KR
10-2021-0077046	14 Juni 2021	KR
10-2021-0084326	28 Juni 2021	KR
10-2021-0131208	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131215	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131225	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131205	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131207	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0137001	14 Oktober 2021	KR
10-2021-0137856	15 Oktober 2021	KR
10-2021-0142196	22 Oktober 2021	KR
10-2021-0153472	09 November 202	1 KR
10-2021-0160823	19 November 202	
10-2021-0163809	24 November 202	
10-2021-0165866	26 November 202	
10-2021-0172446	03 Desember 202	
10-2021-0177091	10 Desember 202	
10-2021-0194610	31 Desember 202	
10-2021-0194611	31 Desember 202	
10-2021-0194612	31 Desember 202	
10-2021-0194572		
10-2021-0194593	31 Desember 202	
10-2022-0001802	05 Januari 2022	KR

# (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:

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

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

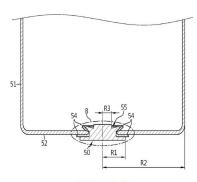
# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(54) Judul STRUKTUR PEMASANG TETAP DARI TERMINAL ELEKTRODE, DAN BATERAI, PAK BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAK BATERAI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasang tetap dari terminal elektrode, dan baterai, pak baterai dan kendaraan yang meliputi pak baterai. Struktur pemasang tetap dari terminal elektrode meliputi rumahan baterai yang dikonfigurasi untuk dibuka di satu sisi dan memiliki bagian bawah di sisi lain tempat lubang perforasi terbentuk; terminal elektrode yang dipasang melalui lubang perforasi agar tidak berkontak dengan dinding dalam lubang perforasi; dan gasket terminal yang diselingi antara terminal elektrode dan lubang perforasi, dan terminal elektrode meliputi bagian bodi yang dimasukkan ke dalam lubang perforasi; bagian flensa luar yang dikonfigurasi untuk membentang sepanjang permukaan luar dari bagian bawah rumahan baterai dari sisi pertama bagian bodi; bagian flensa dalam yang dikonfigurasi untuk membentang ke arah permukaan dalam dari bagian bawah rumahan baterai dari sisi kedua bagian bodi; dan bagian datar yang disediakan ke sisi dalam dari bagian flensa dalam.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan	Daton
1201	ni rennononan	raien

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08586 (13) A

#### (51) I.P.C : E 06B 9/34

(21) No. Permohonan Paten: P00202303872

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

22 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/105,493 26 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TEH YOR CO., LTD.

1 & 36, Lane 338, Sidong Rd., Sansia Dist., New Taipei City 23743, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

Chin-Tien HUANG,TW Chien-Fong HUANG,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

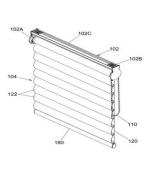
Daru Lukiantono S.H.

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

(54) Judul TIRAI JENDELA DAN RAKITAN PANELNYA

#### (57) Abstrak:

Suatu panel rakitan untuk suatu tirai jendela mencakup suatu bilah memanjang pertama dan kedua yang berdampingan satu dengan lainnya yang diikat ke suatu lembaran penyangga. Masing-masing bilah memanjang memiliki suatu tepi pertama dan suatu tepi kedua yang saling berlawanan satu dengan yang lainnya, dan suatu bagian bilah utama antara suatu batas tepi pertama dan kedua, batas tepi pertama dan kedua tersebut masing-masing yang bersambungan dengan bagian bilah utama sepanjang suatu garis lipatan pertama dan suatu garis lipatan kedua, batas tepi pertama tersebut yang membentang antara garis lipatan kedua dan tepi kedua dan tepi kedua, batas tepi kedua yang mencakup suatu garis lipatan ketiga yang pada dasarnya sejajar dengan garis lipatan kedua. Batas tepi pertama diikat ke lembaran penyangga, dan batas tepi kedua diikat ke lembaran penyangga atau bilah memanjang kedua pada suatu bagian batas tepi antara garis lipatan ketiga dan tepi kedua.



Gambar 1

(20)	RI Permoho	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08548	(13) A
(51)	I.P.C : A 6	61K 39/395,A 61P 3	35/00,C 07K 16/28			
(21)	No. Permol	nonan Paten: P00	202303593	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Pe 11 Oktober	nerimaan Permoh 2021	onan Paten :		LANOVA MEDICINES LIMITED 2889 Jinke Road, Building 10, Room 318, Plaza, Shanghai 201203 China	Chamtime
(30)	Data Priorit	t <b>as :</b> (32) Tanggal	(33) Negara		,	
(42)	PCT/ CN2020/121494	16 Oktober 2020	CN	(72)	Nama Inventor : LI, Runsheng,CN HUANG, Wentao,CN	
(43)	09 Novemb	<b>ngumuman Paten</b> er 2023	•	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan K RT03/RW08	yai Maja No 1

(54) Invensi:

Judul

ANTIBODI MONOKLON ANTI-CCR8 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu antibodi atau fragmen daripadanya yang memiliki spesifisitas ikatan terhadap protein reseptor kemokin (motif C-C) 8 (CCR8) manusia. Antibodi-antibodi ini mampu mengikat ke CCR8 pada afinitas tinggi dan dapat memperantarai sitotoksisitas seluler yang bergantung pada antibodi (ADCC).

(19)(11) No Pengumuman: 2023/08365 (13) A

(51) I.P.C : B 62K 11/02,G 01M 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215603

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Desember 2022

(30)Data Prioritas: (31) Nomor

(32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Indonesia

(72)Nama Inventor:

> Arifin, S.T, M.T,ID Ir. Nasril. M.T.ID

Wahyu Suistiyo, S.T, M.T,ID Mustasyar Perkasa, S.T, M.T,ID Dr.Eng. Muizuddin Azka, S.T, M.T,ID Endra Dwi Purnomo, S.T, M.T,ID

Harry Purnama, S.T, M.T,ID Lambert Hotma, S.T,ID

Dr.Ir. Eko Agus Nugroho, M.T,ID Freddy Marpaung, S.T, M.Phil,ID

Ir. I Nyoman Artana, M.T,ID

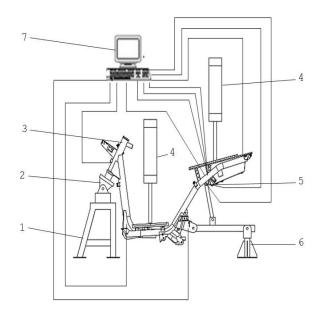
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul (54)Invensi:

METODE PENGUJIAN BEBAN STATIS PADA RANGKA SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

> Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengujian beban statis yang lebih khusus untuk pengujian pada rangka sepeda motor, dimana metode pengujian ini dicirikan dengan beberapa peralatan pendukung diantaranya jig depan, Adapter jig depan, aktuator, sensor regangan, jig belakang dan data akuisisi. Metode pengujian ini bertujuan untuk mengetahui deformasi luluh pada material rangka sepeda motor. Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendeteksi deformasi luluh rangka sepeda motor. pembebanan rangka sepeda motor dengan silinder hidrolik, yang dilakukan bertahap melebihi beban normal sampai mengalami deformasi luluh. Metode ini terdiri dari: batasi beban pada bagian-bagian yang telah sesuai dengan yang ditetapkan sebelumnya; fungsikan mode pengumpulan sinyal regangan dari titik tegangan target pada rangka sepeda motor, yang digambarkan oleh; untuk memperoleh signal regangan dari 10 titik tegangan target pada rangka sepeda motor dengan mengukur sinyal regangan dari titik tegangan, sehingga rangka sepeda motor mengalami deformasi plastis ketika nilai regangan melebihi nilai target yang ditetapkan.



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

202011060507 4 30 September CN

202011069507.4 30 September CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

(72) Nama Inventor :

China

LIU, Li,CN

ZHAO, Yuanyun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi: SERBUK ALOI, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk membuat kategori serbuk aloi dan aplikasinya. Dengan memilih sistem aloi yang cocok dan melelehkan lelehan aloi awal melalui bahan baku kemurnian rendah, serbuk aloi kemurnian tinggi, dan fase matriks yang membungkus serbuk aloi kemurnian tinggi diendapkan selama proses pemadatan lelehan aloi awal, dan pengaloian larutan padat serbuk aloi kemurnian tinggi dicapai pada waktu yang sama. Serbuk aloi dapat diperoleh dengan menghilangkan fase matriks yang membungkus serbuk aloi kemurnian tinggi juga dapat diperoleh dengan menghilangkan fase matriks yang membungkus serbuk aloi kemurnian tinggi pada waktu yang tepat. Metode tersebut sederhana dan dapat membuat berbagai bahan serbuk aloi dengan morfologi yang berbeda pada nano-skala, tingkat sub-mikron, tingkat mikron, dan bahkan tingkat milimeter, yang memiliki prospek aplikasi yang baik di bidang seperti katalisis, metalurgi serbuk, bahan komposit, bahan magnetik, sterilisasi, pencetakan injeksi logam, pencetakan 3D serbuk logam, pelapisan dan bahan komposit.

(20)**RI Permohonan Paten** (11) (19) No Pengumuman: 2023/08581 (13) A I.P.C : F 03B 13/26 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202303632 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: HYDROWING LIMITED 28 September 2020 Penstraze Business Centre Penstraze Truro Cornwall TR4 8PN United Kingdom Data Prioritas: (30)(32) Tanggal (31) Nomor (33) Negara 27 September GB (72)Nama Inventor: 1913933.6 2019 PARKINSON, Richard, GB (43) Tanggal Pengumuman Paten: (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: 09 November 2023 Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi :

PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGONTROL SEJUMLAH PIRANTI PEMBANGKIT DAYA

(57) Abstrak:

Peralatan yang terdiri dari suatu hub kontrol yang dapat dihubungkan ke sejumlah piranti pembangkit daya, hub kontrol termasuk peralatan kontrol daya, peralatan kontrol daya yang memiliki sejumlah antarmuka input daya dan antarmuka output daya tunggal.

(20)	RI Permohonan Paten	
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08479 (13) A
(51)	I.P.C : C 22C 11/06,H 01M 4/68,H 01M 10/1	8
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202311438  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 11 Maret 2022	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322
	Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-071370 20 April 2021 JP  Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023	Japan  (72) Nama Inventor:  KANEKO Hiroshi,JP  YAMAUCHI Miho,JP  FURUKAWA Jun,JP  KOIDE Ayano,JP
		YAMADA Keizo,JP  (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

# (54) Judul Invensi :

FOIL TIMBAL DAN BATERAI PENYIMPANAN ASAM TIMBAL BIPOLAR

## (57) Abstrak:

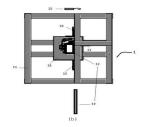
Disediakan foil timbal dan baterai penyimpanan asam timbal bipolar yang mampu mencegah kerusakan foil timbal karena perubahan bentuk dari pembesaran. Disediakan foil timbal untuk pengumpul arus dalam baterai penyimpanan asam timbal bipolar, dimana setidaknya satu dari permukaan depan dan permukaan belakang memiliki kedalaman lembah maksimum Rv 4 µm atau kurang dalam kurva profil yang diperoleh, secara ortogonal terhadap arah penggulungan, dengan pengukuran kekasaran permukaan dengan stylus.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 20	23/08439	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303460	(71)	Nama dan Alamat yan Paten :	g Mengajukan Permohon	an
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 April 2023		Badan Riset dan Inova: Gedung B.J. Habibie Ja Indonesia	si Nasional (BRIN) alan M.H. Thamrin Nomor 8	<b>;</b>
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
		(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		Seri Intan Kuala,ID	Aidil Haryanto,ID	
	00 November 2023		Eko Kuncoro Pramono,ID	Endang Juliastuti,ID	
			Fenny Martha Dwivany,ID	Dadang Gandara,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Koi	nsultan Paten :	

(54) Judul Alat dan Metode Pemeriksaan Kualitas Produk Olahan Pangan dan Pertanian Melalui Pantulan dan Hamburan Permukaan

## (57) Abstrak :

Alat pemeriksa untuk menilai kualitas produk tanpa merusak menggunakan pantulan dan hamburan permukaan dicirikan memiliki 2 (dua) bagian utama yang pertama yaitu alat (1) dan metode (2) pemeriksa. Alat (1) pemeriksa terdiri dari sebuah rangka (11) berdimensi 80 x 80 x 80 cm, dilengkapi dengan sebuah detektor (12), sebuah plat dudukan sumber cahaya (13), sebuah dudukan sumber cahaya (14), sebuah dongkrak jembatan (15), sebuah dudukan pengukur jarak antara sampel dan detektor (16), sebuah pengukur jarak antara sampel dan detektor (17), sebuah tempat meletakkan sampel (18), dan sebuah komputer (19). Sedangkan pada bagian kedua yaitu metode (2) pemeriksa untuk menilai kualitas produk tanpa merusak menggunakan pantulan dan hamburan permukaan. Proses dimulai dengan pengambilan data citra (21), prapemrosesan data citra (22), pengambilan data validasi kualitas (23) dan pemrosesan hasil ekstraksi parameter citra dan parameter validasi (24).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08598 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202303933

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

22 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/104,142 22 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VIASAT, INC.

PATENT DEPARTMENT, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America

(72) Nama Inventor:

VANDERMEULEN, Richard A.,US MILLER, Craig,US HANCHARIK, David J.,US ROBINSON, Parker A.,US

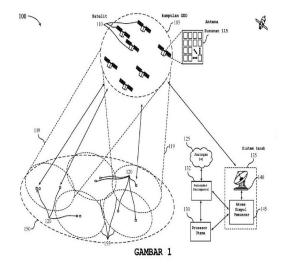
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul Invensi: SATELIT YANG DITEMPATKAN BERSAMA DENGAN PEMROSESAN BERBASIS DARAT

#### (57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk satelit yang ditempatkan bersama dengan pemrosesan berbasis darat dijelaskan. Suatu set satelit yang ditempatkan bersama dapat dikonfigurasi untuk mengumpulkan suatu set komponen sinyal tautan balik, di mana setiap satelit yang ditempatkan bersama termasuk suatu muatan pertama yang dikonfigurasi untuk menerima masing-masing komponen sinyal tautan balik yang termasuk satu atau lebih sinyal tautan balik yang ditransmisikan dari satu atau lebih terminal dan suatu muatan kedua yang dikonfigurasi untuk mengirimkan suatu representasi dari masing-masing komponen sinyal tautan balik. Satu atau lebih stasiun darat dapat dikonfigurasi untuk menerima representasi dari masing-masing komponen sinyal tautan balik. Suatu prosesor pusat dapat dikonfigurasi untuk menerapkan suatu set koefisien beamforming ke representasi dari masing-masing komponen sinyal tautan balik yang diterima oleh satu atau lebih stasiun darat untuk mendapatkan satu atau lebih sinyal berkas tautan balik yang sesuai dengan satu atau lebih berkas tautan balik dari set satelit yang ditempatkan bersama.



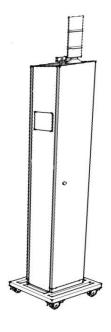
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 20	23/08394 (13) A
(51)	I.P.C : G 01T 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215279	(71)	Nama dan Alamat yar Paten :	ng Mengajukan Permohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Desember 2022		Badan Riset dan Inova Gedung B.J. Habibie, J Indonesia	si Nasional (BRIN) Ialan M.H. Thamrin Nomor 8
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor:	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		Joko Triyanto, ST, MT,ID	Drs. Mohamad Amin H.D, MT,ID
	00 November 2020		Dian Fitri Atmoko, ST,ID	Sapta Teguh Prasaja, ST,ID
			Ahmad Haerudin,ID	Nur Khasan, S.ST,ID
		(74)	Nama dan Alamat Ko	nsultan Paten :
	L.I.I			

# (54) Judul Invensi :

PORTABEL PORTAL MONITOR RADIASI PEJALAN KAKI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai portabel portal untuk memonitor radiasi pejalan kaki yang digunakan untuk skrining orang yang membawa bahan radioaktif dan bahan nuklir yang melewati daerah deteksi pada area yang diawasi. Portabel portal untuk memonitor radiasi pejalan kaki ini akan memberikan peringatan dini kepada petugas keamanan garis depan ( front line Officer) tentang keberadaan bahan radiaktif dan bahan nuklir. Portabel portal untuk memonitor radiasi pejalan kaki dapat dipasang dan dipindahkan dengan mudah di pintu masuk/keluar bandara udara, batas negara, obyek vital, fasilitas industri dan fasilitas nuklir. Portabel portal untuk memonitor radiasi pejalan kaki menurut invensi ini terdiri dari detektor, modul kendali alarm berupa single board computer yang terhubung dengan display, sensor okupasi kamera, anunsiator, dan modul komunikasi, dimana keseluruhan komponen disangga oleh rangka utama dan ditutup menggunakan cover sehinggaa dapat melindungi komponen portabel portal. Portabel portal dilengkapi baterai sebagai sumber catu daya utama dapat beroperasi lebih dari 5 jam secara mandiri, dan juga terdapat roda yang berada dibawah rangka utama, sehingga memudahkan untuk memindahkan portabel portal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08507 (13) A

(51) I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215857

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Yeyen Nurhamiyah,ID Arfiathi,ID

Riska Sumirat,ID Fitry Filianty,ID

Rossy Choerun Nissa,ID Firda Aulya Syamani,ID

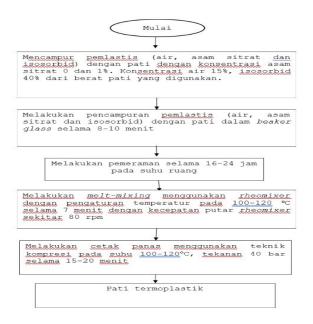
Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE DAN FORMULASI PATI TERMOPLASTIK BERBAHAN DASAR PATI SINGKONG PAHIT, ISOSORBID, AIR DAN ASAM SITRAT

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metode pembuatan pati termoplastik dari pati singkong pahit, air, isosorbid dengan penambahan asam sitrat. Metode pembuatan bioplastik pada invensi ini dilakukan dengan proses pencampuran isosorbide 40%, air 15%. Pada campuran tersebut ditambahkan asam sitrat sebagai co-plastisizer dengan konsentrasi 0 dan 1%(w/w). Proses pencampuran didalam beaker gelas selama 8-10 menit. Kemudian diperam selama 16-24 jam pada suhu ruang. Selanjutnya melakukan pencampuran pada rheomix pada suhu 100-120°C selama 7 menit. Sebanyak 5 gram hasil rheomix dicetak menggunakan teknik kompresi pada suhu 120°C selama 15-20 menit dengan tekanan 40 bar dan terbentuk lembaran film. Berdasarkan invensi ini, diperoleh termoplastik dengan karakteristik kuat tarik berkisar kuat tarik berkisar 8,68-10,01 MPa; elongasi 1,60–2,249%; daya serap air 0,79–0,82%; kristalinitas 9,57-9,78%; modulus Young 0,89-1,14 MPa;kadar air 0,60-0,63%, densitas 1,02-1,11 g/cm3; suhu transisi gelas 48,81-55,76°C; suhu dekomposisi 287,25-282,58°C.



(54) Judul DISPERSI Invensi :

#### (57) Abstrak:

Disediakan adalah dispersi baru yang menunjukkan stabilitas produk dan kemampuan anti-air sebagai hasil dari konsentrasi dari monomer klorida yang tidak bereaksi (a2) menjadi 10,0 ppm atau kurang, dan mengandung: kopolimer non-fluorin (A) yang meliputi unit berulang yang diturunkan dari monomer hidrofobik (a1) yang mempunyai C2-40 gugus hidrokarbon, dan unit berulang yang diturunkan dari sedikitnya satu monomer klorida (a2) yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari vinil klorida dan vinilidena klorida; dan media cair (B) yang meliputi pelarut organik yang dapat larut dalam-air (b1) yang mempunyai sedikitnya dua gugus yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari gugus hidroksi dan gugus eter.

137, Senen, Jakarta Pusat

(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08574 (13) A

## (51) I.P.C : D 06P 1/649,D 06P 1/62,D 06P 1/44,D 06P 5/15

(21) No. Permohonan Paten: P00202309724

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21382180.4 04 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARCHROMA IP GMBH

Neuhofstr. 11 4153 Reinach Switzerland

(72) Nama Inventor:

FEMAT JARAMILLO, Joaquin, MX SÀBAT RIUS, Marc, ES

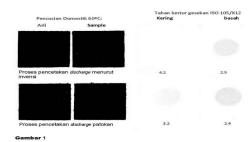
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI BERAIR BEBAS FORMALDEHIDA UNTUK PENCETAKAN LEPAS PADA KAIN

# (57) Abstrak:

KOMPOSISI BERAIR BEBAS FORMALDEHIDA UNTUK PENCETAKAN LEPAS PADA KAIN Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk pencetakan lepas (pencetakan discharge / discharge printing /pencetakan cabut warna) pada kain, proses pencetakan discharge untuk mencetak komposisi tersebut pada kain, penggunaan komposisi tersebut untuk pencetakan discharge dan pada kain yang diolah dengan komposisi tersebut dalam proses pencetakan discharge menurut invensi ini.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08471 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/429,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten: P00202310109

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(32) Tanggal (31) Nomor (33) Negara 63/159,271 10 Maret 2021 US 63/234,487 18 Agustus 2021 US 63/226,551 28 Juli 2021 US 22 Desember 63/292,815 US 2021 63/308,790 10 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JNANA THERAPEUTICS INC.

6 Tide Street Boston, MA 02210 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

BROWN, Dean, G., US HENDERSON, Jaclyn, L., US

MUNCIPINTO, Giovanni,US ZWEIG, Joshua, E.,US

NGUYEN, Long, V.,US PULLEN, Nicholas,US

ANTALEK, Mitchell, T.,US HOLLIBAUGH, Ryan, A.,US

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi :

INHIBITOR-INHIBITOR MOLEKUL KECIL DARI FUNGSI SLC6A19 MAMALIA

## (57) Abstrak:

Diungkapkan adalah senyawa-senyawa, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang berguna untuk mengobati atau mencegah suatu penyakit atau gangguan terkait dengan tingkat-tingkat abnormal dari asam-asam amino dengan modulasi pengangkutan SLC6A19.

	(20)	RI Permohonan Pate
--	------	--------------------

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

# (51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202303802

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

05 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

 (31) Nomor
 (32) Tanggal
 (33) Negara

 63/087,623
 05 Oktober 2020
 US

 63/116,597
 20 November 2020
 US

 63/229,019
 03 Agustus 2021
 US

 63/239,859
 01 September 2021
 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENENTECH, INC.

1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 United States of America

### (72) Nama Inventor:

FINE, Bernard, Martin, US SUMIYOSHI, Teiko, JP LI, Mengsong, US COOPER, James, Niall, US

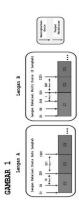
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul PENDOSISAN UNTUK PENGOBATAN DENGAN ANTIBODI-ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-FCRH5/ANTI-Invensi: CD3

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode pendosisan untuk pengobatan kanker, seperti mieloma multipel, dengan antibodi bispesifik seperti reseptor yang dapat dikristalisasi anti-fragmen 5 (FcRH5)/anti-kluster diferensiasi 3 (CD3).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08571 (13) A

# (51) I.P.C : C 09K 23/00,C 10L 1/32,C 10L 1/24,C 10L 1/198,C 10L 1/10,F 02M 25/022

(21) No. Permohonan Paten: P00202303782

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

2) Tanggal (33) Negara

20205718.8 04 November EP

20207007.4 11 November EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

# (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 HARHAUSEN, Marcel, DE SCHOEPPE, Thorsten, DE STEPPAN, Simon, DE MEISSNER, Jens, 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 :

PAKET PENGEMULSI BERAIR DENGAN SURFAKTAN ANIONIK UNTUK EMULSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menyalakan suatu mesin diesel dengan suatu emulsi bahan bakar yang mencakup langkah pembuatan emulsi bahan bakar dengan mengemulsifikasi suatu bahan bakar dan air dengan adanya suatu paket pengemulsi yang mencakup suatu surfaktan anionik yang dipilih dari sulfat dan sulfonat. Invensi ini juga berkaitan dengan paket pengemulsi untuk mengemulsifikasi suatu bahan bakar dan air; dan berkaitan dengan emulsi bahan bakar untuk menyalakan suatu mesin diesel.

(19)(11) No Pengumuman: 2023/08604 (13) A

#### (51)I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/73,A 61K 8/41,A 61K 8/34,A 61Q 5/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202304802

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

01 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

21 Desember 20216225.1

2020

ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

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

(72)Nama Inventor:

> BARFOOT, Richard, Jonathan, GB MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto, GB SIMON, Amelie, Laura, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

Judul (54)Invensi:

KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI

(57)Abstrak:

> Suatu komposisi yang mencakup: (i) 0,01 hingga 10% berat dari suatu surfaktan pengondisi kationik bercabang; yang dipilih dari struktur 1, Struktur 1 dimana: R1 dan R2 mencakup rantai-rantai alkil linier, jenuh atau tidak jenuh, dengan panjang rantai karbon-karbon dari C4 hingga C20; R3 mencakup salah satu dari suatu proton atau rantai-rantai alkil linier atau bercabang, jenuh atau tidak jenuh, dengan panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C5; n memiliki suatu kisaran dari 0 hingga 10; XO adalah suatu anion organik atau anorganik; (ii) 0,1 hingga 10% berat dari suatu bahan lemak linier yang memiliki sedikitnya satu rantai karbon-karbon linier, yang dipilih dari suatu alkohol lemak linier, suatu alkohol lemak linier teralkoksilasi, suatu asam lemak linier, dan campuran-campuran darinya; (iii) 0,1 hingga 5% berat dari suatu strukturan; dan (iv) suatu zat bermanfaat partikulat yang dipilih dari zat-zat aktif pengondisi: dimana rasio molar dari surfaktan-surfaktan kationik bercabang (i) terhadap bahan lemak linier (ii) adalah dalam kisaran dari 1:20 hingga 1:1, menghasilkan perbaikan deposisi zat bermanfaat partikulat pada rambut yang dipucatkan.

(20)	RI Permohonan Pate	en			
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/08546	(13)
(51)	I.P.C : C 08F 216/0	6,C 08J 5/18,C 09B 67/02,E	21C 41/26		
(21)	No. Permohonan Pa	ten: P00202301433	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaai	n Permohonan Paten :		CYPLUS GMBH	
` '	17 Agustus 2021			Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darms	stadt Germany
(30)	Data Prioritas :				
(3	1) Nomor (32) Tai	nggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
20	0191314.2 17 Agus	stus 2020 EP	(/	SILL, Torsten, DE	
				SCHMIDT, Bernd,DE	
(43)	Tanggal Pengumum	an Paten :		MEGATIF, Lena,IR	
	09 November 2023			SCHUMACHER, Bernd,DE	
				VILLELA FILHO, Murillo,BR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Yogi Barlianto S.H.	lan Calah Na
				A. Moehammad & Associates Jalan Rad 51A Cikini, Menteng Jakarta	ieri Saien No.

(54) Judul WADAH LARUT AIR YANG MENGANDUNG PEWARNA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PEWARNA, LARUTAN LOGAM ALKALI SIANIDA

## (57) Abstrak:

Invensi berkaitan dengan dengan wadah yang larut dalam air, yang diisi dengan aditif atau komposisi aditif yang mengandung setidaknya satu pewarna atau setidaknya satu komposisi pewarna. Wadah yang larut dalam air dapat secara menguntungkan digunakan dalam suatu metode untuk memproduksi larutan sianida logam alkali encer berwarna. Untuk tujuan ini, wadah yang larut dalam air dapat disediakan bersama dengan senyawa sianida logam alkali dalam bentuk komposisi Z1. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk memproduksi komposisi Z1 tersebut dan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk memproduksi larutan sianida logam alkali encer berwarna (komposisi Z2).

(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2023/08476 (13) A I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 10/0567,H 01M 10/052 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202306608 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 Agustus 2022 Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0110204 20 Agustus 2021 KR (72)Nama Inventor: PARK, Sung Guk,KR LEE, Chul Haeng,KR (43)Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023 OH, Jeong Woo,KR PARK, Byung Chun,KR KIM, Hyung Tae,KR SEO, Young Mi,KR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTINYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan: suatu larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium, yang meliputi senyawa yang diwakili oleh Rumus 1, garam litium, dan pelarut organik; dan baterai sekunder litium yang meliputinya.

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08417 (13) A

#### (51)I.P.C : C 22C 38/58,C 22C 38/00,H 01M 4/66

(21) No. Permohonan Paten: P00202305154

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

13 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

15 Desember 2020-207194 2020

JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

JFE STEEL CORPORATION

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

1000011 Japan

#### (72)Nama Inventor:

Takayoshi YANO ,JP Akito MIZUTANI, JP Kazuhiko IKEDA, JP Tomoko FUJII, JP Hiroshi MATSUNAGA.JP

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

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

LEMBARAN BAJA MENGANDUNG-KROMIUM UNTUK PENGUMPUL ARUS DARI BATERAI SEKUNDER Judul (54)Invensi: **ELEKTROLIT TAK-BERAIR** 

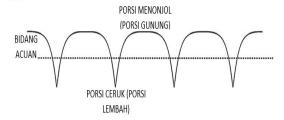
#### (57)Abstrak:

Disediakan adalah suatu lembaran baja mengandung-kromium untuk suatu pengumpul arus dari suatu baterai sekunder elektrolit tak-berair. Lembaran baja mengandung-kromium tersebut memiliki ketahanan korosi yang sangat baik dalam suatu lingkungan baterai dan memungkinkan baterai sekunder elektrolit tak-berair tersebut memiliki karakteristik laju yang sangat baik dan karakteristik siklus yang sangat baik ketika digunakan sebagai suatu pengumpul arus dari baterai sekunder. mengandung-kromium untuk suatu pengumpul arus dari suatu baterai sekunder elektrolit tak-berair memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung Cr dalam suatu jumlah 10% massa atau lebih. Suatu parameter Sa yang didefinisikan dalam ISO 25178 adalah dari 0,15 µm hingga 0,50 µm inklusif, dan suatu parameter Ssk yang didefinisikan dalam ISO 25178 adalah lebih dari 0.





#### \*Ssk: NILAI NEGATIF (KURANG DARI 0)



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08473 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/02,H 04L 1/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202311609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

11 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/186,868 11 Mei 2021 US 17/741,155 10 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Yitao CHEN,CN Mostafa KHOSHNEVISAN,US Xiaoxia ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

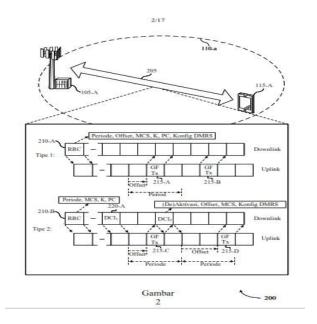
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

Jaian Hayam Wuruk No. 31 & j Jakarta Pusat

(54) Judul KONFIGURASI PARAMETER UNTUK KOMUNIKASI TITIK PENERIMAAN MULTI TRANSMISI BERBASIS PEMBERIAN YANG DIKONFIGURASI

#### (57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Secara umum, teknik yang dijelaskan menyediakan perlengkapan pengguna (UE) yang menerima pesan kontrol yang menjadwalkan set pengulangan transmisi uplink pertama dan kedua ke masing-masing titik transmisi/penerimaan (TRP). Satu atau lebih pesan kontrol dapat menunjukkan urutan versi redundansi (RV) pertama yang diterapkan pada set pengulangan pertama dan urutan RV kedua yang diterapkan pada set pengulangan kedua. Pesan kontrol juga dapat menunjukkan set parameter kontrol daya pertama dan set parameter kontrol daya kedua. UE dapat memetakan set parameter kontrol daya pertama dan kedua ke set pengulangan pertama dan kedua berdasarkan pada aturan. UE dapat mentransmisi set pengulangan pertama dan kedua berdasarkan pada masing-masing urutan RV dan parameter kontrol daya.



(19)(11) No Pengumuman: 2023/08416 (13) A

#### I.P.C : B 23K 11/16,B 23K 11/11,B 23K 11/00,C 22C 38/60,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 25D 5/26 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202304804

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

05 November 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

06 November 2020-186206

2020

JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

JFE STEEL CORPORATION

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

1000011 Japan

(72)Nama Inventor:

> YAMAMOTO Shunsuke,JP TAKASHIMA Katsutoshi.JP

OKUMURA Yusuke,JP KANAZAWA Tomomi,JP

HOSHINO Katsuya, JP KAWANO Takashi, JP YAMASHITA Takako,JP MATSUDA Hiroshi, JP

MAKIMIZU Yoichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan

Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

LEMBARAN BAJA TERSEPUH LISTRIK BERBASIS-Fe, LEMBARAN BAJA TERSALUT-

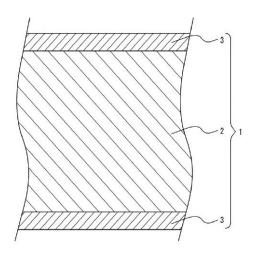
Judul (54)Invensi:

ELEKTRODEPOSISI, BAGIAN OTOMOTIF, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSEPUH LISTRIK

**BERBASIS-Fe** 

(57)Abstrak:

> Untuk menyediakan suatu lembaran baja tersepuh listrik berbasis-Fe dengan ketahanan yang sangat baik terhadap retakan pada pengelasan tahanan listrik pada suatu porsi dilas ketika dikombinasikan dengan suatu lembaran baja galvanis. Diungkapkan suatu lembaran baja tersepuh listrik berbasis-Fe yang meliputi: suatu lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si yang mengandung Si dalam jumlah 0,1% massa atau lebih dan 3,0% massa atau kurang; dan suatu lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe yang dibentuk pada sedikitnya satu permukaan dari lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si dengan suatu berat salutan per permukaan 5,0 g/m2 atau lebih, dimana dalam suatu profil intensitas yang diukur dengan spektrometri emisi optis lucutan pijar, suatu puncak intensitas emisi pada panjang gelombang yang mengindikasikan Si dideteksi di dalam suatu kisaran dari suatu permukaan lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe hingga lebih dari 0,2 mm pada suatu arah ketebalan dan tidak lebih dari suatu ketebalan dari lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe, dan suatu nilai rata-rata konsentrasi C pada suatu daerah yang berkisar dari 10 mm hingga 20 mm pada arah ketebalan dari permukaan lapisan sepuhan listrik berbasis-Fe adalah 0,10% massa atau kurang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08535	(13) A
(51)	I.P.C : F 28D 9/00,F 28F 3/10,F 28F 3/06			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202308960	ermohonan Paten : P00202308960 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe		ermohonan

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22) 23 Maret 2022

(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110418071.3 19 April 2021 CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 08 November 2023

GATO OIL & GAS TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD

Room 551, Building 1, No.9628, Hunan Road, Huinan Town, Pudong New Area Shanghai 200000 China

(72)Nama Inventor: LIU, Ziliang, CN

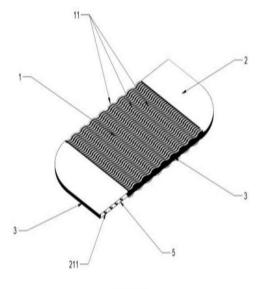
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marodin Siiabat 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

Judul PELAT PENUKAR PANAS PERMUKAAN PENUH, INTI PENUKAR PANAS, DAN PENUKAR PANAS (54)Invensi:

#### (57)Abstrak:

Penemuan ini menyediakan pelat penukar panas permukaan penuh, inti penukar panas dan penukar panas. Pelat penukar panas permukaan penuh meliputi: struktur pertukaran panas, struktur pertukaran panas berbentuk gelombang, dan struktur pertukaran panas digunakan untuk memperkuat pertukaran panas antara sisi atas dan bawah pelat pertukaran panas permukaan penuh; pelat leading-in, pelat pertukaran panas permukaan penuh dilengkapi dengan setidaknya dua pelat leading-in, dan dua pelat leading-in masing-masing disusun di kedua ujung struktur pertukaran panas, dan pelat leading-in dilengkapi dengan struktur pemandu aliran. Pelat penukar panas permukaan penuh tidak memerlukan sirip pemandu pada struktur pertukaran panas, yang meningkatkan rasio area pertukaran panas efektif dalam struktur pertukaran panas, dan membuat pelat penukar panas permukaan penuh berbeda dari penukar panas yang ada. efek pertukaran panas, hindari sirip pemandu menempati area struktur pertukaran panas, sehingga pelat pertukaran panas permukaan penuh mewujudkan pertukaran panas permukaan penuh; struktur pertukaran panas bergelombang meningkatkan perpindahan panas daerah. Aspek lain dari penemuan ini menyediakan inti penukar panas. Aspek lain dari penemuan ini juga menyediakan penukar panas.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten: P00202305785 (71) Nama dan A

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 November 2021

(30) Data Prioritas :

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOPPAN INC.

5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100016 Japan

(13) A

(72) Nama Inventor :
TANAKA Ryo,JP
NAGAI Aki,JP
WAKABAYASHI Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

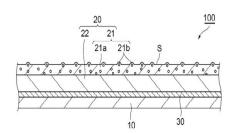
Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul FILM BAHAN KEMASAN DAN BAHAN KEMASAN, TAS KEMASAN, DAN KEMASAN YANG TERDIRI DARI YANG SAMA

#### (57) Abstrak:

Film bahan kemasan menurut pengungkapan ini mencakup lapisan resin pertama yang mengandung resin poliolefin dan pengisi berpori. Rasio Y/X dari ukuran partikel rata-rata Y µm dari bahan pengisi berpori dengan ketebalan X µm dari lapisan resin pertama adalah 0,02 hingga 3,5, dan persentase kandungan bahan pengisi berpori pada lapisan resin pertama adalah 0,5 hingga 30% massa. Bahan kemasan menurut pengungkapan ini mencakup substrat dan film bahan kemasan yang ditempatkan pada substrat. Dalam bahan kemasan, film bahan kemasan dibentuk dari film bahan kemasan di atas, dan permukaan lapisan resin pertama dari film bahan kemasan pada sisi yang berlawanan dari substrat terbuka.

GB. 1



(20) DI PERINGNAN PALE	(20)	RI Permohonan Pate	en
------------------------	------	--------------------	----

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08442 (13) A

(51) I.P.C : A 01G 15/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

27 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Krisna Adhitya, S.Si., M.Sc.,ID Dini Harsanti, S.Si., M.Si.,ID

Sara Aisyah Syafira, S.Si., M.Sc.,ID Purnomo Arif Abdillah, S.Si.,

M.Si.,ID

Jon Arifian, S.Si., M.Si.,ID Budi Harsoyo, S.Si., M.Si.,ID

Dr. Halda Aditya Belgaman, S.Si., Dr. Tri Handoko Seto, M.Sc.,ID

M.S.M,ID

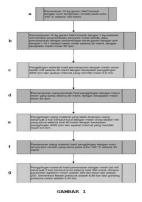
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

Metode Pembuatan Mikropartikel Higroskopis Bahan Semai Awan

(57) Abstrak:

Invensi ini mengenai metode pembuatan mikropartikel higroskopis bahan semai awan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan yang digunakan untuk menghasilkan bahan semai awan berupa serbuk higroskopis yang terbuat dari campuran 10:1 garam NaCl krosok dengan material anti kempal yang berbasis senyawa metal oksida, yang memiliki diameter partikel 2-6 μm, yang digunakan sebagai bahan semai awan pada suatu kegiatan penyemaian awan sebagai bentuk teknologi modifikasi cuaca (TMC). Metode pembuatan ini terdiri dari: langkah pemanasan garam NaCl krosok dengan oven temperatur rendah sebelum pembuatan, lalu pencampuran garam NaCl krosok dengan material anti kempal yang berbasis senyawa metal oksida melalui mesin mixer, yang kemudian dilanjutkan dengan proses penggilingan material hasil pencampuran pertama dengan mesin cross-beater mill. Selanjutnya pada material yang dihasilkan, dilakukan langkah pencampuran ulang dan kemudian 2 kali penggilingan berturut-turut dengan mesin mixer dan cross-beater mill. Hasil pencampuran dan penggilingan ulang kemudian dipanaskan kembali dengan oven temperatur rendah, untuk kemudian digiling sebanyak 2 kali dengan menggunakan mesin jet mill. Bahan semai yang dihasilkan dari metode ini diketahui 90% atau D90 partikelnya memiliki diameter 2-6 μm atau < 7 μm, dimana berat bahan semai tersebut yang didapatkan adalah 10 kg.



10 November 2023

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:
Gianna Larenta S.H.

Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

FANTONI, Marco, IT

(54) Judul SISTEM UNTUK PENGEREMAN DAN PEMULIHAN PROYEKTIL, DILENGKAPI DENGAN SUATU RAKITAN BAREL KONTER

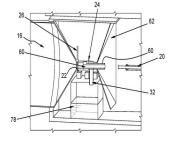
#### (57) Abstrak:

Tanggal Pengumuman Paten:

(43)

SISTEM UNTUK PENGEREMAN DAN PEMULIHAN PROYEKTIL, DILENGKAPI DENGAN SUATU RAKITAN BAREL KONTER Sistem tersebut mencakup suatu struktur utama (12) dimana suatu ruang tembak (14) dan suatu tangki pengereman dan pemulihan (16), berdekatan dengan ruang tembak (14), diposisikan. Ruang tembak (14) dimaksudkan untuk menampung senjata api (18) yang dikonfigurasi untuk menembakkan setidaknya satu proyektil (P) ke dalam tangki pengereman dan pemulihan (16). Selanjutnya, tangki pengereman (16) dikonfigurasi untuk menampung suatu cairan yang mampu mengerem proyektil (P) yang berasal dari ruang tembak (14) dan ditembakkan oleh senjata api (18). Selanjutnya, tangki pengereman dan pemulihan (16) memiliki suatu bukaan (22) yang di depannya ditempatkan suatu barel (20) dari senjata api (18). Bukaan (22) dikonfigurasi untuk memungkinkan proyektil (P) mendapatkan akses ke tangki pengereman dan pemulihan (16) ketika proyektil (P) ditembakkan dengan senjata api (18). Ada juga suatu rakitan barel konter (24) yang ditempatkan antara ruang tembak (14) dan tangki pengereman dan pemulihan (16), dan dikonfigurasi untuk menerima dan mengarahkan melalui proyektil (P) yang ditembakkan oleh senjata api (18), sehingga menyebabkan proyektil (P) memasuki tangki pengereman dan pemulihan (16).





(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/08583 (13) A (51)I.P.C : C 01B 33/193,C 08K 3/36,C 08L 9/06,C 08L 21/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202303652 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: **EVONIK OPERATIONS GMBH** (22)18 Oktober 2021 Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: 28 Oktober 2020 EP 20204259.4 WEHMEIER, André, DE MASCHKE, Dominik, DE (43)Tanggal Pengumuman Paten: OCHENDUSZKO, Agnieszka, PL 09 November 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi :

ASAM SILIKAT YANG DIENDAPKAN, PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan silika yang diendapkan memiliki parameter fisikokimia yang khusus, proses untuk produksi silika yang diendapkan dan penggunaannya. Invensi menyediakan silika yang diendapkan memiliki parameter fisikokimia berikut ini: luas permukaan CTAB  $\leq$  115 m²/g, DOA  $\geq$  130 ml/(100 g), RoTap > 300 µm  $\geq$  86%, V (d5 - d50) / V (d5 - d100) < 0.66. Silika sesuai dengan invensi dapat digunakan untuk produksi campuran karet, khususnya untuk produksi ban, bungkus kabel, selang, sabuk penggerak, sabuk konveyor, penutup gulungan, sol alas kaki, elemen paking dan elemen redaman.

(43)**Tanggal Pengumuman Paten:** 

10 November 2023

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(13) A

Judul (54)KOMPOSISI PERAWATAN ORAL Invensi:

#### (57)Abstrak:

Suatu komposisi perawatan oral diungkapkan yang mencakup dari 0,01 hingga 10% berat suatu polimer deposisi, suatu surfaktan amida asam lemak polihidroksi dari formula (I): (I) dimana R1 adalah suatu gugus alkil C1-C4 atau gugus-gugus alkil C1-C4 tersubstitusi-hidroksi; R2 adalah suatu rantai hidrokarbon linear atau bercabang, jenuh atau tidak jenuh yang memiliki 15 hingga 21 atom karbon, dan suatu zat bermanfaat yang dipilih dari zat-zat optik, zat-zat antimikroba dan campuran-campuran darinya; dimana polimer deposisi tersebut mencakup gom xantan, natrium alginat, pektin, pati termodifikasi, gelatin, karagenan, gom gelan, gom fenugreek, gom konjac, gom tragakan, gom karaga, asam γ-poliglutamat, garam heparin natrium, suatu kopolimer dari metil vinil eter dan maleat anhidrida, asam poliakrilik, polistirena sulfonat, asam deoksiribonukleat, poli(alilamina), gom kacang lokus, gom guar, asam poliglikolat, asam polilaktat, poli(asam glikolat-ko-laktat), kitosan, asam humat, asam fitat, turunan-turunan atau campuran-campuran darinya.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08564	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/124			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303713	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoho Paten :	onan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 September 2020		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Donggu	an
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Guangdong 523860 China	<b></b> .,
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 November 2023	(72)	Nama Inventor: WAN, Shuai,CN WEI, Lei,CN YANG, Fuzheng,CN DING, Xiaobin,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Ha Kavling 15	ryono

(54) Judul Invensi :

METODE PELAPISAN AWAN TITIK, DEKODER, ENKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

## (57) Abstrak:

Diungkapkan dalam contoh perwujudan dari aplikasi ini adalah metode pelapisan titik awan. Metode tersebut diaplikasikan dalam dekoder, dan meliputi: menerima aliran kode titik awan, kode aliran titik awan yang meliputi: informasi geometri dan informasi atribut aliran kode titik awan; menentukan nilai maksimum yang diperbolehkan dari elemen sintaks pertama yang terdapat dalam aliran kode titik awan; menguraikan aliran kode titik awan, dan menentukan nilai elemen sintaks pertama menurut nilai maksimum yang dapat diperbolehkan; menentukan, menurut nilai elemen sintaks pertama, jumlah level detail dalam proses mengawasandikan informasi atribut; dan mengawasandikan informasi atribut menurut jumlah level detail dan informasi geometri untuk memperoleh titik awan hasil rekonstruksi aliran kode titik awan. Juga disediakan dalam contoh perwujudan aplikasi ini adalah enkoder, dekoder, dan media penyimpanan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08559 (13) A

(51) I.P.C : B 60K 35/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-076890 09 Mei 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan

(72) Nama Inventor:

Wataru YOSHIDA ,JP

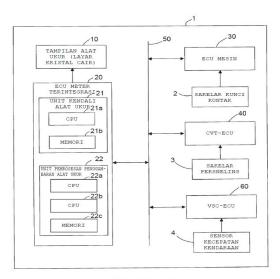
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat kendali kendaraan yang mencakup tampilan alat ukur (10) yang merupakan tampilan digital, dan informasi kendaraan, seperti misalnya alat ukur kecepatan kendaraan dan takometer, ditampilkan pada tampilan (10) ini. Di sini, CVT-ECU (40) membatalkan perubahan terhadap sakelar persneling (3) selama periode sejak sakelar kunci kontak (2) dinyalakan hingga informasi kendaraan ditampilkan pada tampilan alat ukur (10). Dengan demikian, kendaraan (1) dikendalikan agar berada dalam keadaan tidak dapat melakukan perjalanan sebelum informasi kendaraan ditampilkan pada tampilan alat ukur (10), sehingga meningkatkan keselamatan perjalanan.



GAMBAR 1

# (51) I.P.C : B 60Q 1/26,F 21S 43/14,H 05K 7/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202301131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241007215 10 Februari 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED

Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor:

CLYDE BOSCO DSILVA,IN KIRAN PAYANGAPADAN,IN LOV MEENA,IN SELVARAJ PRADEEP,IN KURMAM SHANMUKHA PRADEEP,IN

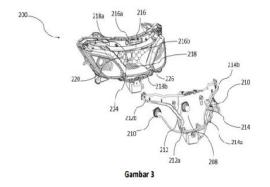
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54)	Juaui	RAKITAN LAMPU BELAKANG UNTUK KENDARAAN
(34)	Invensi:	MARITAN LAWI O DELARANG UNTUK KENDAHAAN

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan rakitan lampu belakang 200 yang meliputi kompartemen utama 202, kompartemen sisi pertama 204 dan kompartemen sisi kedua 206. Kompartemen utama 202 memiliki sumber cahaya pertama 208 Kompartemen sisi pertama 204 dan kompartemen sisi kedua 206 diatur di kedua sisi sumber cahaya pertama 208 dalam arah lebar kendaraan. Masing-masing dari kompartemen sisi pertama 204 dan kompartemen sisi kedua 206 memiliki sumber cahaya kedua 210. Rakitan lampu belakang 200 selanjutnya terdiri dari pemandu cahaya pertama 212 yang disusun dalam kompartemen utama 202 antara sumber cahaya pertama 208 dan kompartemen sisi pertama 204 dan pemandu cahaya kedua 214 diatur dalam kompartemen utama 202 antara sumber cahaya pertama 208 dan kompartemen sisi kedua 206.



(19)	ID	(11	) No Pend	gumuman : 2023/08595	(13)	1 A
( . ~ /		1	,	Juniuman i 2020/00000	\ · •/	,

# (51) I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/70,H 04N 19/597

## (21) No. Permohonan Paten: P00202303912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/131,716	29 Desember 2020	US
63/134,492	06 Januari 2021	US
63/170,907	05 April 2021	US
63/177,186	20 April 2021	US
63/179,892	26 April 2021	US
63/218,170	02 Juli 2021	US
17/646,217	28 Desember 2021	US

#### (43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

## (72) Nama Inventor:

RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN RAY, Bappaditya,IN PHAM VAN, Luong,VN VAN DER AUWERA, Geert,BE KARCZEWICZ, Marta,US

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Nadia Am Badar S.H.

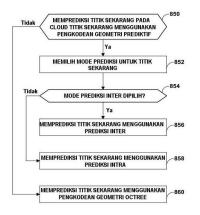
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

/E/I\	Judul		
(54)	Invensi ·		

PENGKODEAN PREDIKSI INTER UNTUK KOMPRESI CLOUD TITIK GEOMETRI

#### (57) Abstrak:

Contoh pemrosesan cloud titik mencakup responsif untuk menentukan untuk memprediksi titik saat ini di cloud titik menggunakan pengkodean geometri prediktif, memilih, dari sekumpulan mode prediksi, mode prediksi untuk titik saat ini, dimana kumpulan mode prediksi mencakup di setidaknya mode prediksi intra dan mode prediksi inter; dan responsif untuk memilih mode prediksi inter untuk titik saat ini, memprediksi titik saat ini dari cloud titik menggunakan prediksi inter.



(20)	RI Permohonan Paten							
(19)			(11)	No Pengumuman : 20	023/08544	(13) A		
(51)	I.P.C : B 60C 1/00,C 01B 33/193,C 01B 33/18,C 0			01B 33/12,C 08C 19/20,C 08K 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten: P00	202300083	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		nan			
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permoh</b> 05 Juli 2021	onan Paten :	EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany			ıny		
	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal 10 2020 208 510.2 07 Juli 2020	(33) Negara DE	(72)	Nama Inventor : THOMA, Herbert,DE	MASCHKE, Dominik,DE			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten</b> 09 November 2023	:		LAMANN, Rainer,DE	KRAFCZYK, Roland,DE			
				WEHMEIER, André,DE	RÖBEN, Caren,DE			
				KUFELT, Olga,DE	BLUME, Anke,DE			
			(74)	Nama dan Alamat Ko Yogi Barlianto S.H.	nsultan Paten :			

(54) Judul Invensi :

SILIKA YANG DIMODIFIKASI, PROSES PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.

51A Cikini, Menteng Jakarta

## (57) Abstrak:

Invensi menyediakan silika termodifikasi yang memiliki parameter fisikokimia berikut: CTABmod < 200 m²/g, BETMP 50-500 m²/g, CTABmod - BETMP < 0 m²/g, kandungan karbon > 0,5% berat, modemod dari penentuan ukuran partikel CPS > 50 nm, d75mod dari penentuan ukuran partikel CPS 20-150 nm, Rmin dari penentuan ukuran pori Hg, bertekanan < 10 nm, kandungan sulfur ≤ 1,50% berat. Silika yang dimodifikasi dibuat dengan mencampur silika dengan setidaknya satu aditif yang dipilih dari kelompok emulsi alkoksisilana yang mengandung belerang berair, polisiloksan, campuran alkoksisilana dan polisiloksan yang mengandung belerang, atau campuran alkoksisilana yang mengandung belerang dan polieter anionik dalam asupan. dari unit pengering, dan kemudian memasok campuran ke unit pengering. Silika yang dimodifikasi digunakan untuk produksi ban pneumatik, selubung kabel, selang, sabuk penggerak, sabuk konveyor, penutup rol, ban, sol alas kaki, elemen paking, dan elemen peredam.

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-073032 23 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NJT COPPER TUBE CORPORATION 100, Shinmichi, Ogi-cho, Toyokawa-city, Aichi 4411295 Japan

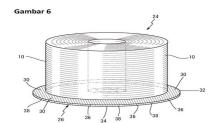
(72) Nama Inventor : SUITO, Kensuke,JP

(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 PEMEGANG MUATAN KOIL LILITAN BERTINGKAT, KEMASAN UNTUK KOIL LILITAN BERTINGKAT, DAN PAPAN BAWAH UNTUK PEMEGANG MUATAN KOIL LILITAN BERTINGKAT

(57) Abstrak:

PEMEGANG MUATAN KOIL LILITAN BERTINGKAT, KEMASAN UNTUK KOIL LILITAN BERTINGKAT, DAN PAPAN BAWAH UNTUK PEMEGANG MUATAN KOIL LILITAN BERTINGKAT Tersedia pemegang muatan koil lilitan bertingkat (LWC), yang dengannya pengumpanan suatu bodi tubular dari LWC dapat dilakukan dengan lancar tanpa masalah. Invensi ini mencakup suatu pelat penopang berbentuk pelat (26) dimana LWC (24) ditempatkan dan dimana sejumlah bagian berongga (38) dibentuk sejajar satu sama lain oleh suatu pelat atas (32), suatu pelat bawah (34), dan sejumlah rusuk (36), dimana: sejumlah strip lekukan (30) yang lekukan dan memanjang secara paralel pada interval yang ditentukan sebelumnya dibentuk hingga kedalaman yang ditentukan sebelumnya pada permukaan pelat atas (32) dimana LWC (24) ditempatkan; LWC (24) ditempatkan pada pelat penopang (26) sehingga sejumlah strip lekukan (30) melintasi ujung bawah dari bentuk anular dari LWC (24); dan celah yang ditentukan sebelumnya terbentuk antara LWC (24) dan pelat penopang (26) pada masing-masing bagian dari sejumlah strip lekukan (30).



(21) No. Permohonan Paten: P00202311679 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

08 April 2021 NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
Japan

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

07 November 2023

SUZUKI, Yuki, JP

UENISHI, Kenta, JP

FUJITA, Soshi, JP

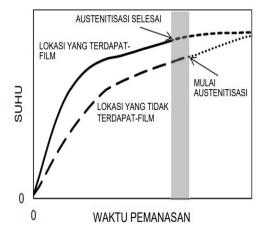
FUDA, Masahiro, JP

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

(54) Judul Invensi: LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas yang cocok untuk membuat, melalui pengerjaan penstempelan panas, komponen yang memiliki bagian-bagian dengan kekuatan-kekuatan berbeda, dan komponen yang distempel panas yang memiliki bagian-bagian dengan kekuatan-kekuatan berbeda. Lembaran baja untuk penstempelan panas menurut invensi ini meliputi, pada permukaan lembaran baja: lokasi yang memiliki film yang diberi perlakuan permukaan yang emisivitasnya pada panjang gelombang 8,0 µm pada 25°C adalah 60% atau lebih; dan lokasi dimana film yang diberi perlakuan permukaan tidak disediakan, dimana film yang diberi perlakuan permukaan tersebut mengandung karbon hitam, dan satu atau lebih oksida yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari Zr oksida, Zn oksida, dan Ti oksida, dimana karbon hitam dan oksida tersebut ada sekaligus terdispersi di seluruh film yang diberi perlakuan permukaan, film yang diberi perlakuan permukaan tersebut memiliki kandungan silika 0 hingga 0,3 g/m2; dan ketika jumlah adhesi karbon hitam dan jumlah adhesi oksida masingmasing diatur pada XCB (g/m2) dan XOksida (g/m2), maka persamaan (1) di bawah terpenuhi.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08600 (13) A

(51) I.P.C: G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04B 7/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202303992

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

06 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

17/102,523 24 November

2020

US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Vasanthan RAGHAVAN,IN Sony AKKARAKARAN,IN Juergen CEZANNE,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

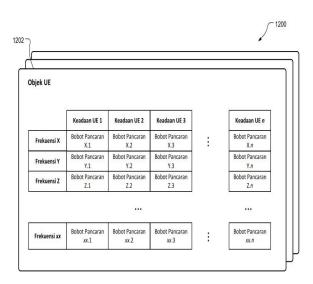
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

POLA PANCARAN PERLENGKAPAN PENGGUNA TERGANTUNG FREKUENSI DAN KEADAAN

(57) Abstrak:

Teknik disediakan untuk mengaktifkan pemposisian perlengkapan pengguna (UE) berdasarkan pada estimasi sudut dalam pita gelombang milimeter (mmW). Contoh metode untuk menentukan lokasi peranti seluler meliputi mentransmisi informasi perolehan susunan ke entitas jaringan, informasi perolehan susunan meliputi informasi pola pancaran berdasarkan sedikitnya sebagian pada sub-pita dan keadaan peranti seluler, menerima satu atau lebih sinyal referensi dalam satu atau lebih sub-pita, dimana pancaran penerimaan untuk masing-masing dari satu atau lebih sinyal referensi berdasarkan sedikitnya sebagian pada sub-pita dimana satu atau lebih sinyal referensi diterima, dan pada arus keadaan peranti seluler saat ini, menentukan nilai pengukuran berdasarkan pada satu atau lebih sinyal referensi, dan menentukan lokasi peranti seluler berdasarkan pada sedikitnya sebagian nilai pengukuran.



Gambar 12

(20) (19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/0	8599 (13)
(51)	I.P.C : A	A 61K 31/7056,A 61	K 31/426,A 61K 45/0	06,A 61P 1/16	5,A 61P 7/10,A 61P 43/00	
(21)	No. Perm	ohonan Paten: Po	00202303942	(71)	Nama dan Alamat yang Me	engajukan Permohonan
(22)	<b>Tanggal I</b> 16 Novem	Penerimaan Permo nber 2021	honan Paten :		GENFIT 885 avenue Eugène Avinée	59120 LOOS France
(30)	Data Prio (31) Nomor	ritas : (32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
	20306396.1	17 November 2020	EP	()	DELATAILLE, Philippe,FR	WALCZAK, Robert,PL
	21199623.6	28 September 2021	EP		FOUCART, Corinne,FR	LEGRY, Vanessa,FR
(43)	<b>Tanggal I</b> 10 Novem	Pengumuman Pate ober 2023	n :		STANKOVIC VALENTIN, Nicolas,FR HANF, Rémy,FR	DEBAECKER, Simon,FR
				(74)	Nama dan Alamat Konsult Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tow Gatot Subroto Kavling 18-20	tan Paten : er 4 th Floor Suite 409 Jalan

(54) Invensi : (57) Abstrak :

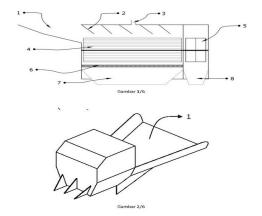
The invention relates to the treatment or prevention of liver failure.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08462	(13)
(51)	I.P.C : B 09B 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202210910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe aten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Oktober 2022		Muhammad Umar Anif Jl. Arsadimeja No. 2 RT 04 RW 04 Indone	esia
<b>(30)</b> (31	<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Isnen Ambar Santosa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023	(74)	Muhammad Umar Anif,ID  Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul Mesin dan metode untuk mengolah limbah padat sampah rumah tangga menjadi bubur sampah organik dan sampah plastik

## (57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu mesin dan metode untuk mengolah sampah rumah tangga secara mekanis, khususnya berupa suatu alat dan metoda untuk mengolah sampah rumah tangga yang mengandung bahan organik maupun plastik dengan menggunakan tabung pemilah yang berbentuk silinder yang didalamnya terdapat auger, lubang pemasukan air, rotor pembubur, kipas penyedot, screen pemisah; melalui tahapan pengarahan sampah rumah tangga oleh auger menuju rotor pembubur; mendorong bubur sampah organik menuju screen pemisah sedangkan residu plastik akan tersedot oleh kipas penyedot; bubur sampah organik kemudian keluar melalui pintu pengeluaran sampah organik; residu plastik kemudian keluar melalui pintu pengeluaran residu plastik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08500 (13) A

(51) I.P.C : B 03D 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202215746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Jarot Raharjo,ID Muhammad Dikdik Gumelar,ID

Damisih,ID Agustanhakri,ID
Aghni Ulma Saudi,ID Saddam Husin,ID
Galih Taqwatomo,ID Ade Utami Hapsari,ID
Bambang Triwibowo,ID Siti Amalina Azahra,ID

Wahyu Tri Utami,ID Sri Rahayu,ID

Hanif Yuliani,ID Hadi Prianto Sulaikan,ID

Nandang Suhendra,ID Mutmainah,ID

Ronald Taufiq Waluyo,ID Hariaman Prasetyo,ID

Aditya Eka Mulyono,ID Muslikhah,ID

Moh. Hamzah,ID Anne Zulfia Syahrial,ID

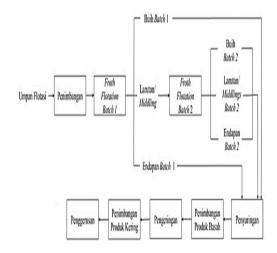
Hikam Angga Saputra,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Judul METODE PEMISAHAN MATERIAL ANODA DAN KATODA PADA PROSES DAUR ULANG BATERAI DENGAN FLOTASI BUIH (FROTH FLOTATION)

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemisahan material anoda dan katoda pada proses daur ulang baterai ion litium habis pakai menggunakan flotasi buih ( froth flotation). Metode pemisahan material anoda dan katoda pada proses daur ulang baterai dengan metode flotasi buih pada invensi ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut: a) membuat pulp serbuk elektroda (campuran anoda dan katoda) dan memasukannya ke dalam sel/bak flotasi; b) menambahkan air ke dalam sel/bak flotasi dan melakukan pengkondisian ( conditioning); c) menambahkan collector dan melakukan pengkondisian kembali; d) menambahkan frother dan melakukan pengkondisian dengan mengalirkan udara ke dalam bak flotasi; e) menunggu sampai terjadi proses pemisahan dimana terlihat dengan adanya buih yang muncul pada permukaan; f) melakukan proses flotasi batch pertama; g) mengumpulkan secara terpisah produk flotasi yang terbentuk berupa buih, larutan ( middlings) dan endapan yang dihasilkan pada bak flotasi; h) melakukan proses flotasi batch kedua dengan umpan berupa larutan ( middlings) dari batch pertama dimana ditambahkan collector dan frother dengan konsentrasi yang sama seperti batch pertama; i) mengeringkan produk flotasi berupa endapan ke dalam oven kemudian menghaluskannya dengan alu dan mortar. Dari metode ini didapatkan perolehan recovery total untuk masing-masing unsur Ni, Mn dan Co sebesar 94%, 98,52% dan 96,45%.



(21)	No. Permohonan Paten: P00202214917	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	
(51)	I.P.C : B 01D 9/00,C 06B 29/22			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08495	(13) A
(20)	RI Permohonan Paten			

Paten:

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023

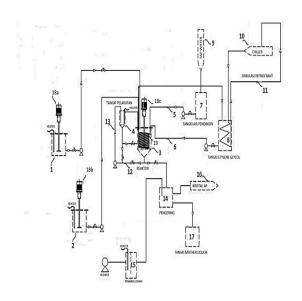
(72) Nama Inventor:
Anita Pinalia, S.T., M.Si.,ID
Bayu Prianto, S.Si., M.Si.,ID
Ir. Henny Setyaningsih, M.Si.,ID
Prawita Dhewi, A.Md.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE PEMBUATAN AMONIUM PERKLORAT BERBENTUK BULAT DAN TERLAPIS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan amonium perklorat berbentuk bulat dan terlapis, sesuai dengan invensi meliputi 1) bahan baku yang digunakan beserta perbandingan komposisi bahan 2) tahapan proses yang dilakukan 3) kondisi proses yang digunakan dan 4) peralatan yang digunakan sebagai solusi dalam mengatasi permasalahan proses kristalisasi amonium perklorat yang menghasilkan partikel berbentuk jarum serta sifatnya yang sangat higroskopis dan cenderung beraglomerasi dikarenakan belum terlapis.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08391 (13) A

(51) I.P.C: H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten: P00202306840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310148523.X 21 Februari 2023 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) Nama Inventor:

WANG, Yuan,CN MAO, Linlin,CN

RUAN, Dingshan,CN ZHANG, Jingjing,CN HOU, Yuanfei,CN LI, Changdong,CN

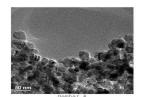
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul BAHAN KATODE MESOPORI BERBASIS MANGAN YANG KAYA AKAN LITIUM DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Permohonan ini menyediakan suatu bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan termasuk dalam bidang teknik baterai ion litium. Bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium dari permohonan ini dibuat dengan metode templat, dimana templat mesopori dengan ukuran pori spesifik dan ketebalan dinding spesifik digunakan sebagai wadah untuk pembuatan bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium untuk secara akurat mengontrol morfologi dan dimensi bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium, sehingga bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium yang dibuat memiliki ukuran partikel kecil dan porositas yang sesuai serta luas permukaan spesifik, yang dihasilkan dalam densitas tinggi dan pemanfaatan pori. Ketika digunakan dalam baterai ion litium, bahan katode mesopori berbasis mangan yang kaya akan litium menunjukkan kinerja elektrokimia yang sangat baik seperti stabilitas pensiklusan yang menonjol, densitas energi yang tinggi, dan kapasitas pengosongan spesifik yang tinggi.



(19) (11) No Pengumuman: 2023/08455 (13) A

#### I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 9/00,A 61P 15/10,A 61P 3/10,A 61P 3/04,A 61P 29/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202306255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

21 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

22 Desember 10-2020-0180505

2020

KR

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

LG CHEM, LTD.

128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336

Republic of Korea

#### (72)Nama Inventor:

PARK, Hee Dong, KR YEO, Su Jin, KR PARK, Hyun Seo,KR PARK, Jin Sook, KR AHN, Hye Won, KR

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

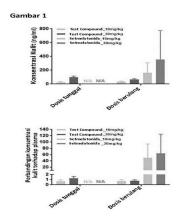
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

Judul (54)PENGGUNAAN SEBAGAI AGONIS SELEKTIF DARI RESEPTOR MALANOCORTIN -4 Invensi:

#### (57) Abstrak:

PENGGUNAAN SEBAGAI AGONIS SELEKTIF DARI RESEPTOR MALANOCORTIN-4 Invensi ini berhubungan dengan penggunaan suatu senyawa formula kimia 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai suatu agonis selektif dari reseptor melanokortin-4 (MC4R).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08488 (13) A

## (51) I.P.C : B 23K 11/16,B 23K 11/11,B 23K 11/00,C 22C 38/60,C 22C 38/02,C 22C 38/00,C 23C 2/02,C 25D 5/50,C 25D 5/26

(21) No. Permohonan Paten: P00202304805

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

05 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

2020-186208

06 November 2020

JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

1000011 Japan

(72) Nama Inventor:

YAMAMOTO Shunsuke, JP TAKASHIMA Katsutoshi, JP

OKUMURA Yusuke,JP KANAZAWA Tomomi,JP

HOSHINO Katsuya,JP KAWANO Takashi,JP YAMASHITA Takako,JP MATSUDA Hiroshi,JP

MAKIMIZU Yoichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

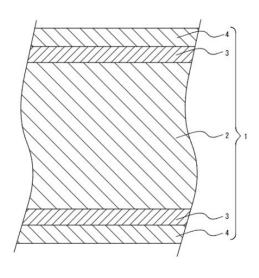
(54) Judul Invensi :

LEMBARAN BAJA GALVANIS, LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, BAGIAN OTOMOTIF, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA TERSALUT-ELEKTRODEPOSISI, DAN METODE

UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan ketahanan yang sangat baik terhadap peretakan dalam pengelasan tahanan listrik pada suatu porsi yang dilas. Diungkapkan suatu lembaran baja galvanis yang meliputi: suatu lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si yang mengandung Si dalam suatu jumlah 0,1% massa atau lebih dan 3,0% massa atau kurang; suatu lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe yang terbentuk pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja dirol-dingin mengandung-Si dengan suatu berat salutan per permukaan 5,0 g/m2 atau lebih; dan suatu lapisan galvanis yang terbentuk pada lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe, dimana dalam suatu profil intensitas yang diukur dengan spektrometri emisi optis lucutan pijar, ISi,Fe/ISi,ruah adalah 0,50 atau lebih, dan suatu nilai rata-rata konsentrasi C dalam suatu daerah yang berkisar dari 10 mm hingga 20 mm dari antarmuka di antara lapisan galvanis dan lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe ke arah lapisan penyepuhan-listrik berbasis-Fe tersebut adalah 0,10% massa atau kurang.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08503 (13) A

(51) I.P.C : C 08L 3/02,C 10L 5/44

(21) No. Permohonan Paten: P00202215816

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Yeyen Nurhamiyah,ID Arfiathi,ID

Riska Sumirat,ID Fitry Filianty,ID

Rossy Choerun Nissa,ID Firda Aulya Syamani,ID

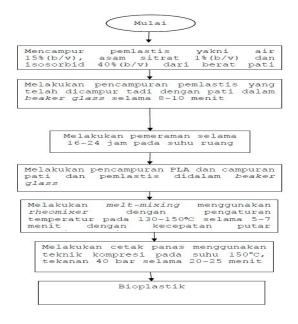
Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN DAN FORMULASI BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR PATI ISOSORBID, AIR, ASAM SITRAT DAN POLI ASAM LAKTAT

(57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metode pembuatan bioplastik pati termoplastik dari pati singkong pahit, air, isosorbid dan asam sitrat dan mencampur dengan poli asam laktat (PLA). Metode pembuatan campuran bioplastik pada invensi ini dilakukan dengan proses pencampuran isosorbid 40% (b/v), air 15% (b/v) dari berat pati. Pada campuran tersebut ditambahkan asam sitrat 1% (b/v). Proses pencampuran didalam beaker gelas selama 8-10 menit. Kemudian diperam selama 16-24 jam pada suhu ruang. Campuran pati yang telah diperam dicampur dengan PLA dengan perbandingan 80:20;85:15;90:10 dan 95:5 Selanjutnya melakukan pencampuran pada rheomix pada suhu 130-150°C selama 5-7 menit. Sebanyak 5% (b/v) hasil rheomix dicetak menggunakan teknik kompresi pada suhu 150-160°C selama 20-25 menit dengan tekanan 40 bar dan terbentuk lembaran film. Berdasarkan invensi ini, diperoleh termoplastik dengan karakteristik kuat tarik 6,48 - 11,56 MPa, elongasi 0,39–2,52%, modulus Young 2,26 -2,46 MPa, daya serap air 0,39-0,60%, kadar air 1,05-1,97%, densitas 0,82-1,17 g/cm3 dan kristalinitas 8,90-10,65%.



(20)	RI Permol	honan Paten					
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 202	23/08596	(13) A
(51)	I.P.C : C	07C 217/42		1			
(21) (22)		ohonan Paten: Po Penerimaan Permo ber 2021		(71)	Nama dan Alamat yan Paten : HUNTSMAN PETROCH 10003 Woodloch Foresi 77380 United States of Amel	HEMICAL LLC t Dr., The Woodland	
(30)	<b>Data Prior</b> (31) Nomor 63/110,592	ritas : (32) Tanggal 06 November 2020	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : KORDAS, Imre,HU	BUONO, Pietro,B	E
(43)	Tanggal P 10 Novem	Pengumuman Pate ber 2023	<b>n</b> :		MEREDITH, Matthew T.,US GASPAR, Attila,HU	HUMBERT, Heiki VANDERSTRATI Emma,BE	
				(74)	Nama dan Alamat Kon Annisa Am Badar S.H., Jl. Proklamasi No. 79, F	LL.M.	ng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI AMINA SEKUNDER DAN TERSIER

# (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi amina sekunder atau amina tersier atau campurannya dalam satu tahap reaksi dan penggunaan amina tersebut dalam berbagai penerapan termasuk, namun tidak terbatas pada, poliuretan, minyak dan gas, pengerjaan logam, cat, dan penerapan pada pelapis lainnya.

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/08568 (13) A (51)I.P.C : A 61K 8/60,A 61K 8/44,A 61K 8/34,A 61Q 19/10 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202303732 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (22)09 November 2021 Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72) Nama Inventor: PCT/ 02 Desember LIU, Lanhua, CN CN 2020 CN2020/133390 PAN, Chanchan, CN 21151719.8 15 Januari 2021 ΕP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: (43)Tanggal Pengumuman Paten: Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. 09 November 2023 Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI YANG MENCAKUP SURFAKTAN GLISINAT, POLIOL DAN SURFAKTAN NONIONIK YANG MENCAKUP ALKIL GLUKOSIDA

## (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu komposisi perawatan pribadi yang mencakup surfaktan glisinat, poliol, dan surfaktan nonionik yang mencakup alkil glukosida, dimana rasio berat dari poliol terhadap surfaktan glisinat tersebut adalah tidak kurang dari 5,4:1.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08511	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215826	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po aten :	ermohonan

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

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023

30 Desember 2022

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72)Nama Inventor:

> Dr. Yeyen Nurhamiyah S.Si.,ID Riska Sumirat S.TP..ID

Arfiathi S.TP.,ID Dr. Fitry Filianty, S.TP., M.Si, ID Rossy Choerun Nissa, S.T., Dr. Firda Aulya Syamani, S.TP., M.Biotek,ID M.Si.ID

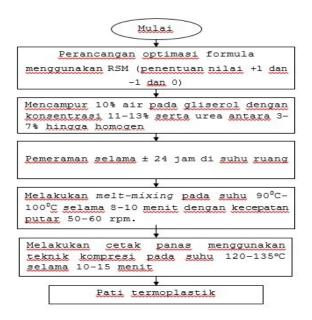
Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74)

Judul METODE DAN FORMULASI TERMOPLASTIK BERBAHAN DASAR PATI SINGKONG SAPIKURU, (54)Invensi: GLISEROL, UREA, DAN AIR DENGAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

#### (57)Abstrak:

(22)

Invensi ini berupa suatu optimasi formulasi dan metode pembuatan pati termoplastik dari pati sapikuru dengan penambahan plasticizer berupa gliserol, urea dan air. Tahapan proses pencampuran pati sapikuru, gliserol, urea dan air di beaker glass dengan formula yang ditentukan Response Surface Methodology (RSM), proses melt-mixing menggunakan rheomixer pada temperatur 90oC-100oC dan putaran 50-60 rpm selama 8-10 menit sehingga menghasilkan bongkahan pati termoplastik yang selanjutnya dicetak dengan teknik kompresi pada suhu 1200C-1350C selamat 10-15 menit untuk menghasilkan lembaran pati termoplastik. Berdasarkan invensi ini, diperoleh pati termoplastik dengan karakteristik kuat tarik berkisar 6,12-23,21 MPa, elongasi 1,28-25,39% dan modulus elastisitas 0,19-1,88 MPa. Hasil percobaan menunjukan validitas model yang tinggi yaitu 99,99% untuk kuat tarik dan 99,76% untuk elongasi. Dari formulasi hasil optimasi yakni gliserol 11,38% dan urea4,49% didapatkan pati termoplastik dengan kuat tarik 18,03 MPa dan elongasi 2,29%.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/08523 (13) A (51)I.P.C : A 61K 38/17,A 61K 9/00,A 61P 11/06 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202305670 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)ASTRAZENECA AB 20 Desember 2021 151 85 Södertälje Sweden (30)Data Prioritas: (32) Tanggal (31) Nomor (33) Negara (72)Nama Inventor: 18 Desember US FITZGERALD, Mary, GB CLOSE, David Robert, GB 63/127,903 2020 Tanggal Pengumuman Paten: GARDINER, Philip,GB PALMÉR, Robert Alexander, SE (43)08 November 2023 SAVOLAINEN, Marja Riikka,FI GRACIN, Sandra, SE AJMERA, Ankur, IN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha

(54) Judul Invensi :

FORMULASI SERBUK KERING MUTEIN LIPOKALIN UNTUK PENGOBATAN ASMA

Kuningan

Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan pengobatan asma pada suatu subjek manusia dengan memberikan melalui suatu inhalasi oral suatu formulasi serbuk kering yang terdiri dari sejumlah efektif secara terapi dari suatu mutein lipokalin alfa reseptor anti-IL-4 (IL-4Rα), atau suatu varian atau fragmen darinya, kepada subjek tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan formulasi serbuk kering yang terdiri dari mutein lipokalin alfa reseptor anti-IL-4 (IL-4Rα), atau suatu varian atau fragmen darinya.

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 02 November 10202010875V SG 2020

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

3 Media Close #01-03/06, Singapore 138498 Singapore

(72)Nama Inventor:

SUNDERRAJAN, Abhinav, IN VARADARAJAN, Jagannadan, IN KUDALI, Robinson Immanuel, IN HUANG, Xiaocheng, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

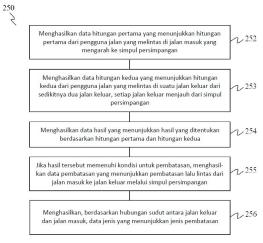
Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul (54)Invensi:

PERALATAN PEMROSESAN DAN METODE UNTUK PENGELOLAAN LALU LINTAS JARINGAN JALAN

(57)Abstrak:

> Invensi ini menyediakan suatu peralatan pemrosesan untuk pengelolaan lalu lintas jaringan jalan, untuk, menghasilkan, berdasarkan set-set data perjalanan, data hitungan pertama yang menunjukkan hitungan pertama dari pengguna jalan yang melintas di jalan masuk yang mengarah ke simpul persimpangan, dan data hitungan kedua yang menunjukkan hitungan kedua dari pengguna jalan yang melintas di suatu jalan keluar dari sedikitnya dua jalan keluar, setiap jalan keluar menjauh dari simpul persimpangan, menghasilkan data hasil yang menunjukkan hasil yang ditentukan berdasarkan hitungan pertama dan hitungan kedua, jika hasil tersebut memenuhi kondisi untuk pembatasan, menghasilkan data pembatasan yang menunjukkan pembatasan lalu lintas dari jalan masuk ke jalan keluar melalui simpul persimpangan, dan menghasilkan, berdasarkan hubungan sudut antara jalan keluar dan jalan masuk, data jenis yang menunjukkan jenis pembatasan.



GAMBAR 2D

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 09 Oktober 2020 EP 20201025.2

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 November 2023

Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72)Nama Inventor:

UTHURRY, Jerome, FR

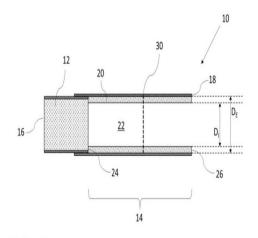
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

Judul ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN SUBSTRAT TEMBAKAU TIDAK TERHOMOGEN (54)Invensi:

#### (57)Abstrak:

Suatu artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol yang dapat dihirup pada saat pemanasan memanjang dari ujung mulut ke ujung distal, dan terdiri dari: elemen penghasil aerosol berbentuk batang (12) yang terdiri dari substrat penghasil aerosol, bahan penghasil aerosol substrat yang terdiri dari pembentuk aerosol; dan bagian hilir (14) pada lokasi hilir elemen penghasil aerosol, bagian hilir yang memanjang dari ujung hilir elemen penghasil aerosol (10) hingga ujung mulut artikel penghasil aerosol (10). Bagian hilir terdiri atas elemen tubular berongga (20). Rasio panjang terhadap diameter elemen penghasil aerosol adalah dari sekitar 0,5 sampai sekitar 3,0. Substrat penghasil aerosol terdiri dari bahan pengisi potongan tembakau dan kandungan pembentuk aerosol dalam substrat penghasil aerosol setidaknya sekitar 8 persen bobot.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08601 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 74/08,H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202304002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

23 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20203042.5 21 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor:

LASELVA, Daniela,IT

KIILERICH PRATAS, Nuno Manuel, PT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

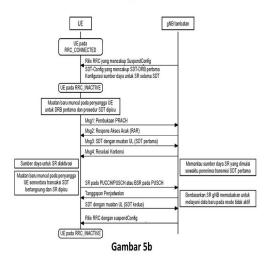
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

INDIKASI UNTUK PENTRANSMISIAN DATA KECIL

(57) Abstrak:

Invensi ini antara lain berhubungan dengan suatu peralatan pengguna yang mencakup sarana yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke jaringan, data pertama dalam prosedur pentransmisian data kecil dalam keadaan tidak terhubung; dan selama prosedur pentransmisian data kecil tersebut dalam keadaan tidak terhubung, mentransmisikan, ke jaringan, indikasi untuk pentransmisian data kedua, data kedua menjadi tersedia untuk transmisi setelah data pertama tersebut ditransmisikan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08372 (13) A

## (51) I.P.C: A 61F 13/551,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten: P00202304073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

19 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(32) Tanggal (33) Negara 14 Desember

JΡ

2020-206873

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION

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

(72) Nama Inventor:

MASAKI, Shunsuke,JP NAGATA, Kazuki,JP KUGE, Natsuho,JP

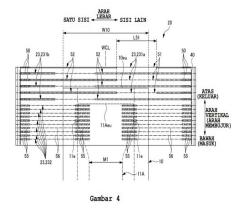
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul BENDA PENYERAP

## (57) Abstrak:

Suatu benda penyerap (1) yang mencakup sepasang porsi pinggang (20, 30) dan suatu bodi penyerap (10), dimana: masing-masing porsi pinggang (20) meliputi sepasang lembaran (21, 22) dan sejumlah komponen elastis (23); masing-masing komponen elastis (23) secara kontinu ditempatkan dari satu ujung ke ujung lainnya dari porsi pinggang (20) pada arah lebar dan memiliki suatu porsi ujung terpasang-tetap (50) pada kedua ujungnya pada arah lebar; sejumlah komponen elastis (23) meliputi suatu komponen elastis pertama (231a) yang memiliki, lebih lanjut ke arah dalam daripada porsi-porsi terpasang-tetap ujung (50) pada arah lebar, suatu porsi tidak terpasang-tetap (51) yang tidak dipasang-tetap pada pasangan lembaran (21, 22), dan suatu komponen elastis kedua (231b) yang memiliki suatu porsi terpasang-tetap (52) dimana suatu daerah yang menumpang tindih porsi tidak terpasang-tetap (51) pada arah lebar dipasang-tetap pada pasangan lembaran (21, 22); dan panjang dari porsi tidak terpasang-tetap (51) adalah lebih pendek dari panjang bodi penyerap (10) pada arah lebar.



(20)	RI Permohonan Paten		(44)	N B 0000/00500	(40)
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/08533	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 7/58,C 12P 19	9/14,C 12P 7/10,C 12	P 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : Po		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peraten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permo</b> 05 April 2022	nonan Paten :		Versalis S.p.A. Piazza Boldrini 1, 20097 SAN DONATO Nataly	MILANESE (MI)
(30)	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal	(33) Negara		•	
,	1167451.0 08 April 2021	EP	(72)	Nama Inventor : APPELDOORN, Maaike,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Pate 08 November 2023	n :		NOORDAM, Bertus, NL	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten: Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSE PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

#### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Permohonan ini berhubungan dengan suatu proses untuk pembuatan produk gula dari bahan selulosa dan suatu proses untuk pembuatan produk fermentasi dari bahan selulosa.

PROSES UNTUK PEMBUATAN PRODUK GULA DAN PRODUK FERMENTASI

(11) No Pengumuman: 2023/08390 (13) A

I.P.C : C 10B 53/07,C 10G 1/10,C 10G 1/06,C 10G 45/02,C 10G 1/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202305740

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

30 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

30 Desember 20206383

2020

FΙ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**NESTE OYJ** 

Keilaranta 21, 02150 Espoo Finland

(72)Nama Inventor:

SANDBERG, Kati,FI SAIKKONEN, Pirjo, FI PAASIKALLIO, Ville,FI PÉREZ NEBREDA, Andrea, FI

Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74)

> 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

Judul PEMROSESAN BERSAMA BAHAN BERBASIS LIMBAH POLIMER UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKAR (54)Invensi: JET

#### (57)Abstrak:

Disediakan suatu metode untuk meningkatkan bahan berbasis limbah polimer. Metode tersebut mencakup menyediakan stok umpan berbasis limbah polimer, menyediakan stok umpan yang berasal dari minyak mentah, memadukan stok umpan berbasis limbah polimer, stok umpan yang berasal dari minyak mentah, dan secara bebas pilih bahan umpan lainnya, untuk menyediakan campuran umpan, memberi perlakuan hidro campuran umpan pada kondisi hidrodesulfurisasi untuk menyediakan bahan yang diberi perlakuan hidro yang mendidih dalam kisaran distilat tengah, dan memperoleh kembali sedikitnya komponen bahan bakar jet dari bahan yang diberi perlakuan hidro.

No Pengumuman : 2023/08547 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 11/08,H 04L 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302393

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/008,446 31 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRONTIIR PTE LTD.

51 Goldhill Plaza #07-10/11, Singapore 308900 Singapore

(72) Nama Inventor:

LIU, Changbin,SG LOO, Boon Thau,SG

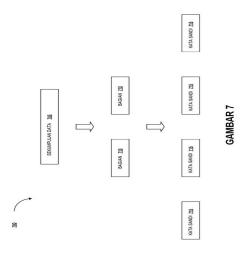
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul KOREKSI KESALAHAN UNTUK PAKET JARINGAN

(57) Abstrak:

Dalam salah satu perwujudan, disediakan sebuah metode. Metode tersebut mencakup menerima permintaan untuk sekumpulan data pertama yang disimpan pada sistem penyimpanan data dari perangkat komputasi. Metode tersebut juga mencakup pengambilan sekumpulan data pertama dari perangkat penyimpanan data dari sistem penyimpanan data. Metode tersebut lebih lanjut mencakup pembuatan sekumpulan kata sandi berdasarkan pada sekumpulan data pertama dan kode koreksi kesalahan. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mentransmisikan sekumpulan paket jaringan ke perangkat komputasi. Setiap paket jaringan dari sekumpulan paket jaringan tersebut terdiri dari sebuah kata sandi dari sekumpulan kata sandi.



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08614	(13) A
(51)	I.P.C : E	3 05D 1/00,B 29C 4	3/52,B 29C 43/02			
(21)	No. Perm	No. Permohonan Paten: P00202304033		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:</b> 05 November 2021		7	HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS A 10003 Woodloch Forest Drive, The Wood 7380 United States of America		
(30)	Data Pric	oritas :				
` ,	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)		09 November 2020 Pengumuman Pate nber 2023	US n:	(72)	Nama Inventor: LYLES, Zach,US RUSAK, James,US SCHREIBER, Peter,US TOMASCH, Seth,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul PENGERINGAN SEMPROT RESIN EPOKSI ATAU FENOKSI PADAT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan resin epoksi atau fenoksi padat berat molekul tinggi yang dilarutkan dalam campuran pelarut alkohol dan pelarut aprotik. Larutan yang dihasilkan dikeringkan-semprot dalam pengering semprot siklus tertutup untuk membentuk serbuk resin epoksi atau fenoksi.

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08420 (13) A

## (51) I.P.C : H 04W 4/90,H 04W 48/12,H 04W 24/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202305725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(32) Tanggal (33) Negara 30 November

US

63/119,180

2020 10 Fabruari 2021

63/147,786 10 Februari 2021 US 63/229,635 05 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

STARSINIC, Michael, US LY, Quang, US

MLADIN, Catalina, US NINGLEKHU, Jiwan, NP

ADJAKPLE, Pascal, US LI, Hongkun, CN

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

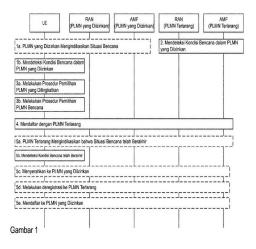
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(E 1\	Judul	PEMI
(54)	Invenci ·	PEIVIII

PEMINIMALAN GANGGUAN LAYANAN

## (57) Abstrak:

Peralatan pengguna (UE) dapat mendeteksi kondisi bencana, dan resolusinya, berdasarkan informasi broadcast, pesan RRC, pesan NAS, kemampuan untuk terhubung ke PLMN yang diizinkan, dan indikasi dari PLMN terlarang. Dalam kondisi bencana, UE dapat melakukan prosedur pemilihan PLMN yang ditingkatkan dimana, sebagai contoh, UE tidak akan mempertimbangkan PLMN yang berada dalam situasi bencana jika situasi bencana berlaku untuk lokasi UE saat ini, memprioritaskan PLMN terlarang untuk koneksi roaming bencana. Untuk koneksi roaming bencana, UE dapat dikonfigurasi oleh PLMN terlarang dengan informasi mengenai layanan apa yang dapat diakses oleh UE dan mengenai tipe prosedur otentikasi apa yang mampu dilakukan oleh jaringan dengan UE. Setelah mendeteksi bahwa kondisi bencana telah berakhir, UE kembali ke PLMN yang diizinkan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08398	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23P 20/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Desember 2022		Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektu Kantor HKI Unhas Rektorat It. 6 Jl. Perinti (M.10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023	(72)	Nama Inventor: Dr. Adiansyah Syarifuddin, STP, MSi,ID Andi Poppy Thalisa Abriah Putri ,ID Dr. Ir. Andi Hazisah, MSi ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul FORMULASI EDIBLE COATING DARI KARAGENAN DAN GELATIN DENGAN PENAMBAHAN MINYAK ESENSIAL ANTIBAKTERI SEBAGAI PENYALUT DAGING METODE PENCELUPAN

## (57) Abstrak:

Produk pangan hewani seperti daging cepat mengalami kebusukan karena aktivitas mikrobiologi dan kimiawi. Untuk mencegah kerusakan mikrobiologis dan kimiawi pada daging dapat dilakukan dengan menggunakan edible coating yang mengandung senyawa antibakteri. Invensi ini bertujuan untuk memperoleh larutan edible coating antibakteri yang diperkaya dengan minyak oregano. Larutan edible coating berbasis campuran karagenan/gelatin dengan larutan gluten yang diperkaya dengan minyak oregano sebagai senyawa antibakteri dapat memperpanjang masa simpan daging yang dicelup selama 3 menit dalam larutan edible coating hingga 6 hari dengan karakteristik daging dibawah ambang batas kerusakan yaitu TPC 5,3log CFU/ml, TVBN 11,58 mgN/100 gram, TBARS 0,53 MDA/kg dan pH 5,91. Secara sensori daging yang dicelup pada larutan edible coating masih disukai pada empat hari penyimpanan. Keunggulan yang dimiliki edible coating ini mudah dibuat, dapat memperpanjang masa simpan daging hingga hari ke enam dan masih disukai oleh panelis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08504 (13) A

(51) I.P.C : C 07C 67/00,C 08F 2/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215747

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Yulianti Sampora,ID Joddy Arya Laksmono,ID

Sri Fahmiati,ID Yan Irawan,ID

Evi Triwulandari,ID Yenni Apriliany Devy,ID
Witta Kartika Restu,ID Muhammad Ghozali,ID

Yenny Meliana,ID Agam Duma Kalista Wibowo,ID

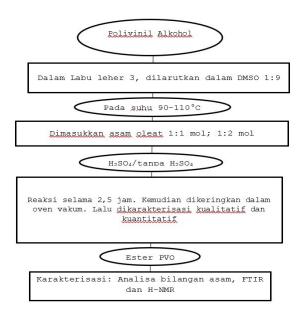
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

PROSES PEMBUATAN SURFAKTAN POLIMERIK BERBASIS ASAM OLEAT DAN POLYVINYL ALKOHOL

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan surfaktan polimerik dari turunan minyak sawit (asam oleat) dan polyvinyl alkohol dan proses pembuatan melalui reaksi esterifikasi. Esterifikasi melalui penambahan katalis asam sulfat dan tanpa penambahan katalis. Konsentrasi reaktan bervariasi, yakni 1:1 mol dan 1:2 mol antara polivinil alkohol dan asam oleat. Waktu dan temperature reaksi, yaitu pada 90-110°C selama 2,5 jam. Hasil Analisa kualitatif melalui spektrum FTIR menunjukkan munculnya puncak pada bilangan gelombang 1100-1200 cm-1 yang mengindikasikan gugus fungsi C-O-C dari ester. Karakterisasi kuantitatif, yaitu bilangan asam dari polivinil oleat, yakni sekitar 6-42 mg KOH/gram sampel,lebih rendah dibandingkan dengan bilangan asam oleat awal (243,12 mg KOH/gram sampel, yang mengalami penurunan bilangan asam sekitar 80%-97,4%. Hal ini menunjukkan bahwa reaksi esterifikasi antara polivinil alkohol dan asam oleat telah terbentuk.



(19) (11) No Pengumuman: 2023/08612 (13) A

#### I.P.C : G 06F 1/3234,G 06F 13/16,G 06F 5/14,H 04L 49/90,H 04L 47/32,H 04W 28/14 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202304023

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

11 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

20 November 17/100,579

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

#### (72)Nama Inventor:

Hyun Seung PAIK,US Alok MITRA,IN

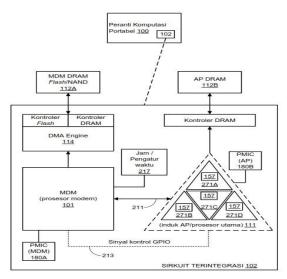
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

SISTEM DAN METODE UNTUK STABILISASI MODEM SAAT MENUNGGU PEMULIHAN TAUTAN Judul (54)Invensi: KENDALI AP

#### (57)Abstrak:

Berbagai perwujudan metode dan sistem untuk aliran boot prosesor aplikasi yang diarahkan modem dalam peranti komputasi portabel ("PCD") diungkapkan. Suatu metode contoh mencakup prosesor aplikasi yang bertransisi ke status siaga, seperti status WFI, selama durasi waktu selama urutan booting yang bertepatan dengan pemrosesan oleh mesin DMA dan/atau mesin kripto. Yaitu, prosesor aplikasi dapat "tidur" saat mesin DMA dan/atau mesin kripto memproses beban kerja sebagai respons terhadap instruksi yang mereka terima dari prosesor aplikasi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08509 (13) A

(51) I.P.C : B 01J 20/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc.,ID Dr. Fitri Yola Amandita S.Hut.,

M.Sc.,ID

Efadeswarni, S.Si.,ID Drs. Arwan Sugiharto, M.Si.,ID

Idris, M.Si.,ID Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani,

M.Si.,ID

Dr. Atit Kanti, S.Si., M.Sc., ID

Dr. Toga Pangihotan Napitupulu,

M.Sc.,ID

Dr. rer.nat. Yustian Rovi Alfiansah, Dr. Yuli Siti Fatma, S.Si., M.Si.,ID

M.Sc..ID

Leonard Wijaya, S.Si., M.Sc.,

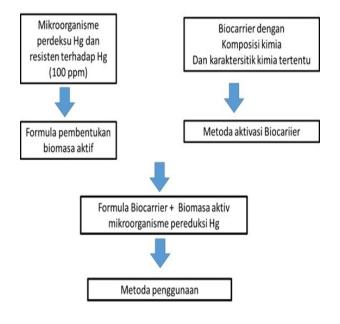
Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULA BIOCARRIER BAKTERI PEREDUKSI MERKURI DENGAN BAHAN PEMBAWA ARANG SEKAM UNTUK BIOREMEDIASI LAHAN TERCEMAR MERKURI SECARA IN SITU

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan formula biocarrier bakteri pereduksi merkuri dengan bahan pembawa berupa arang sekam padi untuk bioremediasi lahan tercemar merkuri secara in situ, dimana formula ini mampu mereduksi Hg sampai 90-99%. Formulasi bakteri pereduksi merkuri yang mampu beradaptasi dan tumbuh cepat pada lingkungan tercemar, yaitu Exiguobacterium indicum; Enterobacter mori; Acinetobacter junii; dan Bacillus cereus. Konsosrsium bakteri tersebut dikombinasikan dengan bahan pembawa berupa arang sekam padi yang dapat memicu pertumbuhan biomasa aktif bakteri dan meningkatkan penurunan konsentrasi cemaran logam merkuri di lahan pertanian.



I.P.C : A 61K 51/10,A 61P 35/00,C 07	(11) K 16/30	No Pengumuman : 2023/08474	(13) A
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	K 16/30		
No. Permohonan Paten: P00202306688		Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten :	mohonan
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	
10 Januari 2022		Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switze	erland
Data Prioritas :			
Nomor (32) Tanggal (33) Neg	gara (72)	Nama Inventor :	
	lomor (32) Tanggal (33) Ne	lomor (32) Tanggal (33) Negara (72)	lamer (22) Tanggal (22) Nagara

(43)07 November 2023

Tanggal Pengumuman Paten:

12 Januari 2021

ΕP

KLEIN, Christian, DE HAAS, Alexander, DE IMHOF-JUNG, Sabine, DE FROST, Sofia,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

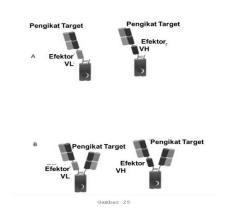
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

Judul ANTIBODI-ANTIBODI TERBELAH YANG MENGIKAT KE SEL-SEL KANKER DAN MENARGETKAN (54)Invensi: RADIONUKLIDA-RADIONUKLIDA KE SEL-SEL TERSEBUT

#### (57) Abstrak:

21151245.4

Invensi ini berkaitan dengan antibodi-antibodi yang mengikat ke antigen-antigen pada sel-sel target dan yang menargetkan moietas-moietas efektor ke sel-sel tersebut, dan berkaitan dengan metode-metode menggunakan antibodi tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08461 (13) A

(51) I.P.C : D 21B 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202214051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Wida Banar Kusumaningrum,

Nanang Masruchin, Ph.D,ID

M.Eng,ID

Dr. Lisman Suryanegara, M.Agr,TT Dr. Ismail Budiman, S.Hut,

M.Si,ID

Ismadi, M.T,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum,

M.Si,ID

Dr. Yudhi Dwi Kurniawan,ID

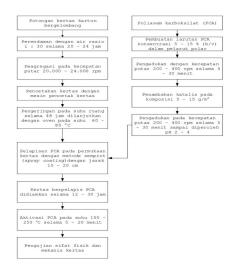
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

KERTAS NON-KAYU BERPELAPIS POLIASAM KARBOKSILAT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk membuat suatu kertas yang dilapisi poliasam karboksilat. Prosesnya meliputi tahapan penyiapan kertas, tahapan persiapan larutan poliasam karboksilat baik berkatalis maupun tidak dengan katalis, tahapan pelapisan kertas dengan proses ikatan silang poliasam karboksilat. Pada tahapan pembuatan poliasam karboksilat dicirikan dengan penggunaan asam sitrat dan asam trimesat dan katalis sodium dihydrogen phosphate. Produk yang dihasilkan dari proses ini berupa suatu kertas yang dilapisi poliasam karboksilat yang memiliki karakter tahan terhadap air dan penetrasi uap air, serta ramah lingkungan karena dapat dibuburkan kembali ( repulpable) sehingga dapat digunakan sebagai kemasan produk makanan atau kemasan lain yang memerlukan ketahanan terhadap cairan. Invensi ini bertujuan untuk membuat suatu kertas yang dilapisi poliasam karboksilat. Prosesnya meliputi tahapan penyiapan kertas, tahapan persiapan larutan poliasam karboksilat baik berkatalis maupun tidak dengan katalis, tahapan pelapisan kertas dengan proses ikatan silang poliasam karboksilat. Pada tahapan pembuatan poliasam karboksilat dicirikan dengan penggunaan asam sitrat dan asam trimesat dan katalis sodium dihydrogen phosphate. Produk yang dihasilkan dari proses ini berupa suatu kertas yang dilapisi poliasam karboksilat yang memiliki karakter tahan terhadap air dan penetrasi uap air, serta ramah lingkungan karena dapat dibuburkan kembali ( repulpable) sehingga dapat digunakan sebagai kemasan produk makanan atau kemasan lain yang memerlukan ketahanan terhadap cairan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08501 (13) A

(51) I.P.C : C 08J 3/00,C 08L 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215737

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Anggita Sari Praharasti,ID Tri Hadi Jatmiko,ID

Muslih Anwar,ID Dwi Umi Siswanti,ID

Yeyen P. Wanita,ID Laela Nuraini,ID

Asep Wahyu Sugianto,ID Bekti Juligani,ID

Taufik Kurniawan,ID Andri Suwanto,ID

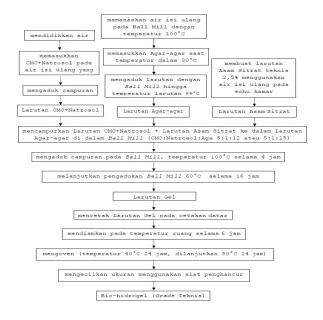
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

METODE PRODUKSI BIO-HIDROGEL BERBASIS AGAR GRADE TEKNIS UNTUK PERTANIAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat bio-hidrogel menggunakan bahan agar dan selulosa dengan cara mencampurkan larutan Natrosol+CMC, larutan agar-agar grade teknis perbandingan CMC:Nat:Aga 5:1:12 atau 5:1:15 dengan total polimer 3-5%, menambahkan larutan asam sitrat monohydrate analytical grade 2,5% sebagai agen taut silang, melalui proses pengadukan suhu konstan pada ball mill dengan suhu 100°C selama 4 jam dilanjutkan suhu 60°C selama 16 jam, pencetakan larutan, pengeringan oven selama 24 jam pada suhu 40°C dan 24 jam pada suhu 80°C, serta pengecilan ukuran dengan alat penghancur. Invensi ini menghasilkan bio-hidrogel berbahan campuran agar dan selulosa dengan nilai rasio pembengkakan sekitar 3.4-8.7 g/g. Metode pembuatan bio-hidrogel berbasis Agar Grade teknis pada invensi ini memiliki Daya Berkecambah 100%, Potensial Tumbuh 100%, serta T50 7-8 hari pada pembenihan biji padi Sambas sehingga memiliki potensi untuk meningkatkan daya berkecambah dan potensial tumbuh biji serta mempercepat waktu perkecambahan biji padi. Penggunaan bahan yang mudah diperoleh dan murah menjadikan invensi ini memiliki potensi untuk skala produksi. Bio-hidrogel yang dihasilkan berpotensi menjadi pembenah tanah ( soil amendment) maupun sebagai media tanam pengganti tanah/tanpa tanah ( soil-less agriculture) untuk masyarakat modern baik untuk pembenihan dan tidak menutup kemungkinan untuk tanaman tumbuh yang lain.



(20)	RI Permohonan Paten
(19)	ID

19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08482 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 40/242

(21) No. Permohonan Paten: P00202301671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 32022049090.0 01 Maret 2022 HK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHRYSUS INTELLECTUAL PROPERTIES LIMITED Unit 15A, 15/F, Block 1, Charming Garden, MongKok, Kowloon, Hong Kong

(72) Nama Inventor :

Leung Wai Fung,CA

(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 SISTEM ANALISIS POTONGAN TEKS MELIPUTI KARAKTER CHINA

(57) Abstrak:

METODE DAN SISTEM ANALISIS POTONGAN TEKS MELIPUTI KARAKTER CINA Invensi ini memberikan metode yang diimplementasikan komputer untuk menganalisis potongan teks yang meliputi karakter Cina. Metode ini meliputi langkah-langkah pemotongan potongan teks menjadi sejumlah unit blok pertama yang masing-masing memiliki jumlah karakter N yang telah ditentukan sebelumnya, di mana N adalah bilangan bulat dan lebih besar dari atau sama dengan satu; menentukan, untuk karakter yang dipilih dari Karakter N dari masing-masing unit blok pertama, satu atau lebih radikal yang membentuk karakter terpilih tersebut, satu atau lebih radikal semantik dengan membandingkan satu atau lebih radikal dengan basis data yang meliputi radikal semantik dan makna terkaitnya, dan menentukan satu atau lebih makna dari satu atau lebih radikal semantik dalam kaitannya dengan karakter yang dipilih tersebut; mengkategorikan sejumlah unit blok pertama ke dalam satu atau lebih kelompok kategori berdasarkan pada satu atau lebih makna yang ditentukan dari satu atau lebih radikal semantik dari karakter yang dipilih dari masing-masing unit blok pertama; dan menghitung sejumlah unit blok pertama yang dikategorikan dalam satu atau lebih kelompok kategori masing-masing yang menunjukkan satu atau lebih karakteristik teks.

(20)	RI Permohonan	Pater

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08453 (13) A

# (51) I.P.C : G 01W 1/16,G 01W 1/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202215490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

26 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

#### (72) Nama Inventor:

Anwar Santoso,ID

La Ode Muhammad Musafar

Kilowasid,ID Fitri Nuraeni,ID

Mamat Ruhimat,ID

Setyanto Cahyo Pranoto,ID

Mira Juangsih,ID Siska Filawati,ID

Dadang Nurmali,ID

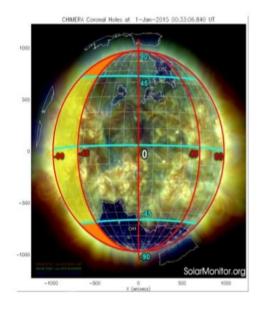
Iskandar Bakri,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PREDIKSI BADAI GEOMAGNET BERDASARKAN INDEKS GEO-EFEKTIVITAS CORONAL HOLES (INDEKS G(CH))

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode perhitungan prediksi badai geomagnet berdasrkan indeks geo-efektivitas Coronal Holes (Indeks G(CH)), terdiri dari: unduh dan ekstrak data Chimera dari solarmonitor.org dan baca data dalam tabel berupa nomor CH, Bujur-lintang, area, medan dan fluks magnet untuk memperoleh data indeks geo-efektivitas CH dan kemudian melakukan prediksi badai geomagnet. Identifikasi Indek G(CH), jika Indeks G(CH) > 2,21 maka berpotensi, sebaliknya tidak berpotensi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08490 (13) A
(51)	I.P.C : A 61G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202214276	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Desember 2022		PT. METRO INTER GADING JI. Ki Hajar Dewantara, Ruko Golden 8 Blok A No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : DEPIAN,ID
, ,	07 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ICHWAN ANGGAWIRYA S.Sn., S.H., M.H. STC Senayan Lantai 3 No 169 Jalan Asia Afrika Jakarta

(54) Judul PRODUK TANDU/USUNGAN ORANG SAKIT ATAU KORBAN KECELAKAAN DENGAN KESEIMBANGAN TINGGI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai Produk Tandu/Usungan Ambulance (stretcher) yang memiliki keseimbangan agar tidak mudah jomplang walaupun menopang beban berat yang berbeda diujung usungan, sehingga tandu/usungan ambulance ini lebih aman, terutama ketika mengusung orang sakit.



## (51) I.P.C : C 10M 129/72,C 10M 129/70,C 10M 129/68,C 10M 107/08,C 10M 107/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202306678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/134,335 06 Januari 2021 US 17/380,768 20 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VANTAGE SANTOLUBES RESEARCH LLC 6805 Route 202 New Hope, PA 18938 United States of America

(72) Nama Inventor:

FORBUS, Thomas, Reginald, Jr.,US PERNA, Salvatore, Michael,US

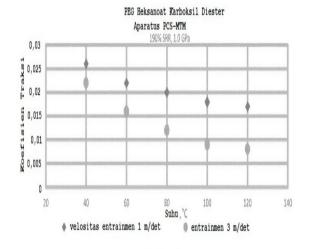
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi: PROSES UNTUK MENGHASILKAN BASE OIL DENGAN KEKUATAN GESER RENDAH

## (57) Abstrak:

Suatu cairan pelumas yang terdiri dari base oil, yang menggunakan ester karboksilat dari polietilen glikol dengan ujung ganda yang dicap karboksilat, atau campurannya dengan Ester karboksilat dari polietilen glikol dengan ujung ganda yang dicap karboksilat, untuk meningkatkan kinerja suhu rendah, serta meminimalkan kekuatan geser elastohidrodinamik, dan memungkinkan produksi cairan efisiensi tinggi dengan sifat suhu rendah yang ditingkatkan untuk mesin atau elemen mesin yang beroperasi dalam rezim elastohidrodinamik dalam pelumasan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08592 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 8/9789,A 61P 17/10,A 61P 17/08,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2017114.6 28 Oktober 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GIVAUDAN SA

Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland

(72) Nama Inventor:

Morgane DE TOLLENAERE,FR Cyrille JARRIN,FR

Carole LAMBERT,FR Romain REYNAUD,FR

Amandine SCANDOLERA,FR Bénédicte SENNELIER

PORTET,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

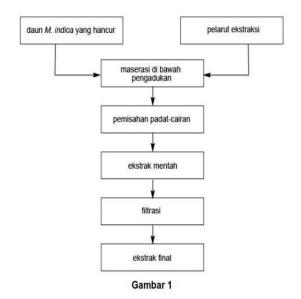
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PENGEMBANGAN PADA ATAU YANG TERKAIT DENGAN EKSTRAK

## (57) Abstrak:

Invensi ini terkait dengan ekstrak Daun Mangifera indica tersedia dalam campuran propanediol dan air sebagai pelarut pembawa, untuk penggunaannya dalam aplikasi kosmetik dan untuk komposisi kosmetik yang terdiri dari ekstrak.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08484 (13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/22,G 06F 30/15

(21) No. Permohonan Paten: P00202308504

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110437588.7 22 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI SANY HEAVY MACHINERY CO., LTD No. 1831 Xinyang Avenue, Pingan Town, Lingang Industry Park, Fengxian District Shanghai 201413 China

(72) Nama Inventor:

XU, Hao,CN DAI, Zehan,CN

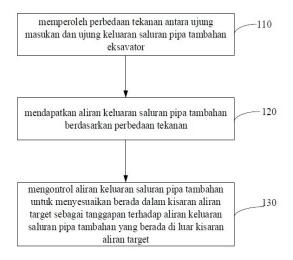
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE KONTROL, DAN ALAT KONTROL UNTUK SALURAN PIPA TAMBAHAN EKSAVATOR, MESIN KERJA DAN PERALATAN ELEKTRONIK

#### (57) Abstrak:

Diungkapkan adalah metode kontrol dan alat kontrol untuk saluran pipa tambahan eksavator, mesin kerja dan peralatan elektronik. Metode kontrol untuk saluran pipa tambahan eksavator mencakup: memperoleh perbedaan tekanan antara ujung masukan dan ujung keluaran saluran pipa tambahan eksavator; mendapatkan aliran keluaran saluran pipa tambahan berdasarkan perbedaan tekanan; dan mengontrol aliran keluaran saluran pipa tambahan untuk menyesuaikan berada dalam kisaran aliran target ketika aliran keluaran saluran pipa tambahan berada di luar kisaran aliran target. Metode kontrol untuk saluran pipa tambahan eksavator menurut aplikasi ini dapat mengatasi kekurangan distorsi tekanan dan aliran yang relatif besar dari saluran pipa tambahan di bidang terkait, dan merealisasikan kontrol yang akurat ke masukan dan keluaran aliran saluran pipa tambahan.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08376 (13) A

(51) I.P.C: H 04L 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202309500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/201,054 09 April 2021 US 17/658,398 07 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Gokul SRIDHARAN,IN Alberto RICO ALVARINO,US

Hung Dinh LY,US Xiao Feng WANG,CA

Mahmoud TAHERZADEH BOROUJENI,CA Liangping MA,US

Peter GAAL.US

Wanshi CHEN.CN

Tao LUO,US

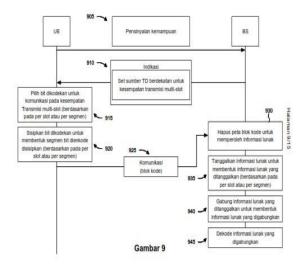
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENCOCOKAN LAJU UNTUK TRANSMISI SALURAN BERSAMA UPLINK MULTI-SLOT

(57) Abstrak:

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) mungkin menerima indikasi satu atau lebih set sumber domain waktu yang berdekatan untuk kesempatan transmisi multi-slot. UE dapat memilih, untuk komunikasi pada kesempatan transmisi multi-slot, bit yang dikodekan dari sejumlah bit yang dikodekan pada salah satu dari berdasarkan per slot atau berdasarkan per segmen, untuk masing-masing dari sejumlah segmen, setiap segmen mencakup salah satu dari satu atau lebih set sumber domain waktu yang berdekatan dan mejangkau sekurang-kurangnya dua slot. UE dapat menyisipkan bit yang dikodekan pada salah satu dari berdasarkan per slot atau berdasarkan per segmen untuk membentuk satu atau lebih urutan bit yang dienkode disisipkan pada blok kode. UE dapat mentransmisi komunikasi mencakup satu atau lebih urutan bit yang dienkode disisipkan. Banyak aspek lain yang disediakan.



(20)RI Permohonan Paten (11) (19) No Pengumuman: 2023/08562 (13) A I.P.C : D 01D 11/00 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202215358 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: TAYA CANVAS (SHANGHAI) COMPANY LTD 23 Desember 2022 No. 1, Qianming West Road, Fengjing Industrial Park, Shanghai 201501 China (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24 Desember CN (72)Nama Inventor: 202111601962.9 2021 Lin, I-Chien,TW (43) Tanggal Pengumuman Paten: (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: 09 November 2023 Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul KAIN DAN METODE PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan kain yang cocok untuk kain ringan bagian dalam untuk iklan. Kain termasuk benang yang ditenun ke dalam kain dengan warna putih setidaknya lebih besar dari 90%, dimana benang tersebut terdiri dari serat yang dibuat dari masterbatch putih. Metode pembuatan kain yang cocok untuk kain ringan bagian dalam untuk iklan juga disediakan.

(20)	RI Permoho	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08382	(13) A
(51)	I.P.C : A (	01N 63/27,C 07D 21	13/90,C 12N 1/20			
(21)	) No. Permohonan Paten: P00202303030		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peri Paten :	mohonan	
(22)	<b>Tanggal Pe</b> 05 Oktober	enerimaan Permoh 2021	onan Paten :		T3 BIOSCIENCE, LLC 10120 N. Sheridan Dr. Mequon, WI 53092-6 States of America	6120 United
(30)	Data Priorit	tas :				
	(31) Nomor P 20 01 02757	(32) Tanggal 05 Oktober 2020	(33) Negara AR	(72)	Nama Inventor :	
	PCT/ US2020/054303	05 Oktober 2020	US		YANG, Ching-Hong,US HUANG, Jian,CN	
	PCT/ US2021/053405	04 Oktober 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	17/493,594	04 Oktober 2021	US	(14)	Kusno Hadi S.Si	
	109134454	05 Oktober 2020	TW		Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Su	ite 409 Jalan
	17/063,540	05 Oktober 2020	US		Gatot Subroto Kavling 18-20	nto 100 Galaii
(43)	Tanggal Pe	engumuman Paten	:			

(54) Judul Invensi :

GALUR-GALUR PSEUDOMONAS DAN METABOLITNYA UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT IKAN

### (57) Abstrak:

06 November 2023

Pengungkapan ini menyangkut metode penggunaan galur bakteri baru 0617-T307, 0917-T305, 0917-T306, 0917-T307, 0118-T319, 0318-T327, dan 0418-T328, kaldu sel dan metabolit baru yang diproduksi dari galur bakteri, yang dapat menghambat pertumbuhan berbagai patogen ikan. Metode tersebut meliputi penggunaan metabolit antimikroba kuat baru yang diproduksi dari galur yang sesuai dengan senyawa yang memiliki Formula (I): (I).

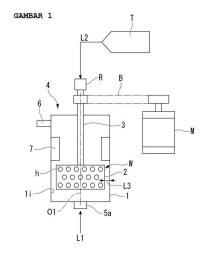
(20)	RI Permohonan Pat	en				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08387	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 9/02,	B 01F 27/94	1			
(21)	No. Permohonan Pa	No. Permohonan Paten: P00202310540			Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaa</b> 15 Maret 2022	n Permohoi	nan Paten :		TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. 3-5-1, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0053	Japan
	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Ta 2021-052574 26 Mar		(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor : TSUZAKI, Hiroya,JP	
(43)	Tanggal Pengumun 06 November 2023	nan Paten :			YAMAMOTO, Shinichi,JP NAGASAWA, Yuma,JP KAMBE, Tatsuya,JP	
					Nama dan Alamat Konsultan Paten: Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business alan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta ndonesia	Center Lt. 11,

(54) Judul Invensi :

ALAT KRISTALISASI, SISTEM KRISTALISASI, DAN METODE KRISTALISASI

### (57) Abstrak:

Alat kristalisasi (4) mencakup bilah pengaduk (W) yang mencakup sejumlah lubang yang menembus secara radial (h) dan berputar pada poros yang berputar (3), tangki reaksi (1) yang mempunyai bentuk silinder bagian bawah dan menampung bilah pengaduk secara konsentris (W) di dalam, bagian suplai cairan pertama (5a) disediakan pada tangki reaksi (1) dan menyuplai cairan reaksi pertama (L1) ke bagian dalam tangki reaksi (1), dan bagian suplai cairan kedua (5b) disediakan pada bilah pengaduk (W) dan mensuplai cairan reaksi kedua (L2).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08452	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215471	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :	'	Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	

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

### (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

26 Desember 2022

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Puji Rianto, S.T,ID Muhammad Arif Saifudin, S.T.,

M.Kom..ID

Moh. Farid Huzain, S.T., M.Eng.,ID Dr.-Ing Mohammad Mukhayadi,

S.T., M.Kom,ID

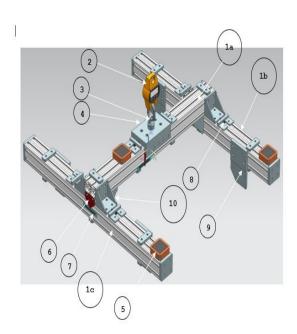
Wahyu Akbar Megah, S.T.,ID Rendy Kurniawan, S.T.,ID

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

(54)	Judul	ALAT PENGUKUR PUSAT MASSA SATELIT
(54)	Invensi:	ALAT PENGUNUN PUSAT WASSA SATELIT

#### (57) Abstrak:

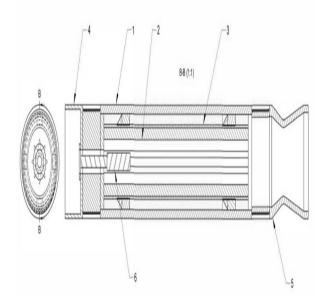
Suatu alat pengukur pusat massa satelit, yang terdiri dari: struktur utama yang dicirikan dengan bentuk menyerupai huruf H yang tersusun dari batang tengah (1a), batang samping B (1b), dan batang samping C (1c), dimana ketiganya digabungkan menggunakan braket siku (10); timbangan gantung (2) sebagai pengukur massa; swivel lifting eye bolt (3) yang memiliki tiga derajat kebebasan yaitu yaw, picth, dan roll, yang dipasang pada peluncur (4) dan menggantung pada timbangan gantung (2); sebuah peluncur (4) yang dicirikan dengan logam pejal berbentuk C yang dipasang pada batang tengah (1a) dan dapat bergeser sepanjang batang tengah (1a); tiga buah inclinometer (5) sebagai pengukur kemiringan yang dipasang pada setiap batang; tiga buah jarum penunjuk (6) pada masing-masing batang yang akan menunjuk nilai tertentu pada mistar (7), sesuai dengan pergeseran akibat dari pemutaran ulir pengatur (8); tiga buah mistar (7) yang ditempelkan di bagian samping masing-masing batang di belakang jarum penunjuk (6); dua pasang ulir pengatur (8) berupa sebuah baut dan dudukan berbentuk L yang merupakan mekanisme penggeser yang dipasang di setiap batang; braket siku (10) yang berfungsi sebagai penghubung antarbatang, sehingga ketiga batang dapat tegak lurus sempurna membentuk huruf H, dan juga berfungsi sebagai pengganti peluncur seperti yang ada pada batang tengah (1a).



(54) Judul METODE PEMBUATAN INSULASI TERMAL DENGAN MENGGUNAKAN PEEL PLY PADA MOTOR ROKET PADAT

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan insulasi termal dengan menggunakan peel ply pada motor roket padat, lebih khusus lagi berhubungan penerapannya untuk celah liner yang sempit. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu metode pembuatan insulasi termal yang lebih tipis dan kuat sehingga menambah ruang untuk mengisikan material liner. Tujuan lain adalah memberi kemudahan dalam proses pemasangan propelan ke dalam case yang menghasilkan motor roket yang lebih efisien karena volume propelan tidak perlu diperkecil untuk memudahkan pengisian liner yang menghindari terjadinya cacat. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu memberikan kemudahan dalam proses pemasangan propelan ke dalam motor roket dan pengsian liner khususnya yang mempunyai celah yang sempit antara diameter luar propelan dan diameter dalam case sehingga meningkatkan volume propelan di dalam motor roket yang berarti makin efisien.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08454 (13) A

(51) I.P.C : E 21B 21/00,G 01N 33/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Adimas Aprilio Hardinanto,ID Amin Suhadi,ID

Eka Febriyanti,ID Triwibowo,ID

Tirta Purna Irawan,ID Mahfudz Al Huda,ID

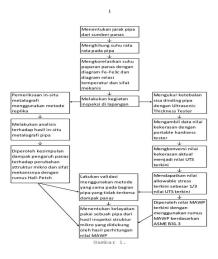
Raven Rullyapatra,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PENENTUAN KELAYAKAN OPERASI PIPA PENYALUR BAHAN BAKAR CAIR SETELAH TERDAMPAK PANAS DARI KEBAKARAN

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan kelayakan operasi pipa penyalur bahan bakar cair setelah terpapar panas akibat kebakaran di daerah sekitarnya. Metode yang digunakan mencakup penggabungan antara evaluasi struktur mikro yang berpengaruh terhadap sifat mekanis pipa, perhitungan maximum allowable working pressure (MAWP) dengan bukti aktual hasil pengukuran ketebalan sisa dinding pipa dan nilai kekerasan aktual dari hasil inspeksi di lapangan. Struktur mikro pipa yang terdapat di area A serupa dengan struktur mikro pipa pada area B yang tidak terdampak panas. Struktur mikro pada area A berupa ferrite-pearlite yang tidak mengalami pertumbuhan butir maupun speroidisasi. Hal ini mengindikasikan tidak adanya softening pada material tersebut, yang dikonfirmasi dengan pengecekan sifat mekanis menggunakan metode in-situ kekerasan. Selain itu, hasil perhitungan MAWP secara keseluruhan menunjukkan nilai di bawah operating pressure. Hasil validasi pipa A terhadap pipa B menunjukkan tidak ada perbedaan. Maka dari itu, dapat disimpulkan bahwa semua pipa pada Area A masih berada dalam kondisi layak operasi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08620 (13) A

### (51) I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202302236

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

24 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/069,488 24 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GREEN LI-ION PTE. LTD.

83 Kim Yam Road, #03-01, Singapore 239378 Singapore

(72) Nama Inventor:

KATAL, Reza, IR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

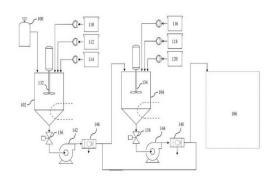
Marolita Setiati

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

(54) Judul PROSES UNTUK MEMBUANG PENGOTOR-PENGOTOR DALAM PENDAURULANGAN BATERAI ION LITIUM

#### (57) Abstrak:

Suatu metode pengolahan larutan pelindian yang berasal dari massa hitam dari baterai ion litium bekas yang mencakup mengatur pH larutan pelindian menjadi sekitar pH 1,2 hingga 2,5, menambahkan bubuk besi untuk menginduksi sementasi tembaga, menambahkan kapur setelah sementasi tembaga, dan setelah menambahkan kapur, mentransisikan pH larutan pelindian menjadi sekitar pH 6 untuk mengekstraksi kalsium fluorida, titanium hidroksida, aluminium hidroksida, besi hidroksida, dan besi fosfat. Suatu sistem pendaurulangan massa hitam yang mencakup suatu reaktor pembuangan pengotor yang dikonfigurasi untuk menerima umpan natrium hidroksida, umpan bubuk besi, dan umpan kapur.



GAMBAR 1

06 November 2023

NAGANO, Mai, JP ITO, Yasuhiro, 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

(13) A

Judul (54)LEMBARAN BAJA Invensi:

#### Abstrak : (57)

Disediakan suatu lembaran baja yang menghantarkan suatu kualitas tampilan yang sangat baik pada produk yang dibentuknya. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi, dalam % massa, C: 0.030% hingga 0.145%, Si: 0% hingga 0,500% atau kurang, Mn: 0,50% hingga 2,50%, P: 0% hingga 0,100%, S: 0% hingga 0,020%, Al: 0% hingga 1,000%, N: 0% hingga 0,0100%, dan sejenisnya, dimana suatu mikro-struktur logam terdiri dari 70 hingga 95% ferit dalam fraksi volume dan 5 hingga 30% fase-fase keras dalam fraksi volume, dan suatu nilai X1 yang diperoleh dengan membagi suatu deviasi standar dari kekerasan Vickers H1/4 pada posisi-posisi 1/4 ketebalan-lembaran dengan suatu nilai rata-rata dari kekerasan Vickers H1/4 adalah 0,025 atau kurang, dan, suatu nilai X2 yang diperoleh dengan membagi suatu deviasi standar dari kekerasan Vickers H1/2 pada suatu posisi 1/2 ketebalan-lembaran dengan suatu nilai rata-rata dari kekerasan Vickers H1/2 adalah 0,030 atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08563 (13) A

(51) I.P.C : B 03C 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202212448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

110141872 10 November

2021

1 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAI HAN EQUIPMENT ENTERPRISE CO., LTD. NO. 44, LN. 88, SEC. 3, XINSHENG N. RD., ZHONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10461, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

WEY, Shyh-Yi,TW CHANG, Wen-Cheng,TW

LIN, Ken-Der,TW LI, Bao-Ding,TW HSIAO, Fu-Wen,TW LIN, Hung-Yu,TW

WU, Yu-Hao,TW HUANG, Huai-Hui,TW

LIN, Yi-Lun,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Suryani S.E.

Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

Judul SUATU PERANGKAT, PERAKITAN DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN LOGAM-LOGAM TRAMP DARI BAHAN BAKU CAIR

### (57) Abstrak:

Perangkat untuk memisahkan logam tramp dari bahan baku cair termasuk unit tubuh, unit penahan, unit magnetik, unit pembilasan, dan unit penggerak. Unit tubuh mencakup tangki untuk memasukkan dan memasukkan bahan baku cair. Unit penahan digabungkan ke tangki dan mencakup dan sejumlah penahan non-magnetik yang diterima dalam tangki. Unit magnetik dipasang pada tangki dan mencakup selungkup yang memiliki dinding teleskopik dalam keadaan terkompresi atau diperpanjang. Unit pembilasan dipasang di bagian dalam tangki untuk membilas pemegang tidak magnetik. Unit penggerak digabungkan dengan tangki dan unit magnet untuk menggerakkan unit magnet yang bergerak antara posisi pertama dan kedua. Perakitan dirakit dari perangkat. Dan metode dilakukan oleh perangkat atau perakitan.

(20)	RI Permor	nonan Paten					
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 20	23/08431	(13)
(51)	I.P.C : C	08F 210/16,C 08F 2	210/02,C 08L 23/08				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311178			(71)	Nama dan Alamat yar Paten :	ng Mengajukan Permol	honan
(22)	<b>Tanggal P</b> 30 Maret 2	<b>enerimaan Permo</b> l 022	nonan Paten :		MITSUI CHEMICALS,	INC. huo-ku, Tokyo 1040028	3 Japan
(30)	<b>Data Prior</b> (31) Nomor 2021-062159 2022-033930	itas : (32) Tanggal 31 Maret 2021 04 Maret 2022	(33) Negara JP JP	(72)	Nama Inventor : MATSUBARA Shinya,JP	HATO Kazuki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023			TATSUMI Shuhei,JP TANAKA Youichi,JP	TAMURA Naoya,JP KENGOYAMA Chihiro	o,JP	
					UEMATSU Yudai,JP	YOSHINO Shota,JP	
					TANAKA Yuta,JP		

(13) A

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI RESIN ETILENA DAN ARTIKEL BENTUKAN

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu komposisi resin etilena yang dapat menghasilkan artikel bentukan (khususnya, film) yang mempunyai kekuatan mekanikal yang sangat baik dan transparansi yang seimbang serta ketahanan pemblokiran dengan sifat kemampuan pembentukan yang sangat baik. Disediakan suatu komposisi resin etilena (Z) termasuk kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin (A) yang memenuhi persyaratan (1) sampai (4) dan kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin (B) yang memenuhi persyaratan (a) sampai (C) sebagai berikut: (1) kerapatan 890 sampai 935 kg/m3, (2) MFR (190°C, beban 2,16 kg) 0,1 g/10 menit atau lebih dan kurang dari 3,0 g/10 menit, (3) MT (tegangan leleh)/ $\eta$ \* (viskositas geser) sebesar 1,20 x 10-4 sampai 2,90 x 10-4 g/P, dan (4) 0,01 x 10-13 x Mw3,4  $\leq$   $\eta$ 0 (viskositas geser nol)  $\leq$  3,5 x 10-13 x Mw3,4, (a) kerapatan 890 sampai 930 kg/m3, (b) MFR (190°C, beban 2,16 kg) 0,1 sampai 10 g/10 menit, dan (c) 1,90 x 10-4 x Mw0,776  $\leq$   $[\eta] \leq$  2,80 x 10-4 x Mw0,776.

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Nadia Am Badar S.H.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08370 (13) A

(51) I.P.C: G 06F 21/62,H 04L 9/32,H 04L 9/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202303362

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Akbari Indra Basuki,ID Leonardo Tegarsuan,ID

Heru Susanto,ID Didi Rosiyadi,ID

Taufik Iqbal Ramdhani,ID Iwan Setiawan,ID

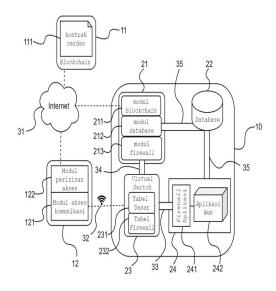
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

SISTEM DAN METODE AKSES KENDARAAN BERBASIS BLOCKCHAIN DAN FIREWALL TIGA LAPIS

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkap mengenai sistem akses kontrol pada suatu kendaraan beserta metode pengamanan data untuk perizinan akses dan metode pengamanan akses kontrol kendaraan. Sistem ini terdiri dari unit kontrak cerdas yang tersimpan di jejaring blockchain, unit komputer yang terpasang pada kendaraan, serta perangkat pengguna yang bisa berupa komputer atau ponsel. Dimana kontrak cerdas pada invensi ini bersifat publik sehingga dapat diakses melalui internet oleh perangkat pengguna dan unit komputer kendaraan. Metode invensi ini terdiri dari menentukan daftar putih ( whitelist ); menjalankan mekanisme izin akses kontrol kendaraan berbasis kontrak cerdas blockchain dengan cara spesifik ; menjalankan mekanisme akses kontrol kendaraan berbasis firewall tiga lapisan dengan cara spesifik; dan pada akhirnya akses kendaraan bagi pengguna daftar putih dibuka, serta akses bagi selain pengguna daftar putih ditutup.



(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2023/08371 (13) A

(51) I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202303532

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 April 2023

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72)Nama Inventor:

> Awistaros Angger Sakti,ID Hendra Herdian.ID

Ahmad Sofyan,ID Jasmadi,ID

Kustantinah,ID Bambang Suwignyo,ID

Raden Wisnu Nurcahyo,ID Gunawan, ID Hardi Julendra, ID

Amrih Prasetyo,ID Mohammad Miftakhus Sholikin,ID

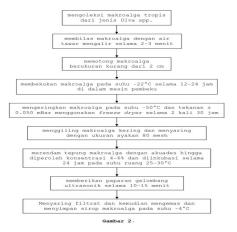
Pramono,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul SIROP ULVA SPP. SEBAGAI BIOANTELMINTIK UNTUK TERNAK RUMINANSIA KECIL DAN PROSES (54)Invensi: **PEMBUATANNYA** 

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan aditif pakan dalam bentuk sirop bioantelmintik yang mengandung ekstrak makroalga tropis berbasis aquades sebagai pelarut, sebagai bioantelmintik untuk ternak ruminansia kecil dan proses pembuatannya. Khususnya sirop yang mengandung ekstrak Ulva spp. Perwujudan invensi ini melalui proses pembuatan yang terdiri dari: memcuci, memotong, membekukan, dan mengeringkan makroalga dengan pengeringan beku. Selanjutnya dilakukan dengan menggiling, menyaring, dan mengekstrak tepung Ulva spp., serta menginkubasi filtrat sirop selama 24 jam pada suhu ruang 25-30°C, memberikan paparan gelombang ultrasonik, menyaring filtrat dan menyimpan sirop makroalga pada suhu -4°C. Sirop Ulva spp. sebagai bioantelmintik dalam invensi ini terbukti secara in vitro mampu menghambat motilitas cacing Haemonchus contortus dari ternak domba dengan angka LD50 di jam ke 6-7 sehingga berpotensi dikembangkan sebagai bioantelmintik pengganti antelmintik sintetis.



19 Mei 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21178068.9 07 Juni 2021 EP

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France 59620 AULNOYE-AYMERIES France

(72) Nama Inventor :
DELBOSCO, Thimothé,FR
OTT, Wesley,US
GRANGER, Scott,US

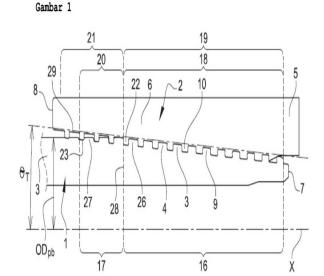
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi: HUBUNGAN BERULIR YANG MENGUNCI SENDIRI SEBAGIAN DALAM PENAUTAN NON-PENGUNCIAN

### (57) Abstrak:

(22)

Suatu hubungan berulir yang mencakup: Suatu komponen tubular pertama (1) yang memiliki ruas berulir jantan pertama (16) dan ruas berulir jantan kedua (17), lebar akar dalam ruas berulir jantan pertama (16) berkurang ke arah yang diorientasikan bodi pipa pertama (3), lebar akar tersebut konstan dalam ruas berulir jantan kedua (17), komponen tubular kedua (2) yang mencakup zona berulir betina (10) yang memiliki ruas berulir betina pertama (19) dengan lebar akar yang berkurang ke arah yang diorientasikan menuju bodi pipa kedua (5), hubungan sebagian dibuat-buat dalam susunan mengunci sendiri untuk menyediakan daerah penguncian (18) dan daerah non-penguncian (20), ulir distal betina (22) dari daerah penguncian (18) memiliki lebar sedemikian rupa sehingga FDTW/TH >= 125%, dimana FDTW adalah lebar gigi ulir distal betina (22) dari daerah penguncian dan TH adalah tinggi gigi dari ulir distal betina (22) tersebut.



(20)RI Permohonan Paten (11) (19) No Pengumuman: 2023/08434 (13) A (51)I.P.C : A 23F 3/30,A 23F 3/16 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202311389 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (22)09 Maret 2022 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 31 Maret 2021 2021-060539 JΡ (72)Nama Inventor: OSANAI, Taisuke, JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 06 November 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul | KOMPOSISI PADATAN YANG MEMILIKI WANGI GREEN LAVER

### (57) Abstrak:

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi padatan yang memberikan aroma green laver yang sangat baik ketika ditambahkan ke media seperti air. Pada komposisi padatan tersebut, dimetil sulfida dan 1-penten-3-on digabungkan, dan rasio berat dari kadar dimetil sulfida terhadap kadar 1-penten-3-on diatur ke tidak kurang dari 120.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08377 (13) A

### (51) I.P.C: H 02K 11/33,H 02K 5/22,H 02K 7/116,H 02K 5/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202311180

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-058608 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AISIN CORPORATION

2-1 Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, 4488650 Japan

(72) Nama Inventor:

YANAGIHARA Yuki,JP TAKAHASHI Naoki,JP TERAO Kiminobu,JP OGASAWARA Takuya,JP MORIMOTO Yosuke,JP

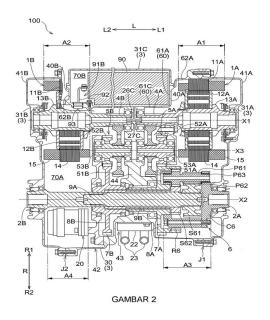
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul PERANGKAT PENGGERAK KENDARAAN

(57) Abstrak:

Suatu mesin listrik berputar pertama (1A) dan mesin listrik berputar kedua (1B) berjarak terpisah satu sama lain dalam arah aksial (L). Suatu unit inverter (90) ditempatkan di antara mesin listrik berputar pertama (1A) dan mesin listrik berputar kedua (1B) dalam arah aksial (L) sedemikian rupa sehingga tumpang tindih dengan mesin listrik berputar pertama (1A) dan mesin listrik berputar kedua (1B) seperti dilihat dalam arah aksial. Selubung (3) mencakup suatu komponen bodi selubung (30) yang memiliki, secara terintegrasi: bagian dinding partisi (60); bagian (62A) selain dari bagian dinding partisi (60) dan berfungsi paling sedikit sebagai bagian dari ruang penahanan kedua (62B) merupakan bagian selain bagian dinding partisi (60) dan berfungsi paling sedikit sebagai bagian dari ruang penahanan kedua (70B).

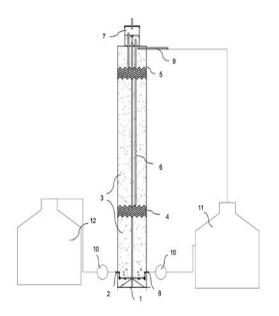


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08449	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 103/34,C 02F 3/28			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215510	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin ndonesia	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023	(72)	Nama Inventor: Hanny Vistanty, ST, MT,ID Dr. Aris Mukimin, S.Si, M.Si,ID Rizal Awaludin Malik, S.Si,ID Ir. Sartamtomo,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul REAKTOR EXPANDED GRANULAR SLUDGE BED DENGAN DISTRIBUSI TERMODIFIKASI DAN KOMPOSISI SLUDGE GRANUL ANAEROBIK SPESIFIKNYA

### (57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap mengenai suatu reaktor expanded granular sludge bed (EGSB) yang digunakan untuk pengolahan air limbah farmasi terutama yang mengandung antibiotik, yang terdiri dari reaktor EGSB, pipa inlet dengan desain tertentu, sludge granul anaerobik spesifik, phase separator satu, phase separator dua, pipa gas, ruang biogas, pipa nutrisi dan sirkulasi dengan desain khusus, pipa keluaran/outlet, pompa, tangki nutrisi dan sirkulasi, serta tangki feeding. Reaktor expanded granular sludge bed ini mampu mengolah air limbah farmasi dan air limbah organik dengan tingkat penyisihan hingga 98% dan COD keluaran paling rendah 44 mg/L. Komposisi sludge granul anaerobik spesifik sesuai invensi ini memiliki karakter specific gravity antara 1,04 – 1,08 g/cm3, total solids 12,35%, volatile solids 55,41%; dan berukuran diameter antara 0,5-3 mm.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08446 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 2/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215710

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (3

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Umi Laila,ID Ervika Rahayu Novita

Herawati,ID

Dini Ariani,ID Anastasia Wheni Indrianingsih,ID

Ade Chandra Iwansyah,ID

Erliana Ginting,ID

Bekti Juligani,ID

Sugeng Hariyadi,ID

Cici Darsih,ID

Dita Kristanti,ID

Ponco Yuliyanto,ID

Hari Hariadi,ID

Ndaru Februanata,ID

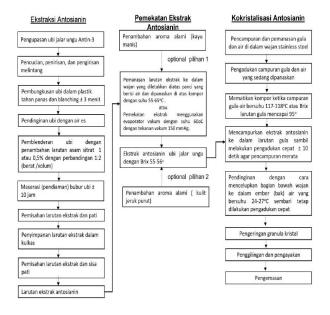
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

SERBUK MINUMAN ANTOSIANIN UBI JALAR UNGU MELALUI TEKNIK KOKRISTALISASI

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan serbuk minuman antosianin ubi jalar ungu yang dibuat melalui teknik kokristalisasi dengan menggunakan bahan utama, yaitu ekstrak antosianin ubi jalar ungu dan sukrosa (gula). Invensi yang juga berkenaan dengan proses pembuatan serbuk minuman antosianin ini mencakup beberapa tahapan proses, yaitu ekstraksi antosianin ubi jalar ungu, pemekatan ekstrak antosianin ubi jalar ungu, kokristalisasi antosianin ubi jalar ungu menggunakan sukrosa, pengeringan serbuk kristal antosianin, penggilingan, pengayakan, dan pengemasan. Proses ekstraksi antosianin dari ubi jalar ungu menggunakan pelarut yang aman dan halal yaitu air yang diasamkan dengan asam sitrat. Sementara itu, proses kokristalisasi menggunakan prinsip rapid cooling crystallization. Hasil uji kimia menunjukkan bahwa serbuk minuman antosianin dengan penambahanan ekstrak antosianin sebanyak 7,5% (% volum ekstrak per berat air dan gula) yang diekstrak menggunakan pelarut asam sitrat 1% memiliki karakteristik kimia, yaitu total antosianin sebesar 30,18 mg ekivalen sianidin-3-glukosida/ 100 g serbuk, total polifenol sebesar 204,44 mg ekivalen asam galat/ 100 g serbuk, dan antiradical power (ARP) sebesar 522,25 mg DPPH / g serbuk.



(20)RI Permohonan Paten (19)(11) No Pengumuman: 2023/08450 (13) A (51)I.P.C : C 10L 1/00,C 11B 3/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202215581 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) 27 Desember 2022 Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: Apridah Cameliawati Djohan, M.Si,ID Tanggal Pengumuman Paten: (43)Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto M.Agr,ID 06 November 2023

Judul Invensi:

FORMULASI MULTIENZIM SELULASE DAN LIPASE SEBAGAI BIOKATALIS TERINTEGRASI DALAM PROSES SINTESIS BIOETANOL DAN BIODIESEL DARI LIMBAH KELAPA SAWIT DAN PROSES PEMBUATANNYA

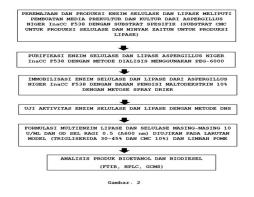
(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

### (57) Abstrak:

(54)

Produksi biofuel menggunakan limbah kelapa sawit dengan teknologi enzimatik merupakan invensi baru karena sebelumnya pengelolaan limbah kelapa sawit masih menggunakan bahan kimia yang relatif mencemarkan lingkungan dan membutuhkan biaya yang tinggi dalam prosesnya. Teknologi enzimatik merupakan teknologi terbarukan yang efektif dan effisien penggunaan enzim tidak menimbulkan pencemaran perairan, toksisitasnya rendah, biaya produksi rendah dan ketersediaan sumber substrat yang melimpah. invensi ini mengiinspirasi terobosan baru pada produksi biofuel berbahan dasar limbah kelapa sawit yang masih kaya akan kandungan hemiselulosa dan senyawa lipid. Sedangkan untuk kontribusi untuk bidang sains dan teknologi di Indonesia, konsep penelitian ini merupakan pengembangkan generasi kedua produksi biodiesel di Indonesia dengan konsep teknologi enzimatik dan fermentasi dengan SSF yang merupakan inovasi terbaru dalam memproduksi bioethanol dan biodiesel dari limbah pertanian. Konsep produksi Bioetanol dan biodiesel dalam penelitian sebagai berikut: Perlakuan awal limbah cair hasil pengolahan kelapa sawit, optimasi mikroba lokal Indonesia dari Aspergillus niger InaCC F538 untuk memproduksi dan immobilisasi enzim selulase dan lipase, sakarifikasi limbah cair kelapa sawit secara enzimatik, fermentasi oleh sel Saccharomyces cerevisiae dan analisis produk biofuel yang dihasilkan.



(20)RI Permohonan Paten (19)(11) No Pengumuman: 2023/08367 (13) A (51) I.P.C : C 07C 45/82 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202215552 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) 27 Desember 2022 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: Dr. Joddy Arya Laksmono, ST, MT,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, Tanggal Pengumuman Paten: (43)M.Agr,ID 06 November 2023 Dr. Galuh Widiyarti, M.Si,ID Firman Tri Ajie, ST, M.Si,ID Dadi Ramdani.ID Yan Irawan S.T, M.Si,ID Juprianto, S.Sos, MM,ID Adityo Wicaksono, S.Ds., M.Bus,ID Andi Suhandi,ID Della Orchidia Leonita,ID

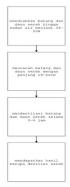
(54) Judul METODE UNTUK MENINGKATKAN KUANTITAS DAN KUALITAS KANDUNGAN SITRONELAL DALAM MINYAK SEREH WANGI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan mengenai suatu metode proses ekstraksi yang mampu meningkatkan kualitas dan kuantitas minyak atsiri terutama dari minyak sereh wangi berikut produk yang dihasilkannya. Metode untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas kandungan sitronelal dalam minyak atsiri sebagaimana invensi ini, terdiri atas mendiamkan batang dan daun sereh hingga kadar air menjadi 35-50%, mencacah batang dan daun sereh dengan panjang 18-22cm, mendestilasi batang dan daun sereh selama 3-4 jam, dan pada akhirnya mendapatkan hasil berupa destilat sereh. Produk hasil invensi ini memiliki komposisi utama yaitu sitronelal sebanyak 17-38% b/v, sitronelol sebanyak 9-12% b/v dan geraniol sebanyak 8-17% b/v. Dengan penggunaan tekanan yang konstan 2-2,2 bar didapat sitronelal sebanyak 40% b/v.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08613	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/12,A 24B 3/08,A 24D 1/04,A 2	4D 1/02		
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202304032  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 21 April 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Peraten :  KT&G CORPORATION  71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34 Korea	
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0064663 20 Mei 2021 KR	(72)	Nama Inventor: Jae Hyong YANG,KR Sang Jin NAM,KR Joong Sub HWANG,KR Hang Hyun JANG,KR	
		(74)	George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

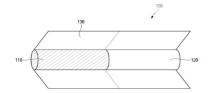
### (54) Judul Invensi :

BENDA ROKOK DENGAN BAU TEMBAKAU YANG DIKURANGI DAN METODE PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Benda rokok dengan bau tembakau yang berkurang dan metode pembuatannya disediakan. Benda rokok menurut beberapa perwujudan dari pengungkapan sekarang dapat mencakup suatu bagian bahan rokok, yang mencakup suatu bahan tembakau, dan suatu bagian filter, dimana bahan tembakau tersebut dapat mencakup suatu bahan yang dibentuk dengan mengolah daun tembakau yang kandungan nikotinnya 0,5% berat atau lebih rendah. Dalam hal ini, komponen nikotin dan senyawa nitrogen, yang merupakan penyebab utama bau tembakau, berkurang dari asap tembakau, sehingga bau asap tembakau yang dihasilkan selama merokok dapat dikurangi secara signifikan.

GAMBAR 1



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08524 (13) A

### (51) I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 30/02,H 04W 4/80,H 04W 4/50

(21) No. Permohonan Paten: P00202310910

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2104328.6 26 Maret 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Rewire Holding Ltd Flat 32, 1 Stannary Street, London SE11 4AD United Kingdom

(72) Nama Inventor:

GONZALEZ, Jose Luis Merino, ES GONZALEZ, Jesus Ruiz, ES

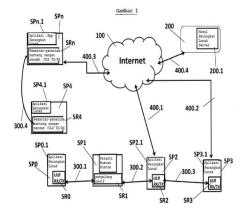
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK SISTEM PEMBAYARAN

#### (57) Abstrak:

Suatu sistem dan metode untuk mengoperasikan suatu sistem pembayaran menggunakan Peranti Buatan Kustom (CMD) yang tidak memerlukan catu daya apa pun, atau CMD tersebut dikombinasikan dengan ponsel pintar (AS) yang diadaptasi secara bersama-sama, dapat membentuk point of sale (POS) baru. Invensi ini memperbaiki kekurangan dari invensi sebelumnya yang memungkinkan merchant dan pengguna lebih banyak pilihan untuk menggunakan invensi ini untuk sistem pembayaran yang berbeda yang menggunakan Peranti Buatan Kustom (CMD) baru atau Point Of Sale baru (sebagai kombinasi penggunaan CMD dan ponsel pintar yang diadaptasi) meningkatkan persaingan di pasar dengan cara yang lebih andal daripada tanpa menggunakan CMD. Selain itu, invensi ini meningkatkan keandalan pengguna yang bertransaksi secara langsung di antara mereka melalui ponsel pintar mereka atau perangkat lain semacam itu dengan alih-alih berinteraksi langsung di antara peranti pengguna untuk berinteraksi melalui Peranti Buatan Kustom dari invensi ini yang bertindak sebagai pengulang pasif antara kedua peranti.

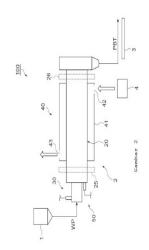


(20)	RI Permoh	nonan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08485	(13) A
(51)	I.P.C : C	10B 47/30,C 10B	53/08,C 10B 53/02,C 10	)L 5/44		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304923		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan	
(22)	<b>Tanggal P</b> 07 Oktober	<b>Penerimaan Permo</b> r 2021	honan Paten :		MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORAT 2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo	. •
(30)	<b>Data Prior</b> (31) Nomor 2020-187102	itas: (32) Tanggal 10 November 2020	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor : HAYASHI Shigeya,JP HIRAIWA Yuusuke,JP OOI Nobuyuki,JP	
(43)	<b>Tanggal P</b> 07 Novemb	<b>'engumuman Pate</b> ber 2023	n :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan N Kavling 15	IT. Haryono

## (54) Judul PERANGKAT MANUFAKTUR BAHAN BAKAR PADAT BIOMASSA

### (57) Abstrak:

Perangkat manufaktur bahan bakar padat biomassa (100) meliputi: tanur putar (2) yang mengkarbonisasi badan cetakan biomassa yang dibentuk dari bahan baku biomassa. Tungku putar (2) meliputi badan tungku (20), unit suplai bahan baku (30) yang memasok bodi cetakan biomassa ke bagian ujung hulu badan tungku (20), dan unit suplai gas inert (50) yang memasok gas lembam ke bagian ujung hulu di dalam badan tungku (20).



(20)	RI Permoh	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08611	(13) A
(51)	I.P.C : C	11D 1/62,C 11D 3/4	3,C 11D 3/18			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304022			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	•••	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 25 Oktober 2021		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	<b>Data Priori</b> (31) Nomor 202021049329 21151685.1	itas : (32) Tanggal 11 November 2020 14 Januari 2021	(33) Negara IN EP	(72)	Nama Inventor : KUNJUPILLAI, Balu,IN PATHAK, Gaurav,IN THIRUMENI, Dhanalakshmi,IN	
(43)	<b>Tanggal Pe</b> 10 Novemb	<b>engumuman Paten</b> per 2023	:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul Invensi :

PENGONDISI KAIN PEKAT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak:

Suatu komposisi pengondisi kain cair pekat tidak berair, komposisi tersebut mencakup; a. 10 sampai 85 %berat senyawa amonium kuarterner tertaut ester; dan b. pelarut yang dipilih dari; i. hidrokarbon yang mencakup 5 sampai 19 atom karbon; ii. pelarut yang memiliki parameter dispersi  $\delta$  D lebih besar dari 16,5 MPa1/2 and parameter polaritas  $\delta$  P 2,5 sampai 8 MPa1/2; dan iii. campurannya.

(20)	RI Permohonan P	aton
(20)	ni reilliollollali r	alen

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08506 (13) A

(51) I.P.C : D 01D 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215867

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Eng. Muhamad Nasir, M.Si,ID Dr. Swasmi Purwajanti, M.Sc,ID

Dr. Fitri Dara, M.Si,ID Asnan Rinovian, S.Si,ID

Muhammad Amin, S.T,ID Singgih Prabowo, S.T, M.T,ID

Dr. Eng. Nugraha,ID

Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, M.Si., Ph.D., IPP,ID

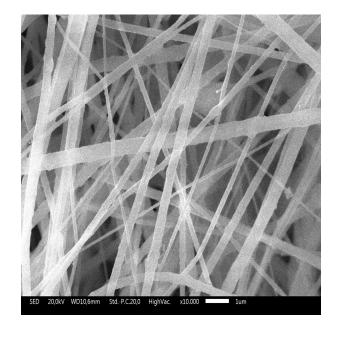
Moch. Saifur Rijal, S.Si, M.T,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN NANOFIBER KOMPOSIT PVDF-HFP/MgO DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA SERTA APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ARSENIK

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metode pembuatan nanofiber komposit PVDF-HFP/MgO menggunakan alat electrospinning. PVDF-HFP 20-25% (b/v) dikompositkan dengan nanopartikel magnesium oksida (MgO). Proses pembuatan nanopartikel MgO dimulai dengan meneteskan 50- 500 mL NaOH (1,2-4,8 M) ke dalam 50-500 mL limbah garam laut (seawater bittern) dengan laju alir 10-20 mL/menit hingga seluruh NaOH habis menetes; memisahkan padatan Mg(OH)2 yang terbentuk; mencucinya dengan etanol dan air dengan suhu 80-120 oC dan menyaringnya; kemudian mengeringkan Mg(OH)2 pada suhu 60-80 oC selama 8-24 jam; menggerus padatan Mg(OH)2 dengan mortar dan menyaringnya dengan saringan 200 mesh sehingga mendapatkan padatan yang halus, mengkalsinasi padatan Mg(OH)2 pada suhu 250-700 oC selama 2-6 jam sehingga didapatkan nanopartikel MgO. Nanopartikel MgO yang dihasilkan dikompositkan dengan nanofiber PVDF-HFP. Hasil uji adsorpsi, nanofiber komposit PVDF-HFP/MgO memiliki kemampuan mengadsorpsi ion arsenik dalam berbagai rentang pH.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08588 (13) A

### (51) I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 21/55,G 06F 3/048,G 06N 20/00,H 04L 9/40

(21) No. Permohonan Paten: P00202304393

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Pl2020005639 28 Oktober 2020 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NEXAGATE SDN BHD

B02-D-13A-1, Menara 3, Boutique Office 2 KL Eco City, Jalan Bangsar, Kuala Lumpur, 59200 Malaysia

(72) Nama Inventor:

BIN DATO' AHMAD DHMAN HURI, Khairil Effendy, MY BIN AHMAD SHANUSI, Ahmad Tarmizi, MY

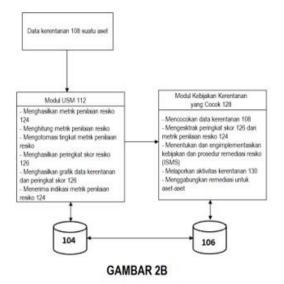
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER YANG DITINGKATKAN UNTUK PLATFORM MANAJEMEN KEAMANAN SIBER JARINGAN YANG DIPANTAU

#### (57) Abstrak:

Sebuah sistem yang diimplementasikan komputer (100) untuk platform manajemen keamanan siber jaringan yang dipantau yang meliputi suatu prosesor (102) yang dihubungkan dengan pangkalan data (104), yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi dari mesin kebijakan keamanan jaringan (106) yang terkait dengan data kerentanan (108), satu atau lebih tampilan (110) yang dihubungkan ke prosesor tersebut yang dikonfigurasi untuk menampilkan tampilan antarmuka dari mesin kebijakan keamanan jaringan (106) yang menyediakan panel instrumen eksekutif untuk akses pengguna; dan modul manajemen keamanan terpadu, USM (112) dalam jaringan yang dipantau dimana modul USM (112) secara dinamis menghasilkan metrik penilaian risiko (124) dari data kerentanan (108), apakah jaringan yang dipantau sesuai dengan mesin kebijakan keamanan jaringan (106). Modul tersebut mengotomatisasi langkah metrik penilaian risiko (124) melalui satu atau lebih metode pembelajaran mesin untuk menghasilkan peringkat skor risiko (126) sehingga menghasilkan grafik keamanan informasi sesuai dengan data kerentanan (108) dan peringkat skor (126) melalui tampilan antarmuka pengguna atau dasbor.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08609 (13) A

### (51) I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 21/00,E 02D 27/50,E 02D 27/42,F 03D 13/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202304003

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

20 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2026717 20 Oktober 2020 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 November 2023

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GustoMSC B.V.

Karel Doormanweg 35, 3115 JD Schiedam Netherlands

(72) Nama Inventor:

KANT, Robbert, NL

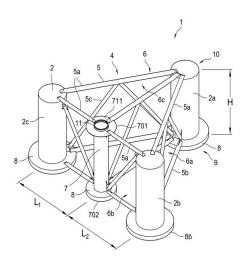
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul STRUKTUR PENOPANG TURBIN ANGIN LEPAS PANTAI

### (57) Abstrak:

Struktur penopang lepas pantai semi-tenggelam untuk turbin angin terdiri dari tiga kolom semi-tenggelam yang dihubungkan satu sama lain oleh struktur sambungan, dimana struktur sambungan membatasi tiga sisi-sisi pada struktur penopang, dimana struktur penopang lebih lanjut meliputi elemen penerima turbin angin untuk menerima menara turbin angin, dimana elemen penerima turbin angin yang diposisikan di sisi pada struktur penopang antara dua kolom semi-tenggelam.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08413 (13) A

(51) I.P.C : C 07D 213/64,C 07D 231/56,C 07D 311/24,C 07D 231/20,C 07D 231/18,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 231/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 401/06,C 07D 249/04,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202304788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

29 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/256,991 18 Oktober 2021 US

63/108,109 30 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CALICO LIFE SCIENCES LLC

1170 Veterans Blvd South San Francisco, CA 94080 United States of America

(72) Nama Inventor :

MARTIN, Kathleen, Ann, US SIDRAUSKI, Carmela, US

DART, Michael, J.,US MURAUSKI, Kathleen, J.,US

RANDOLPH, John, T.,US SHI, Lei,US

SMITH, Russell, C.,US

TONG, Yunsong,US

XU, Xiangdong,US

BENELKEBIR, Hanae,GB

CHOHAN, Kamaldeep, K.,GB

EDESON, Steven, J.,GB

SCHWENK, Sebastian,GB

STARBUCK, Kathryn, A.,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi :

MODULATOR DARI LINTASAN TEKANAN TERPADU

(57) Abstrak:

Disediakan di sini adalah senyawa, komposisi, dan metode yang berguna untuk memodulasi respons tekanan terpadu (ISR) dan untuk mengobati penyakit, gangguan, dan kondisi yang terkait.

(19)				
(13)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08491	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202214406	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No	. 8 Indonesia
<b>(30)</b> (31)	<b>Data Prioritas :</b> Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ema Damayanti, M.Biotech,ID Dr. Ada Chandra Inventor M.Sc.ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023		Dr. Ade Chandra Iwansyah, M.Sc,ID Ardiba Rakhmi Sefrienda, S.TP., M.Sc,ID Dr. Sri Handayani, M.Si., Apt.,ID Asep Wahyu Sugianto,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Invensi :

Judul

PROSES PEMBUATAN MINUMAN SARI LIDAH BUAYA (Aloe vera) DENGAN PENAMBAHAN MADU KLANCENG DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan produk minuman kesehatan berbahan dasar daging lidah buaya ( Aloe vera) dengan penambahan madu klanceng (Kelulut). Madu Klanceng yang digunakan dalam produk minuman ini berupa madu dari spesies lebah tanpa sengat atau lebah Kelulut baik dari spesies Tetragonula laeviceps maupun Heterotrigona itama. proses pembuatan minuman sari lidah buaya dibuat dengan tahapan yaitu memotong dadu daging lidah buaya, merebus potongan daging lidah buaya, meniriskan, menghancurkan, menambahkan air matang, menambahkan madu klanceng dan atau gula batu, merebus campuran jus lidah buaya dan mengemas. Produk minuman Aloe vera mengandung madu klanceng menghasilkan produk minuman dengan kemampuan meningkatkan pertumbuhan bakteri probiotik asam laktat hingga 50–60% yang baik untuk kesehatan saluran cerna dan dan meningkatkan masa simpan produk 11–27 hari lebih lama pada suhu 30°C dan 9–25 hari lebih lama pada suhu 25°C dibandingkan tanpa penambahan madu klanceng.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08565 (13) A

(51) I.P.C : G 07C 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241000859 06 Januari 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED

Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor:

Ramasamy Vijaya velusamy Janarth,IN Sowntharya Pushparaj,IN Akshata V Balager,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

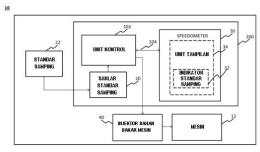
Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi :

SISTEM DAN METODE PENENTUAN KONDISI GANGGUAN SAKLAR STAND SAMPING KENDARAAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan sistem (100) dan metode (500) untuk menentukan kondisi kesalahan sakelar standar samping (20) pada kendaraan (10). Sakelar standar samping (20) dikonfigurasikan untuk menghasilkan sinyal yang menunjukkan posisi standar samping (22) kendaraan (10). Sistem (100) mencakup unit kontrol (102) yang dikonfigurasi untuk menerima sinyal dari sakelar standar samping (20), menghitung nilai berdasarkan sinyal yang diterima, menentukan apakah nilai yang dihitung sama dengan nilai kondisi kesalahan sakelar standar samping yang ditentukan sebelumnya, menghasilkan indikasi sinyal kondisi kesalahan sakelar standar samping (20) jika nilai yang dihitung sama dengan nilai kondisi kesalahan sakelar standar samping yang ditentukan sebelumnya, dan komunikasikan sinyal ke speedometer (30), dimana speedometer (30) memberi tahu pengguna melalui indikator standar samping (32).



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08489	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 219/08,C 07C 219/06,C 11D 1/64	I,C 11D 1/62		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202305335	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 23 Desember 2021		CLARIANT INTERNATIONAL LTD Rothausstr. 61, 4132 Muttenz Switzerland	d
21	Data Prioritas :  1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1150832.0 11 Januari 2021 EP	(72)	Nama Inventor : COHRS, Carsten,DE MUTCH, Kevin, James,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	,

(54) Judul Invensi :

ESTERKUAT TERHIDROGENASI DARI ASAM LEMAK BEKATUL DAN PENYIAPANNYA

(57) Abstrak:

Esterkuat memiliki aplikasi utama sebagai pelembut kain. Setelah asam lemak dari lemak sapi ( Tallow) dan asam lemak dari minyak sawit, asam lemak dari sumber-sumber berkesinambungan seperti asam lemak bekatul ( rice bran fatty acids (RBFA)) dikehendaki. RBFA terbentuk sebagai hasil sampingan selama pemurnian minyak bekatul dan karenanya, terkandung pada bagian yang tidak dapat dimakan dari minyak. Akan tetapi, esterkuat dari RBFA kerap rentan terhadap oksidasi, yang menyebabkan sifat-sifat tidak dikehendaki pada produk akhir. Invensi ini terkait dengan esterkuat dari asam lemak bekatul, dengan asam lemak bekatul adalah asam lemak bekatul yang setidaknya terhidrogenasi sebagian ( hydrogenated rice bran fatty acids (HRBFA)). Hal ini mengakibatkan kestabilan oksidasi yang lebih tinggi dari esterkuat dan karenanya, penerimaan keseluruhan yang lebih tinggi dari produk akhir.

(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17 Desember ΕP 20214895.3 2020

Tanggal Pengumuman Paten: (43)08 November 2023

Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

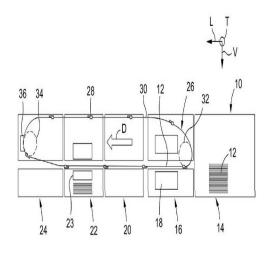
(72)Nama Inventor: CHESAUX, Stéphane, CH SAGUÉS MITJANA, Carles, ES

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

Judul MESIN PEMROSES LEMBARAN (54)Invensi:

(57)Abstrak:

> Mesin pemroses lembaran dengan mekanisme transfer untuk memindahkan lembaran sepanjang arah penanganan dari mesin pemroses lembaran dan dengan perangkat evakuasi limbah (36) untuk melepaskan lembaran. Mekanisme transfer terdiri dari elemen penanganan lembaran (28) untuk memindahkan lembaran, elemen penanganan lembaran (28) terdiri dari sedikitnya satu elemen penggeser (54). Elemen penanganan lembaran (28) diadaptasi untuk melepaskan lembaran saat melewati perangkat evakuasi limbah (36). Perangkat evakuasi limbah terdiri dari setidaknya satu elemen pelurus (38) yang diadaptasi untuk berinteraksi dengan setidaknya satu elemen penggeser (54) untuk meminimalkan deformasi elemen penanganan lembaran (28) ketika melewati perangkat evakuasi limbah (36).



**GAMBAR 1** 

(20)	RI Permohon	an Paten							
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/	/08418 (13) A				
(51)	I.P.C : A 611	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28							
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202305554  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:		(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland					
()	23 November 2021								
`	3/117 817	s: (32) Tanggal 24 November 2020	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : Joseph Anthony D'ALESSIO,US	Claudia Judith KLINTER,CH			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023				Cornelia Anne MUNDT,CH	Richard Vaughan NEWCOMBE,US			
					Tamás SCHWEIGHOFFER,CH	Katharina WINKELBACH,CH			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter				

### (57) Invensi :

(54)

Judul

Diungkapkan di sini adalah antibodi, fragmen pengikat antigen daripadanya, dan konjugat obat antibodi daripadanya yang mengikat CD48 manusia. Juga diungkapkan komposisi farmasi yang mencakup antibodi, fragmen pengikat antigen daripadanya, dan konjugat obat antibodi daripadanya; dan metode pembuatan dan penggunaan komposisi farmasi tersebut untuk mengobati kanker pada pasien yang membutuhkan pengobatan.

ANTIBODI ANTI-CD48, KONJUGAT OBAT ANTIBODI, DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2023/08541 (13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 7/12,B 32B 27/08,C 08J 5/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202305395

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

18 November 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

19 November 20208650.0

2020

ΕP

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC 6925, Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, Abu Dhabi United Arab Emirates

(72)Nama Inventor:

> DAS, Subrata Kumar, IN SINGH, Raghvendra, IN AL TALAFHA, Mohammad, JO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Judul (54)Invensi:

STRUKTUR-STRUKTUR FILM POLIETILENA UNTUK FILM-FILM SUSUT KOLASI YANG LEBIH AMAN

(57)Abstrak:

> Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu struktur film berlapis yang meliputi suatu lapisan inti C dan lapisan-lapisan eksternal E1 dan E2 dimana lapisan inti C meliputi a) suatu komponen polietilena yang diproduksi tekanan tinggi (AC) yang merupakan suatu LDPE yang mempunyai suatu MFR2 dari 0,2 sampai 2 g/10 menit dan suatu densitas 0,915 sampai 0,930 q/cm3 dalam suatu jumlah dari 40 sampai 80 %berat dari lapisan inti dan b) suatu komponen polietilena yang diproduksi secara katalitik (BC) yang merupakan suatu polimer etilena yang mempunyai suatu MFR2 dari 0,5 sampai 10 g/10 menit dan suatu densitas 0,910 sampai 0,935 g/cm3 (BC1) dan/atau suatu polimer etilena yang mempunyai suatu MFR2 dari 0,05 sampai 0,4 g/10 menit dan suatu densitas 0,925 sampai 0,945 g/cm3 (BC2) dalam suatu jumlah total dari 20 sampai 40 %berat dari lapisan inti, dan c) suatu komponen polietilena yang diproduksi secara katalitik (CC) yang merupakan suatu polietilena yang mempunyai suatu MFR2 dari 0,2 sampai 2 g/10 menit dan suatu densitas dari 0,950 sampai 0,970 g/cm3 dalam suatu jumlah dari 0 sampai 30 %berat dari lapisan inti, dan dimana lapisan-lapisan eksternal E1 dan/atau E2 meliputi a) suatu komponen polietilena yang diproduksi tekanan tinggi (AE) yang merupakan suatu LDPE yang mempunyai suatu MFR2 dari 0,2 sampai 2 g/10 menit dan suatu densitas 0,915 sampai 0,930 g/cm3, dengan suatu proses untuk memproduksi suatu struktur film dimana lapisan-lapisan struktur film diko-ekstruksi, dengan suatu film susut kolasi yang meliputi struktur film dan dengan penggunaan film susut kolasi untuk membungkus artikel-artikel.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08	3451 (13) A	
(51)	I.P.C : F 01N 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215451	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan ten :			
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Desember 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
<b>(30)</b> (3	<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
		(72)	Nama Inventor:		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023		Dr. Ir. Wahyu Purwanta, M.T.,ID	Ir. Wiharja, M.Si.,ID	
	oo november 2025		Dr. Ir. Widiatmini Sih Winanti, M.Si.,ID	Dian Purwitasari Dewanti, S.T.,M.T.,ID	
			Dr. Muhammad Hanif, S.T., M.Eng.,ID	Dr. Eng. Ahmad Shoiful, S.T., M.Agr.,ID	
			Reba Anindyajati Pratama S.T., M.T.,ID	Priska Alfatri Hendrayanto, S.T.,ID	
			Muhammad Haqqiyuddin Robbani, S.T., M.T.,ID	Khalda Afifah Haris, S.T.,ID	
			Prihartanto, S.T., M.T.,ID	Manis Yuliani, S.T., M.Si.,ID	
			Geby Otivriyanti, S.T.,ID	Naufal Riadhi Y. S.T,ID	
			l Putu Angga Kristyawan, S.T., M.Eng.,ID		

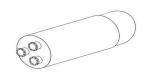
(54) Judul PEREDAM SUARA MULTI INLET

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan peredam suara multi inlet , lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan peredam suara yang diaplikasikan pada jalur ventilasi uap, udara ataupun gas dari tungku maupun turbin yang terjadi ketika ada tekanan yang berlebih . Tujuan dari invensi ini adalah untuk meredam suara bising pada jalur ventilasi uap, udara, ataupun gas dari tungku maupun turbin seperti start up vent, safety valve superheater, safety valve upper drum, safety valve pressure reducing desuperheating system, turbine vent , dan vent lainnya, secara lebih khusus berhubungan dengan perekayasaan peredam suara dengan multi inlet . Peredam suara sesuai dengan invensi ini terdiri atas lapisan luar yang berbentuk silinder sebagai komponen utama dan badan bagian dalam yang memilik pelat saluran masuk dan berisi penyebar yang berfungsi sebagai penangkap awal dan pembaur uap, udara, ataupun gas yang masuk. Tujuan utama dari invensi ini adalah mengurangi kebisingan serta efisiensi fungsi dan jumlah penggunaan peredam suara pada sistem pembangkitan listrik. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu memiliki bentuk dan desain yang lebih efisien, dengan satu unit peredam suara dapat mengakomodasi beberapa jalur masuk uap, udara, ataupun gas, dapat menaikan ketahanan bahan pengurang kebisingan di dalam peredam suara sehingga meminimalisir frekuensi pengisian bahan pengurang kebisingan pada peredam suara.

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:



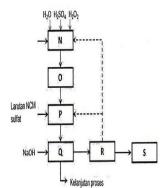
(20) (19)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08621	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/04,C 01G 53/00,C 22B 3/00,	H 01M 4/525		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202306357	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Februari 2022		Northvolt AB Alströmergatan 20, 112 47 Stockholm, St	weden Sweden
•	Data Prioritas :1) Nomor(32) Tanggal(33) Negara1155839.008 Februari 2021EP	(72)	Nama Inventor :  MAHMOOD, Alemrajabi,SE	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 November 2023		SJÖDAHL, Ragnar,SE NEHRENHEIM, Emma,SE JENSEN, Robert,SE	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai Valaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat	5 Jl. Roa

(54) Judul Invensi :

PROSES UNTUK PEMBUATAN PREKURSOR BAHAN AKTIF KATODA

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan suatu prekursor bahan aktif katoda yang memiliki suatu perbandingan target bahan aktif yang diinginkan untuk digunakan pada suatu sel sekunder ion litium atau pada pembuatan suatu sel sekunder ion litium.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08440 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/00,G 06F 40/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302181

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Ir. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.,ID Prio Adi Ramadhani, S.T.,ID Dr. Ir. Endroyono, D.E.A.,ID Harini Yaniar, S.Si., M.Kom.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

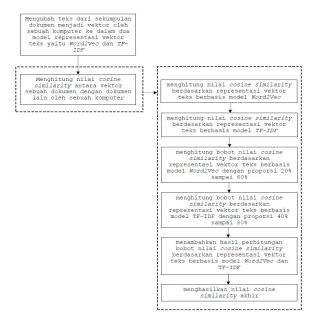
(54) Judul

METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI KEMIRIPAN ANTAR-DOKUMEN TEKS BERBASIS

Invensi: PERHITUNGAN NILAI COSINE SIMILARITY DI DALAM SEBUAH KOMPUTER

(57) Abstrak:

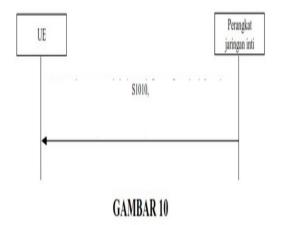
METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI KEMIRIPAN ANTAR-DOKUMEN TEKS BERBASIS PERHITUNGAN NILAI COSINE SIMILARITY DI DALAM SEBUAH KOMPUTER Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan nilai kemiripan antar-dokumen teks, lebih khususnya berbasis perhitungan nilai cosine similarity di dalam sebuah komputer. Metode pada invensi ini dijalankan pada sebuah komputer dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: a) mengubah teks dari sekumpulan dokumen menjadi vektor oleh sebuah komputer ke dalam dua model representasi vektor teks yaitu Word2Vec dan Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF); b) menghitung nilai cosine similarity antara vektor sebuah dokumen dengan dokumen lain oleh sebuah komputer, yang dicirikan dengan perhitungan nilai cosine similarity diperoleh dengan langkah-langkah: menghitung nilai cosine similarity berdasarkan representasi vektor teks berbasis model Word2Vec, menghitung nilai cosine similarity berdasarkan representasi vektor teks berbasis model Word2Vec dengan proporsi 20% sampai 60%, menghitung bobot nilai cosine similarity berdasarkan representasi vektor teks berbasis model Word2Vec dengan proporsi 20% sampai 60%, menghitung bobot nilai cosine similarity berdasarkan representasi vektor teks berbasis model Term Frequency-Inverse Document Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) dengan proporsi 40 sampai 80%, menambahkan hasil perhitungan bobot nilai cosine similarity berdasarkan representasi vektor teks berbasis model Word2Vec dan Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) pada langkah sebelumnya, dan menghasilkan nilai cosine similarity akhir.



(54) Judul PERALATAN DAN METODE KONFIGURASI MODE RELAI, PERALATAN DAN METODE KOMUNIKASI RELAI, DAN PERANGKAT

## (57) Abstrak:

Aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi, dan menyediakan peralatan dan metode konfigurasi mode relai, metode komunikasi relai, dan perangkat. Metode meliputi: perangkat jaringan inti mengirim perangkat terminal informasi konfigurasi pertama, informasi konfigurasi pertama yang meliputi setidaknya satu mode relai yang dikonfigurasikan oleh perangkat jaringan inti untuk perangkat terminal. Dalam perwujudan-perwujudan aplikasi ini, perangkat jaringan inti mengonfigurasikan mode relai untuk perangkat terminal yang memiliki kemampuan Prose, sedemikian rupa sehingga perangkat terminal jelas tentang mode sambungan komunikasi relai, sehingga memastikan bahwa perangkat terminal dapat mengimplementasikan komunikasi relai.



(00)	DI Davissalaasi	D-4
(20)	RI Permohona	an Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08427 (13) A

## (51) I.P.C: H 04L 1/08,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202306014

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

12 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/136,632 12 Januari 2021 US 17/573,234 11 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72) Nama Inventor:

Mostafa KHOSHNEVISAN,US Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN Tao LUO,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

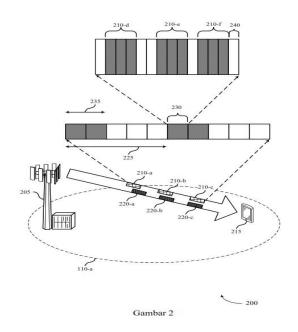
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PEMANTAUAN SET RUANG PENCARIAN UNTUK REPETISI SALURAN KONTROL DOWNLINK FISIK

(57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Secara umum, kandidat saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) dalam set ruang pencarian (SS) pertama dan kedua dapat ditempatkan dalam slot yang sama. Ketika kedua set SS memiliki periodisitas yang sama dan offset yang sama, UE dapat menentukan bahwa set SS bertautan. UE dapat mengharapkan jumlah kesempatan pemantauan yang sama untuk setiap set SS dalam slot, dan dapat menentukan bahwa kesempatan pemantauan dalam set SS pertama yang memiliki nilai indeks pertama ditautkan dengan kesempatan pemantauan dalam set SS kedua yang memiliki nilai indeks yang sama. UE dapat menentukan bahwa kesempatan pemantauan untuk set SS yang berbeda yang memiliki periodisitas yang sama tetapi offset yang berbeda ditempatkan dalam slot yang berbeda, dan aturan tersebut dipenuhi sedemikian rupa sehingga pengulangan PDCCH pertama ditempatkan dalam slot yang lebih awal daripada pengulangan PDDCH kedua.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08374	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202306680	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Maret 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, To Japan	kyo 1008071
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023

10 Maret 2021

2021-038717

(72) Nama Inventor : NISHIO Takuya,JP

AZUMA Masafumi,JP NARITA Yoshimasa,JP OKURA Shintaro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi: LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN DAN METODE PEMBUATANNYA

JΡ

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai dingin yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana struktur metalografi dari bagian t/4, yang berada pada posisi 1/4 ketebalan lembaran t dari permukaan lembaran baja canai dingin pada arah ketebalan lembaran memiliki struktur yang telah ditentukan, dan pada kedua bagian tepi, yang berada pada posisi 50 mm dari bagian ujung lembaran baja canai dingin pada arah lebar, dan bagian tengah lembaran baja canai dingin pada arah lebar, struktur metalografi dari bagian 20 µm, yang berada pada posisi 20 µm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran, meliputi, berdasarkan persentase volume, ferit dan bainit: 75,0% atau lebih dan 100,0% atau kurang secara keseluruhan, dan martensit dan martensit temper: 0,0% atau lebih dan 25,0% atau kurang secara keseluruhan, ukuran butiran rata-rata dari martensit dan martensit temper dalam struktur metalografi dari bagian 20 µm adalah 5,0 µm atau kurang, dan struktur metalografi dari bagian 75 µm, yang berada pada posisi 75 µm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran, meliputi, berdasarkan persentase volume, ferit dan bainit: 0,0% atau lebih dan 15,0% atau kurang secara keseluruhan.

(21)	No. Permohonan Paten: P00202307820	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	rmohonan
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,C 07K 14/005,G 01N 33/68			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08522	(13) A
(20)	RI Permohonan Paten			

21 Februari 2022 (30)Data Prioritas:

(22)

(32) Tanggal (31) Nomor (33) Negara 24 Februari 2021 US 63/153,164 63/306,669 04 Februari 2022 US

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 November 2023

## Paten:

Pfizer Inc.

66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 United States of America

(72)Nama Inventor:

CHI, Xiaoyuan Sherry, US DORMITZER, Philip Ralph, US LIU, Weifeng, CN LIU, Yuhang, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54)	Judul	DAERAH DRUGGABLE DALAM POLIPEPTIDA GLIKOPROTEIN B SITOMEGALOVIRUS MANUSIA DAN
(54)	Invensi:	METODE PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengidentifikasi kandidat terapeutik untuk penyakit yang disebabkan oleh infeksi sitomegalovirus manusia (HCMV) yang memiliki polipeptida glikoprotein B (gB), yang mencakup mengontakkan polipeptida gB HCMV yang mencakup daerah druggable dengan senyawa, dimana pengikatan senyawa tersebut mengindikasikan kandidat terapeutik. Invensi ini juga berhubungan dengan kandidat terapeutik yang mencakup modulator dan penghambat aktivitas HCMV dan komposisi farmasi yang mencakup modulator dan penghambat tersebut, dan metode penggunaannya.

#### GAMBAR 21A



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08415 (13) A

(51) I.P.C: G 06F 11/34

(21) No. Permohonan Paten: P00202215515

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022

Zi Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Aprijanto, S.T., M.Si, IPU,ID Ir. M. Alfan Santoso, M.T,ID

Tjahono Prijambodo, S.Si, M.Si,ID Ridwan Budi Prasetyo, S.T.,

M.T,IC

Buddin Al Hakim, S.Kel., M.Si,ID Danang Ariyanto, S.T,ID

Destianingrum Ratna Prabawardani, S.Si.ID

Nurkhalis Rahili, S.T,ID

Ir. Joko Sutopo, S.T., M.T, IPU,ID

Fiya Ainur Rohmatika,ID

Gustiana Pangesti,ID

Winda Ayu Febriyanti,ID

Alfy Nadhinda,ID

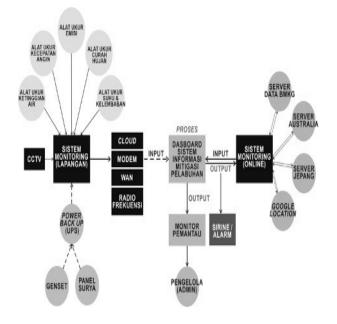
Farhan Anwar Nugraha,ID

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi: SISTEM DAN METODE MITIGASI HIDROMETEOROLOGI AIR LAUT TERINTEGRASI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkap mengenai suatu sistem mitigasi hidrometeorologi air laut terintegrasi serta metode cara kerjanya. Sistem sesuai invensi ini terdiri atas dashboard monitoring , yang terdapat koneksivitas ke aplikasi m onitoring online dari berbagai sumber server, alarm , dan monitor pantau. Kemudian terdapat alat pemantau lapangan, yang terdapat beberapa antara lain: pengukur ketinggian air, pengukur kecepatan angin, pengukur emisi, pengukur curah hujan, pengukur suhu dan kelembaban, kamera pengawas, solar panel, mikrokomputer pemantau, sumber daya utama, serta titik kumpul data. Metode mitigasi hidrometeorologi air laut terintegrasi pada invensi ini terdiri atas mengambil data ketinggian air laut, curah hujan harian, kecepatan angin, suhu dan kelembaban udara, serta kondisi kualitas udara dari alat pengukur yang berada di alat pemantau lapangan, mengirimkan data dari alat pemantau lapangan ke dashboard monitoring, menggabungkan data dari alat pemantau lapangan, menampilkan hasil, mendapatkan informasi hasil mitigasi hidrometeorologi air laut terintegrasi yang selanjutnya digunakan untuk pengambilan keputusan untuk upaya pencegahan dampak bencana, pengurangan risiko bencana hidrometrologi, serta untuk keselamatan transportasi air/ Safety Water Transportation Monitoring System (SWTMS).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08366	(13) A

(51) I.P.C : H 02S 40/42,H 02S 20/32

(21) No. Permohonan Paten: P00202215573

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Indonesia

(72) Nama Inventor:

Rudi Darussalam, M.T.,ID Agus Risdiyanto, M.T.,ID

Ant. Ardath Kristi, S.T., ID Agus Junaedi, S.T, ID

Ahmad Rajani, M.T. ,ID Dalmasius Ganjar Subagio,

S.T. ,ID

Noviadi Arief Rachman, M.T. ,ID Harjono Priyo Santosa, S.T.,ID

Dr. Anwar Mugorobin ,ID Kusnadi, M.T. ,ID

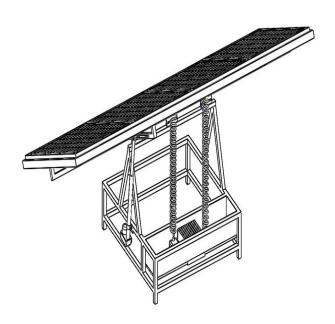
Ahmad Fudholi, Ph.D,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAYA KELUARAN FOTOVOLTAIK DENGAN MENGGUNAKAN PENDINGIN DAN PELACAK MATAHARI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai suatu alat pendingin dan pelacak matahari untuk fotovoltaik, khususnya berupa alat pendingin yang dipasang di bagian belakang modul fotovoltaik berbentuk kotak dimana didalamnya terpasang sekat-sekat yang digunakan untuk mengarahkan laju aliran air dan menahan lapisan plat pendingin atas dan plat pendingin bawah supaya tidak menggelembung karena tekanan air, sistem pendingin tersebut menggunakan cairan pendingin berupa campuran air reverse osmosis (RO) dan air biasa dengan tujuan supaya air tidak berlumut sehingga laju aliran air tetap lancar, cairan pendingin tersebut ditampung pada bak penampungan yang dilengkapi dengan motor pompa dan sirip pendingin air yang berfungsi selain untuk mensirkulasikan cairan pendingin ke sistem pendingin juga untuk mendinginkan cairan. Selain itu, alat ini juga dilengkapi dengan pelacak matahari pada modul fotovoltaik secara sumbu tunggal yang berfungsi untuk mengikuti pergerakan posisi matahari dari arah timur ke arah barat sehingga penyerapan instensitas radiasi matahari dapat optimal.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08383 (13) A

## (51) I.P.C: H 04B 7/0452,H 04B 5/00,H 04J 11/00,H 04W 84/12,H 04W 72/08,H 04W 88/08,H 04W 72/04,H 04W 72/02,H 04W 88/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202308580

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202102561V 12 Maret 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450 Torrance, California 90504 United States of America

(72) Nama Inventor:

DING, Yanyi,CN CHITRAKAR, Rojan,NP URABE, Yoshio,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

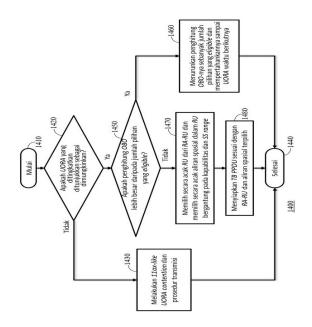
Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK AKSES ACAK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak:

Peralatan dan metode untuk menyediakan banyak struktur dan metode untuk memungkinkan akses acak yang ditingkatkan dari sumber daya yang dikontrol titik akses (AP) dalam jaringan area lokal nirkabel (WLAN) untuk mengurangi tabrakan dan meningkatkan throughput dan efisiensi, terutama di lingkungan WLAN kepadatan-tinggi disediakan. Teknik yang diungkapkan di sini menonjolkan peralatan komunikasi yang meliputi transiver dan sirkuit. Transiver, ketika beroperasi, menerima sinyal dari dan mentransmisikan sinyal ke setidaknya satu titik akses di jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Sirkuit, ketika beroperasi, mendemodulasi dan mendekode sinyal dari setidaknya satu titik akses, sinyal terdekode yang mencakup transmisi WLAN yang meliputi bingkai pemicu, dalam hal ini, sirkuit tersebut, ketika beroperasi, menyiapkan transmisi WLAN berbasis pemicu dan memperebutkan satu atau lebih lebih aliran spasial dalam satu dari satu atau lebih unit sumber daya akses acak (RA-RU) sebagai respons terhadap akses acak berbasis OFDMA tautan naik yang ditingkatkan (UORA yang ditingkatkan) yang dimungkinkan untuk peralatan komunikasi.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/08580 I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61P 11/06,C 07K 16/28 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202209872 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 19 Februari 2021 No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047 China (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010107765.0 21 Februari 2020 CN (72)Nama Inventor: 202110145455.2 02 Februari 2021 CN WU, Tingting, CN YAN, Zhen, CN

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 November 2023

LIU, Xun,US

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

(13) A

Judul KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI ANTI-IL-4R DAN PENGGUNAAN (54)Invensi: DARIPADANYA

(57) Abstrak:

KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG ANTIBODI ANTI-IL-4R DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA Disediakan komposisi farmasi yang mengandung antibodi anti-IL-4R dan penggunaannya. Komposisi farmasi mengandung antibodi anti-IL-4R atau fragmen pengikat antigennya dalam zat dapar asam histidin-asetat, pengubah viskositas, surfaktan, dan penstabil.

(74)

(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08470 (13)	A

## (51) I.P.C : C 01B 3/06,C 25B 1/042,C 25B 11/042,C 25B 11/03,G 21B 3/00,H 02S 10/40,H 02S 10/30,H 05H 1/48

## (21) No. Permohonan Paten: P00202306908

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

## (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/158,349	08 Maret 2021	US
63/167,110	28 Maret 2021	US
63/176,054	16 April 2021	US
63/214,236	23 Juni 2021	US
63/233,199	13 Agustus 2021	US
63/236,198	23 Agustus 2021	US
63/246,282	20 September 2021	US
63/254,589	12 Oktober 2021	US
63/270,537	21 Oktober 2021	US
63/291,342	17 Desember 2021	US
63/298,190	10 Januari 2022	US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BRILLIANT LIGHT POWER, INC. 493 Old Trenton Road, Cranbury, New Jersey 08512 United States of America

## (72) Nama Inventor :

MILLS, Randell, US

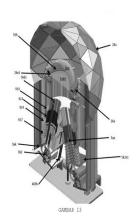
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi :	PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK HID	ROGEN TERMOFOTOVOLTAIK PENDAUR CAHAYA INFRAMERAH
----------------------	-------------------------------	--

## (57) Abstrak :

Pembangkit daya yang dijelaskan menghasilkan setidaknya salah satu dari daya listrik dan daya termal yang terdiri dari (i) sedikitnya satu sel reaksi untuk reaksi yang melibatkan produk hidrogen yang dapat diidentifikasi dengan ciri yang unik dan tanda spektroskopis, (ii) sistem injeksi lelehan logam yang terdiri dari setidaknya satu pompa, seperti pompa elektromagnet, yang menghasilkan aliran lelehan logam dan sedikitnya satu reservoir yang menerima aliran lelehan logam tersebut, (iii) sistem pengapian yang terdiri dari sumber daya listrik yang menyediakan energi listrik tegangan rendah, arus tinggi ke sedikitnya satu aliran lelehan logam untuk memicu plasma guna menginisiasi kinetika cepat reaksi dan penguatan energi. Dalam perwujudan lain, pembangkit daya dapat terdiri dari: (iv) sumber H2 dan O2 yang disuplai ke plasma, (v) sistem pemulihan lelehan logam, dan (vi) konverter daya yang mampu (a) mengubah keluaran cahaya berdaya tinggi dari radiator benda-hitam sel menjadi listrik menggunakan sel konsentrator termofotovoltaik dengan pendauran ulang cahaya atau (b) mengubah plasma energetik menjadi listrik menggunakan konverter magnetohidrodinamika.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08531 (13) A

## (51) I.P.C : B 61H 5/00,F 16D 65/847,F 16D 65/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202308470

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-056027 29 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 November 2023

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan

NIPPON STEEL CORPORATION

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) Nama Inventor:

NOGAMI, Hiroshi,JP KATO, Takanori,JP

TAMURA, Kenji,JP MIYABE, Naruo,JP

KANAMORI, Seiji, JP KITAZAWA, Yuzuka, JP

KAMIYA, Masahiro, JP

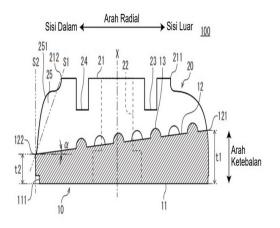
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul CAKRAM REM UNTUK KENDARAAN REL

## (57) Abstrak:

Suatu cakram rem (100) meliputi suatu bodi cakram (10) dan sirip (20). Bodi cakram (10) berkurang ketebalannya seiring bodi cakram tersebut memanjang ke dalam pada suatu arah radial. Sirip (20) tersebut ditempatkan secara radial pada suatu permukaan belakang (12) dari bodi cakram (10). Setidaknya salah satu dari sirip (20) tersebut memiliki suatu lubang baut (22) pada suatu porsi pusat dari sirip (20) pada arah radial. Bodi cakram (10) tersebut meliputi tonjolan (13). Tonjolan (13) tersebut dibentuk pada suatu porsi dari permukaan belakang (12) yang diposisikan ke luar dari lubang baut (22) pada arah radial. Sirip (20) tersebut masing-masing meliputi suatu permukaan bagian-atas (21) dan suatu porsi cembung (25). Porsi cembung (25) tersebut menonjol ke dalam dari suatu bidang imajiner (S1) pada arah radial. Bidang imajiner (S1) tersebut melewati suatu porsi ujung (212) dari permukaan bagian-atas (21) dan suatu tepi keliling dalam (122) dari permukaan belakang (12).



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Pate	n				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023	3/08516	(13) <i>A</i>
(51)	I.P.C : A 61K 31/519	),A 61P 25/28,C 07D 513/04				
(21)	No. Permohonan Pat	en: P00202308850	(71)	Nama dan Alamat yang Paten :	Mengajukan Permohon	nan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan</b> 15 Maret 2022	Permohonan Paten :		F. HOFFMANN-LA ROCI Grenzacherstrasse 124,	· — · · •	
	Data Prioritas :         (32) Tangan (32) Tang		(72)	Nama Inventor : BROM, Virginie,FR	DOLENTE, Cosimo,IT	
(43)	Tanggal Pengumuma 08 November 2023	nn Paten :		GAUFRETEAU, Delphine,FR	GRETHER, Nadine,CH	
				O'HARA, Fionn Susannah,GB	PIRAS, Matilde,IT	
				RATNI, Hasane,FR	REUTLINGER, Michael,D	E
				VIFIAN, Walter,CH	ZAMBALDO, Claudio,IT	
			(74)	Nama dan Alamat Kons Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUS Paramita 3B Floor Zona D JI.	ON INDONESIA, Graha	Kav.8

(13) A

Judul (54) TURUNAN TIAZOLOPIRIMIDINON BARU Invensi:

#### Abstrak : (57)

Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa dari formula (I) dimana R1-R4 dan A1-A3 adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi dan dalam klaim-klaim. Senyawa dari formula (I) dapat digunakan sebagai suatu obat.

Kuningan

$$R^1$$
 $S$ 
 $A_1$ 
 $A_2$ 
 $A_3$ 
 $R^3$ 
 $O$ 
 $O$ 
 $O$ 
 $O$ 
 $O$ 

18 Maret 2022 (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2021 203 186.2 30 Maret 2021 DE

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 06 November 2023

Paten :

CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover Germany

(72)Nama Inventor: SENNINGER, Dominik, DE HAMPERL, Helmut, DE WAGNER, Matthias, DE

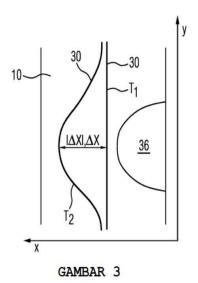
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

METODE DAN PERANGKAT PERINGATAN UNTUK MEMPERINGATKAN KENDARAAN YANG Judul (54)MENGIKUTI DI RUAS JALAN YANG DITENTUKAN PERIHAL SUATU RINTANGAN Invensi:

(57)Abstrak:

(22)

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan suatu perangkat peringatan untuk memperingatkan kendaraan yang mengikuti (42) pada ruas jalan (10) yang ditentukan perihal suatu rintangan (36), di mana multiplisitas lintasan ego (14) dari kendaraan ego (12) yang bergerak ruas jalan (10) ditangkap dalam interval waktu pertama [t1; t2] dan lintasan kumpulan pertama (30) terbentuk darinya dan disimpan bersama dengan stempel waktu pertama (T1). Secara analogi, lintasan kumpulan kedua (38) terbentuk dari lintasan ego (14) dari kendaraan ego (12) yang bergerak ruas jalan (10) dalam interval waktu kedua [t3: t4], interval waktu kedua [t3; t4] tersebut berupa ofset dalam hal waktu sehubungan dengan interval waktu pertama [t1; t2]. Lintasan kumpulan kedua (38) juga disimpan bersama dengan stempel waktu kedua (T2), setelah perbedaan antara lintasan kumpulan pertama (30) dan lintasan kumpulan kedua (38) dan besarnya perbedaan ( |  $\Delta$  x | ) terkait terbentuk. Jika besarnya perbedaan ( |  $\Delta$  x | ) ini lebih besar dari nilai ambang batas (xs) yang telah ditentukan sebelumnya, diketahui bahwa suatu rintangan (36) ada di ruas jalan (10) dan suatu sinyal peringatan (40) kemudian dikeluarkan ke kendaraan yang mengikuti (42). Invensi ini juga berkaitan dengan suatu perangkat peringatan yang sesuai yang dirancang untuk melaksanakan metode tersebut.



(20)	RI Permohonan P	aten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08381	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 7/0	05,A 23D 7	//00,A 23L 29/212,A 2	23L 29/00		
(21)	No. Permohonan	Paten: P0	0202309980	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:</b> 08 Maret 2022			FABLE HOLDINGS PTY LTD 146 McKees Road HUNCHY QLD 4555 A	Australia	
(30)	Data Prioritas :					
	` '	Tanggal aret 2021	(33) Negara AU	(72)	Nama Inventor : FULLER, James,AU	
(43)	<b>Tanggal Pengum</b> 06 November 2023		1:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 7	

## (54)

Judul

PENGGANTI LEMAK BERBASIS PATI UTUH ALAMI Invensi:

Abstrak : (57)

Suatu produk makanan mencakup substrat nabati dan pengganti lemak berbasis pati utuh alami yang dikombinasikan dengan substrat nabati. Pengganti lemak vpati utuh alami mencakup bentuk bubuk dari biji-bijian sereal yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari gandum, millet, beras, jelai, oat, gandum hitam, sorgum dan jagung; lemak nabati, dan air.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08441 (13) A

(51) I.P.C : G 01N 33/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202301811

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai

2, Kampus UI Depok Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. drg. Dwirini Retno Gunarti, M.S,ID

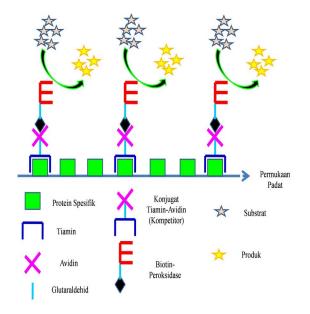
Prof. dr. Mohamad Sadikin, D.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul KIT PENGUKURAN VITAMIN B1 (TIAMIN) DENGAN METODE ELPLA (Enzyme Labelled Protein Ligand Invensi: Assay)

## (57) Abstrak:

Tiamin berfungsi sebagai koenzim untuk beberapa enzim yang terlibat dalam metabolisme karbohidrat, sehingga dilakukan pengukuran tiamin yang analog dengan enzyme linked immunosorbent assay (ELISA), dimana antibodi diganti dengan protein pengikat spesifik yaitu protein ikat tiamin yang diisolasi dari kacang hijau (PIT-KH). Teknik pengukuran ini dilakukan secara kompetitif, kompetitor berupa konjugat antara tiamin-avidin akan dikompetisikan dengan tiamin bebas yang akan diukur, tiamin murni diikatkan dengan avidin menggunakan senyawa perangkai yaitu glutaraldehid. Tiamin 2 μmol dicampurkan dengan glutaraldehid 2 μmol dan avidin 2 μmol selama 24 jam pada suhu ruang, didialisis sampai tidak ada sisa komponen bebas dari campuran tersebut. Pada analisis LC-MS ditemukan 3 puncak, 2 puncak pertama spesifik adalah avidin dan tiamin, puncak ke 3 merupakan konjugat tiamin-avidin. Konjugat tiamin-avidin digunakan sebagai kompetitor untuk membuat kurva standar dengan teknik Enzyme Labelled Protein Ligand Assay (ELPLA). Pembacaan densitas optic dihubungkan dengan kadar tiamin dan didapatkan persamaan garis lurus dengan nilai R2= 0,9986. Sebagai pelacak digunakan biotin peroksidase. Uji validasi menggunakan konjugat tiamin-avidin menunjukan nilai coefficient of variation (CV) = 3,81%, lebih kecil dari CV Horwitz = 8,12%, akurasi dengan nilai Recovery (R) =94 %-98%. Hasil ini menunjukan syarat pengukuran dengan teknik ELPLA sudah terpenuhi, dengan presisi dan akurasi yang baik.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08388 (13) A

## (51) I.P.C: F 16D 23/14,F 16D 23/12,F 16D 28/00,H 02K 7/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202309020

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-060133 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan

(72) Nama Inventor :

KANO Junichiro,JP ONO Junya,JP

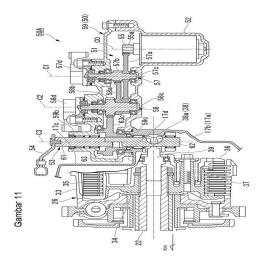
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul PERANGKAT KONTROL KOPLING

## (57) Abstrak:

Peralatan kontrol kopling mencakup peralatan kopling (26), aktuator kopling (50), dan mekanisme pelepasan (38), dimana mekanisme pelepasan (38) mencakup poros pelepasan (53) yang menyalurkan gaya penggerak dari aktuator kopling. (50) pada sisi peralatan kopling (26), poros pelepasan (53) dibagi menjadi: poros sisi kopling (62) yang ditopang oleh bagian sisi kopling (17a) sebagai bodi terpisah dari aktuator kopling (50); dan poros sisi kontrol (63) yang ditopang oleh aktuator kopling (50) dan dapat dipasang ke dan dilepas dari poros sisi kopling (62), dan aktuator kopling (50) mengkonfigurasikan unit aktuator integral (50A) yang mencakup poros sisi kontrol (63).



#### (51)I.P.C : B 22F 9/20,C 22B 34/24,C 22B 5/04

(21)No. Permohonan Paten: P00202309044

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 24 Agustus 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

15 Desember 202111533332.2

2021

CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

NINGXIA ORIENT TANTALUM INDUSTRY CO., LTD. No. 119, Yejin Road, Dawukou District Shizuishan City, Ningxia 753000 China

#### (72)Nama Inventor:

CHENG, Yuewei, CN ZHENG, Jinfeng, CN

LIANG, Hongyuan, CN GUO, Shun, CN ZUO, Jingyi,CN MA, Haiyan, CN ZHANG, Li,CN QIN, Hongjie,CN LIU, Tong,CN WANG, Ying, CN

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

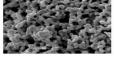
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

Judul METODE PEMBUATAN SERBUK TANTALUM UNTUK KAPASITOR DENGAN MEREDUKSI TANTALUM (54)Invensi: OKSIDA DENGAN LOGAM ALKALI TANAH

#### (57)Abstrak:

METODE PEMBUATAN SERBUK TANTALUM UNTUK KAPASITOR DENGAN MEREDUKSI TANTALUM OKSIDA DENGAN LOGAM ALKALI TANAH Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan serbuk tantalum untuk kapasitor dengan mereduksi tantalum oksida dengan suatu logam alkali tanah. Metode tersebut mencakup langkah-langkah: (1) mencampurkan tantalum oksida dengan suatu zat pereduksi logam alkali tanah yang berlebihan, secara bersamaan mencampurkan setidaknya satu logam alkali dan/atau logam alkali tanah halida yang berjumlah 10-200% dari berat tantalum oksida, memanaskan campuran yang diperoleh hingga temperatur 700-1200°C dalam suatu tungku pemanas yang diisi dengan suatu gas lembam, dan direndam selama 1-10 jam, sehingga tantalum oksida dan zat pereduksi mengalami suatu reaksi reduksi yang cukup; (2) pada akhir perendaman, menurunkan temperatur hingga 600-800°C, memvakum bagian dalam tungku pemanas hingga 10 Pa atau kurang, perendaman di bawah tekanan negatif selama 1-10 jam, sehingga magnesium berlebih dan campuran serbuk tantalum dipisahkan; (3) setelah itu, menaikkan temperatur tungku pemanas hingga 750-1200°C, lebih disukai 900-1050°C, dengan adanya suatu gas lembam, dan perendaman selama 1-6 jam, sehingga serbuk tantalum disinter lebih lanjut dalam garam cair; (4) kemudian pendinginan pada temperatur ruang dan dipasifkan untuk memperoleh suatu bahan campuran yang mengandung halida dan serbuk tantalum; (5) memisahkan serbuk tantalum dari campuran yang dihasilkan.



## (51) I.P.C: H 01M 10/6567,H 01M 10/6556,H 01M 10/613,H 01M 50/383,H 01M 50/358,H 01M 50/249

(21) No. Permohonan Paten: P00202310559

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0138849 18 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.

Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

JANG, Sung-Hwan,KR SEONG, Jun-Yeob,KR JUNG, Hye-Mi,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

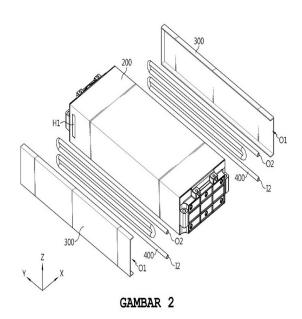
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi :

MODUL BATERAI DENGAN KEAMANAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu modul baterai yang memiliki struktur yang ditingkatkan untuk mengelola panas atau gas yang dikeluarkan dari modul baterai dengan tepat. Modul baterai menurut aspek dari pengungkapan ini meliputi rakitan sel yang meliputi satu atau lebih sel baterai, kotak modul yang memiliki ruang dalam tempat dimuatnya rakitan sel, kotak modul tersebut meliputi lubang pembuangan yang melaluinya gas pembuangan yang dihasilkan dari rakitan sel dikeluarkan, unit pembuangan yang disediakan di luar kotak modul, dan dikonfigurasi untuk memungkinkan gas pembuangan yang dikeluarkan dari lubang pembuangan untuk dimasukkan dan dikeluarkan ke luar, dan unit pendingin yang meliputi setidaknya sebagian yang disediakan pada jalur yang melaluinya gas pembuangan mengalir, unit pendingin tersebut dikonfigurasi untuk menyerap panas dan melepaskan panas ke luar.



ID	(11)	N - D 0000/00F40	
<del></del>	(11)	No Pengumuman : 2023/08513	(13)
I.P.C : A 61P 31/00			
No. Permohonan Paten: P00202301437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peraten :	rmohonan
<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Februari 2023		Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalbo	oto Indonesia
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Erlia Narulita, S.Pd., M.Si., Ph.D,ID	
Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2023		Tania Puji Anggraini, S.Pd.,ID Riska Ayu Febrianti, S.Pd., M.Biotek,ID	
	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	No. Permohonan Paten : P00202301437  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023  Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten :	No. Permohonan Paten: P00202301437  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17 Februari 2023  Data Prioritas: 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)  Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023	No. Permohonan Paten: P00202301437  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17 Februari 2023  Data Prioritas: 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023  (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten: Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalbo  Nama Inventor: Erlia Narulita, S.Pd., M.Si., Ph.D,ID Dr. Lina Winarti, S.Farm., M.Sc. Apt.,ID Tania Puji Anggraini, S.Pd.,ID Riska Ayu Febrianti, S.Pd., M.Biotek,ID

#### Invensi: (57) Abstrak:

(54)

Invensi ini mengenai enkapuslasi bakteriofag. Enkapsulasi bakteriofag PT1b bertujuan untuk menciptakan lingkungan mikro yang sesuai dalam melindungi bakteriofag dari kondisi kurang menguntungkan pada saluran gastrointestinal sehingga tetap dapat menginfeksi bakteri Escherichia coli patogen target. Enkapsulasi menggunakan bahan utama bakteriofag PT1b dengan konsentrasi titer 106 pfu/ml serta alginat dan nanoselulosa yang digunakan sebagai polimer pembawa enkapsulasi.

FORMULA ANTIBAKTERI BERBAHAN AKTIF BAKTERIOFAG  $\phi$ PT1b

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08384	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/011,C 08L 83/14,C 09D 183/14	,C 09D 183/04		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202308730	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe aten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Maret 2022		THREEBOND CO., LTD. 4-3-3 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo	1920398 Japan
,	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           021-043634         17 Maret 2021         JP	(72)	Nama Inventor : Toshifumi KUBOYAMA,JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2023	<b>(74)</b>	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen R. 37, Senen, Jakarta Pusat	aya, No. 135-

(54) Judul KOMPOSISI YANG DAPAT DIKERASKAN, DAN PELAPIS YANG DIKERASKAN, BENDA, DAN METODE UNTUK MEMBENTUK PELAPIS MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Suatu komposisi yang dapat dikeraskan termasuk: komponen (A) yang merupakan senyawa polisiloksazan yang memiliki beratrata-rata berat molekuler 3.000 hingga 10.000 dan angka-rata-rata berat molekuler 2.000 hingga 8.000, dan yang memiliki struktur spesifik; dan (B) senyawa silikon yang memiliki gugus silil yang dapat dihidrolisis atau gugus hidroksi. Menurut invensi ini, komposisi yang dapat dikeraskan yang dapat membentuk pelapis yang memiliki penolakan air dan sifat pergeseran yang sangat baik, dan yang juga memiliki stabilitas pelapis yang sangat baik pada pekerjaan awal diberikan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08480 (13) A

## (51) I.P.C : C 22B 5/10,C 22B 23/02,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202310909

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-073230 23 April 2021 JP

2021-164950 06 Oktober 2021 JP

Tanggal Pengumuman Paten: 07 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716 Japan

(72) Nama Inventor:
YAMASHITA Yu,JP
NAGAKURA Toshihiko,JP
YABE Takayuki,JP

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

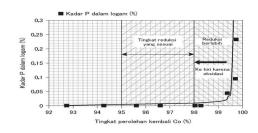
(54) Judul Invensi: METODE UNTUK MEMPRODUKSI LOGAM BERHARGA

## (57) Abstrak:

(43)

METODE UNTUK MEMPRODUKSI LOGAM BERHARGA Disediakan suatu metode untuk memproduksi, dari suatu bahan mentah yang mengandung suatu oksida yang meliputi nikel dan kobalt, suatu logam berharga yang mengandung nikel dan kobalt tersebut, dan yang memungkinkan tingkat reduksi suatu paduan yang diperoleh melalui suatu proses peleburan disesuaikan secara efisien dan dengan baik. Metode untuk memproduksi suatu logam berharga dari suatu bahan mentah yang mengandung suatu oksida yang meliputi nikel dan kobalt menurut invensi ini mencakup: suatu langkah peleburan untuk memperoleh suatu produk leburan dengan melakukan suatu proses peleburan pada bahan mentah; dan suatu langkah pemisahan terak untuk memisahkan suatu terak dari produk leburan dan memperoleh kembali suatu paduan yang mengandung logam berharga. Pada langkah peleburan, tingkat reduksi dalam proses peleburan ditentukan berdasarkan proporsi jumlah kobalt (tingkat perolehan kembali kobalt) dalam paduan yang dihasilkan, sehubungan dengan jumlah kobalt dalam bahan mentah, dan, jika tingkat reduksi ditentukan berlebihan, bahan mentah yang mengandung suatu oksida yang meliputi nikel dan kobalt ditambahkan sebagai suatu oksidator.

## Gambar 4



(19)(11) No Pengumuman: 2023/08591 (13) A

(51)I.P.C : G 01S 5/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202303823

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

06 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

1200 —

13 November 17/098,189

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72)Nama Inventor:

> Akash KUMAR,IN Amit JAIN,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

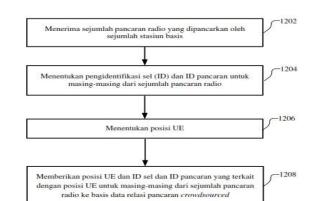
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

SISTEM DAN METODE UNTUK PENINGKATAN PEMPOSISIAN MENGGUNAKAN CROWDSOURCING Judul (54)Invensi: **HUBUNGAN PANCARAN** 

(57)Abstrak:

> Dalam jaringan nirkabel dimana pancaran ditransmisikan oleh stasiun basis, basis data relasi pancaran dapat dihasilkan oleh crowdsourcing posisi UE yang diketahui dan informasi terkait yang terkait dengan pancaran yang diterima oleh UE pada posisi ini. Informasi pancaran, misalnya, dapat mencakup pengenal pancaran dan pengenal sel, dan selanjutnya dapat mencakup parameter sinyal yang diukur, seperti Daya Penerimaan Sinyal Referensi (RSRP) atau Kualitas Penerimaan Sinyal Referensi (RSRQ). Basis data relasi pancaran dapat digunakan oleh jaringan atau UE untuk menentukan posisi UE berdasarkan pancaran yang dideteksi oleh UE. Perbaikan posisi mungkin merupakan perbaikan posisi awal yang dapat digunakan untuk menghasilkan data bantuan untuk UE. Selain itu, basis data relasi pancaran dapat digunakan untuk mengidentifikasi objek pengukuran yang relevan dalam data bantuan berdasarkan pancaran yang dideteksi oleh UE.



Gambar 12

(11) No Pengumuman: 2023/08447 (13) A

#### I.P.C : B 65G 65/20,B 65G 65/04,E 02F 3/18,E 02F 7/06,E 21C 41/26 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202306253

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

20 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

21 Desember PA 2020 01439

2020

DK

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

06 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

FLSMIDTH A/S

Vigerslev Alle 77 2500 Valby Denmark

#### (72) Nama Inventor:

PFANDL, Hubert, AT BOZWARD, Alexanda Damion, AU PLETZ, Rudolf,AT MULLER, Christopher Robert, AU

LEITNER, Georg, AT

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

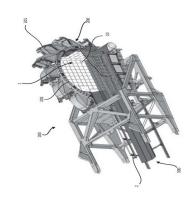
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54)	Judul	RAKITAN SALURAN RODA EMBER
(34)	Invensi :	HARITAN SALUHAN HODA LIVIDLI

#### (57) Abstrak:

RAKITAN SALURAN RODA EMBER Suatu rakitan saluran roda ember yang mencakup suatu rangka dan suatu saluran roda ember. Saluran roda ember yang mencakup sejumlah pelat tahan gesek. Saluran roda ember yang mencakup suatu penampang saluran pertama dan suatu penampang saluran kedua dan dipasang secara dapat dilepas ke rangka. Setidaknya salah satu dari penampang saluran pertama dan penampang saluran kedua dipasang secara dapat dilepas ke rangka dengan suatu sarana pelengkap bergerak pertama.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08496	(13) A
(51)	I.P.C : H 02M 3/335,H 02M 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215147	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Desember 2022		Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektu Gedung Rektorat It. 6 Kantor HKI Jl. Perir Kemerdekaan KM.10 Tamalanrea Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			
(43)	31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Prof. DrIng Faizal Arya Samman, ST, M	T,ID
(10)	07 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul PERANGKAT DAN METODE K	ENDALI MOTO	OR LISTRIK ARUS SEARAH TANPA SIKAT D	ENGAN

KONTROLER DIGITAL TERPROGRAM

## (54) Invensi : (57) Abstrak :

(54)

Invensi ini berhubungan dengan teknik kendali torsi dan kecepatan putar motor listrik untuk jenis motor arus searah ( direct current) tanpa sikat ( brushless) yang digunakan dalam aplikasi kendaraan listrik. Penggunaan mikrokontroler yang sudah umum diterapkan, menyebabkan proses komputasi kendali motor berlangsung secara sekuensial. Proses komputasi sekensial ini menurunkan performa sistem kendali akibat waktu komputasi yang lebih lambat. Invensi ini menawarkan perangkat dan metode pengendalian motor DC arus searah tanpa sikat yang diimplementasikan di dalam piranti kontroler digital yang dapat diprogram seperti field programmable gate array atau complex programmable logic device, yang mampu meningkatkan performa sistem kendali motor listrik. Pembangkit sinyal pulse-width modulation yang terdapat dalam invensi ini berfungsi menghasilkan pulsapulsa kendali termodulasi, yang diproses secara paralel. Sinyal-sinyal tersebut digunakan untuk men-drive saklar elektronik secara serempak di dalam unit inverter tiga-fasa sehingga dihasilkan sinyal arus bolak-balik tiga-fasa dengan frekuensi yang dapat diubah-ubah dengan performa yang tinggi. Perubahan frekuensi diatur oleh modul Serial Peripheral Interface atau SPI Master dan Komutator Elektronik.

(19	) ID	(1:	1) No	3)	A

## (51) I.P.C : G 06V 10/60,G 06V 10/147,G 06V 40/13

## (21) No. Permohonan Paten: P00202310900

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

## (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/302,542 05 Mei 2021 US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED

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

## (72) Nama Inventor:

Russell Wayne GRUHLKE,US

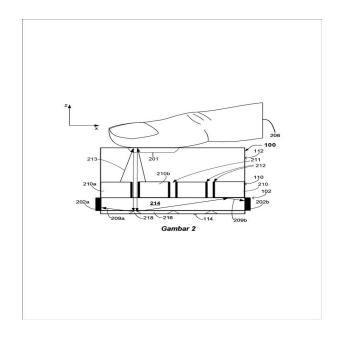
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

# (54) Judul PEMINDAIAN SIDIK JARI OPTIK SELURUH LAYAR

## (57) Abstrak:

Beberapa metode yang diungkap menerapkan penerimaan, oleh sistem kontrol, sinyal sensor sentuh dari sistem sensor sentuh yang menunjukkan sentuhan pada objek target dalam area sentuh objek target dan mengontrol, oleh sistem kontrol dan responsif terhadap sinyal sensor sentuh, sejumlah pixel tampilan dari tumpukan tampilan untuk menerangi area sentuh objek target. Metode tersebut da pat menerapkan penerimaan, oleh sistem kontrol dan dari sistem sensor optik, sinyal sensor optik yang sesuai dengan cahaya yang ditransmisi dari sejumlah pixel tampilan, direfleksikan atau disebarkan dari objek target, ditransmisi melalui sejumlah apertur tumpukan tampilan, diarahkan oleh sistem panduan cahaya dan diterima oleh sistem sensor optik. Metode tersebut dapat menerapkan melakukan, oleh sistem kontrol, proses otentikasi yang berdasarkan pada, sekurangkurangnya sebagian, pada sinyal sensor optik.



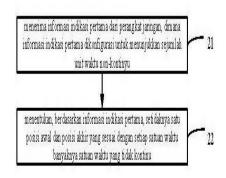
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08466 (13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311699		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 April 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
(13)	07 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN SUMBER DOMAIN WAKTU

(57) Abstrak:

Suatu metode dan peranti untuk menentukan sumber domain waktu. Metode ini meliputi: menerima informasi indikasi pertama, dimana informasi indikasi pertama dikonfigurasikan untuk mengindikasikan sejumlah satuan waktu non-kontinu; dan menentukan, berdasarkan informasi indikasi pertama, setidaknya satu dari posisi awal dan posisi akhir yang sesuai dengan masing-masing satuan waktu dari sejumlah satuan waktu non-kontinu.



Gambar. 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08519 (13) A

## (51) I.P.C : A 23J 1/00,A 23K 10/16,C 12M 1/00,C 12N 1/20,C 12N 1/02,C 12N 1/00,C 12P 1/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202309080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20215488 27 April 2021 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOLAR FOODS OY Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta Finland

(72) Nama Inventor : ERCILI-CURA, Dilek,FI

PITKÄNEN, Juha-Pekka,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

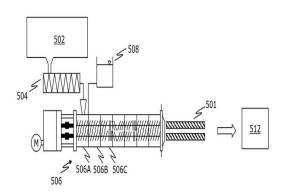
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi: METODE DAN SISTEM PRODUKSI SUPLEMEN NUTRISI DARI SEL MIKROBA

## (57) Abstrak:

Diungkapkan adalah metode produksi suplemen nutrisi dari sel mikroba. Metode tersebut meliputi penanaman sel mikroba untuk mendapatkan biomassa; menginkubasi biomassa dengan perlakuan panas pada temperatur 55°C sampai dengan 80°C dengan waktu inkubasi 10 menit sampai dengan 60 menit; pemekatan biomassa dengan memisahkan dan menghilangkan fase cair dari fase padat untuk mendapatkan kandungan bahan kering dari 2% hingga 40% dari berat total suplemen nutrisi. Diungkapkan juga suatu sistem produksi suplemen nutrisi dari sel mikroba dengan menggunakan metode tersebut di atas. Sistem meliputi bioreaktor; penukar panas dan pemisah untuk melakukan langkah-langkah masing-masing dari metode tersebut di atas.



Gambar 6

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08536 (13) A

## (51) I.P.C: A 61K 38/21,A 61P 35/00,C 07K 14/56,C 07K 14/55,C 07K 14/54,C 07K 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310480

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/161,913	16 Maret 2021	US
63/164,827	23 Maret 2021	US
63/254,748	12 Oktober 2021	US
63/276,893	08 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CYTOMX THERAPEUTICS, INC.

151 Oyster Point Blvd. Suite 400 South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor:

MITRA, Sayantan, US LAPUYADE, Nicole G., US

ASSI, Hikmat Haizar, US PAIDHUNGAT, Madan M., US

DANIEL, Dylan L., US LE SCOLAN, Erwan, US

BOGDANOFF, Walter A., US CAI, Na, CN

WANG, Hsin,TW BEREZHNOY, Alexey Yevgenyevich,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

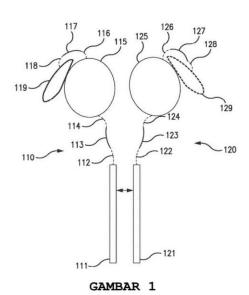
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul KONSTRUK SITOKIN YANG DAPAT DIAKTIVASI BERSELUBUNG SERTA KOMPOSISI DAN METODE TERKAIT

### (57) Abstrak:

Disediakan di sini konstruk sitokin yang dapat diaktivasi yang meliputi: (a) suatu konstruk monomer pertama yang terdiri dari selubung peptida pertama (PM1), gugus ketiga yang dapat dibelah (CM3), protein sitokin matang pertama (CP1), gugus pertama yang dapat dibelah (CM1), dan suatu domain dimerisasi pertama (DD1), di mana CM1 diposisikan antara CP1 dan DD1, dan CM3 diposisikan antara PM1 dan CP1; dan (b) suatu konstruk monomer kedua yang terdiri dari protein sitokin matang kedua (CP2), gugus kedua yang dapat dibelah (CM2), dan suatu domain dimerisasi kedua (DD2), di mana CM2 diposisikan antara CP2 dan DD2, di mana: DD1 dan DD2 berikatan satu sama lain; dan di mana ACC dicirikan dengan pengurangan dalam setidaknya satu aktivitas dari CP1 dan/atau CP2 sebagaimana dibandingkan dengan tingkat kontrol dari setidaknya satu aktivitas dari CP1 dan/atau CP2.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08368	(13) A
(51)	I.P.C : C 03C 8/00,C 04B 41/86			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215513	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Desember 2022	J	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin akarta Pusat 10340 Indonesia	Nomor 8,
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2023	(72)	Nama Inventor : Totok Nugroho, S.Si,ID Supriyadi, S.Si,ID Ni Made Suarthini,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul Invensi :

GLASIR KERAMIK BERBAHAN ABU VULKANIK DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan glasir dan metode pembuatannya, khususnya komposisi dan pembuatan glasir berwarna hitam doff berbahan abu vulkanik untuk diterapkan pada bodi keramik jenis stoneware. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi abu vulkanik dengan air, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: menimbang abu vulkanik, mencampurkan dengan air, menggiling abu vulkanik yang dicampur dengan air pada alat potmill yang berisi bola penggiling selama 4 jam, dengan perbandingan abu vulkanik : air : bola penggiling adalah 1:1:1, kemudian menyaring hasil penggilingan abu vulkanik dengan ayakan 200 mesh. Glasir diterapkan pada bodi keramik jenis stoneware yang sebelumnya telah dibakar pada suhu 800oC, dengan cara dikuas atau dicelup kemudian dikeringkan. Setelah proses pengeringan selesai dilakukan proses selanjutnya adalah pembakaran glasir pada suhu 1250oC.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08543 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 15/16

(21) No. Permohonan Paten: P00202212242

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/177,271 20 April 2021 US 17/704,344 25 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard Palo Alto, California 94306 United States of America

(72) Nama Inventor : SODAGAR, Iraj,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

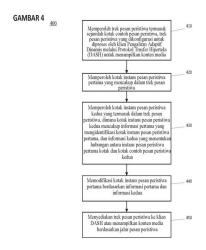
Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul PENSINYALAN HUBUNBGAN YANG DIPERLUAS ANTAR PERISTIWA DALAM TREK PESAN PERISTIWA

PENSINYALAN HUBUNBGAN YANG DIPERLUAS ANTAR PERISTIWA DALAM TREK PESAN PERISTIWA

(57) Abstrak:

PENSINYALAN HUBUNBGAN YANG DIPERLUAS ANTAR PERISTIWA DALAM TREK PESAN PERISTIWA Sistem, peranti, dan metode untuk Pengaliran Adaptif Dinamis melalui HTTP (DASH) disediakan. Metode mencakup: memperoleh trek pesan peristiwa termasuk sejumlah kotak instans pesan peristiwa, trek pesan peristiwa yang dikonfigurasi untuk diproses oleh klien DASH untuk ditampilkan konten media; memperoleh kotak instans pesan peristiwa pertama yang mencakup dalam trek pesan peristiwa, di mana kotak instans pesan peristiwa kedua yang mencakup dalam trek pesan peristiwa, di mana kotak instans pesan peristiwa kedua mencakup informasi pertama yang mengidentifikasi kotak instans pesan peristiwa pertama, dan informasi kedua yang menentukan hubungan antara kotak instans pesan peristiwa pertama dan kotak instans pesan peristiwa kedua; memodifikasi kotak instans pesan peristiwa pertama berdasarkan informasi pertama dan informasi kedua; dan menyediakan trek pesan peristiwa ke klien DASH atau menampilkan konten media berdasarkan trek pesan peristiwa.



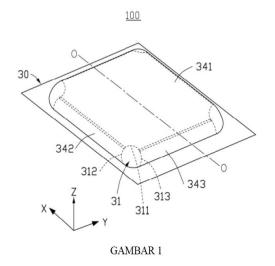
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08514	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0587			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303576	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 September 2020		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LTD No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jia Ningde, Fujian 352100 China	· ·
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor :	
(42)	Tanggal Dangumuman Datan		XIAO, Liangzhen,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		ZENG, Qiao,CN	
	07 November 2023		HU, Qiaoshu,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Marodin Sijabat S.H	
			Adastra An Intellectual Property Firm Epi	i Walk Building 3
		l r	d Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw	•

(54) Judul BATERAI Invensi :

## (57) Abstrak:

Baterai mencakup rakitan elektrode dan rumahan. Rakitan elektrode mencakup pelat elektrode pertama, pelat elektrode kedua, dan separator, di mana pelat elektrode pertama, separator, dan pelat elektrode kedua dililitkan di sekitar sumbu pusat dalam arah pertama. Rumahan mencakup permukaan melengkung dan sejumlah dinding samping, di mana sejumlah dinding samping menutupi bagian cekung untuk mengakomodasi rakitan elektrode, dan setidaknya salah satu persimpangan antara sembarang tiga dinding samping yang berdekatan dihubungkan melalui permukaan melengkung. Tiga dinding samping yang berdekatan mencakup dinding samping pertama yang dibentuk oleh bidang utama yang sejajar dengan arah pertama, dinding samping kedua yang ditempatkan sejajar dengan arah pertama dan pada sudut terhadap dinding samping pertama, dan dinding samping ketiga yang ditempatkan pada sudut terhadap arah pertama. Jarak dari persimpangan antara permukaan melengkung dan proyeksi dinding samping kedua sampai proyeksi dinding samping ketiga adalah R, dan pelat elektrode pertama memiliki daerah dengan jarak L1 sampai dinding samping ketiga dalam arah pertama, L1 adalah kurang dari R, sehingga pemanfaatan ruang rumahan dan kerapatan energi baterai ditingkatkan. Proyeksi semuanya adalah proyeksi ortografis pada bidang yang sejajar dengan dinding samping pertama.

Kuningan Setia Budi



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08483 (13) A

(51) I.P.C: F 16L 55/00,G 01N 27/48

(21) No. Permohonan Paten: P00202303622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

25 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara BE2020/5750 26 Oktober 2020 BE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ROSEN SWISS AG

Obere Spichermatt 14 6370 Stans Switzerland

(72) Nama Inventor:

BRINK, Gunnar, DE ROSEN, Patrick, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

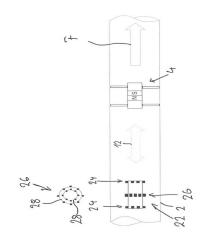
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi: METODE UNTUK MEMERIKSA SALURAN PIPA, DAN PERALATAN INSPEKSI TERKAIT

(57) Abstrak:

METODE UNTUK MEMERIKSA SALURAN PIPA, DAN PERALATAN INSPEKSI TERKAIT Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memeriksa saluran pipa, khususnya saluran pipa yang membawa minyak, gas atau air, suatu dinding saluran pipa yang dimagnetisasi melalui suatu peralatan magnetisasi dari suatu peralatan pertama yang dibentuk sebagai suatu tabung, dan suatu magnetisasi yang ada di dinding saluran pipa digunakan dan/atau diukur sebagai magnetisasi sisa oleh suatu peralatan kedua, yang terpisah dari peralatan pertama dan dibentuk sebagai suatu peralatan inspeksi, khususnya di kemudian hari, untuk tujuan inspeksi. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan inspeksi terkait. Suatu metode untuk memeriksa saluran pipa, khususnya saluran pipa yang membawa minyak, gas atau air, suatu dinding saluran pipa yang dimagnetisasi melalui suatu peralatan magnetisasi dari suatu peralatan pertama yang dibentuk sebagai suatu tabung, dimana suatu magnetisasi yang ada di dinding pipa digunakan sebagai magnetisasi sisa oleh suatu peralatan kedua, yang terpisah dari peralatan pertama dan dibentuk sebagai suatu peralatan inspeksi, khususnya di kemudian hari, untuk tujuan inspeksi dan/atau diukur.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08508 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395

(21) No. Permohonan Paten: P00202215837

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc.,ID Drh. Nina Herlina, M.Si.,ID

Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si.,ID

Drh. Arizah Kusumawati,

M.Farm.,ID

Pekik Wiji Prasetyaningrum,

M.Farm.,ID

Anika Prastyowati, M.Biotech.,ID

Dr. Adi Santoso,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN ANTIBODI MONOKLONAL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI HIBRIDOMA MELALUI IMUNISASI TUNGGAL EMULSI ANTIGEN DALAM INCOMPLETE ADJUVANT UNTUK MENGINDUKSI PERBESARAN NODUS LIMFA INGUINAL

(57) Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode pembuatan hibridoma klon tunggal penghasil antibodi monoklonal yang mudah dan lebih ekonomis. Klaim pada metode ini adalah pengemulsian antigen pada incomplete Freund's adjuvant (ICFA) dan dilakukannya imunisasi tunggal pada satu sisi pangkal ekor secara intramuskular untuk mendapatkan perbesaran nodus limfa inguinal. Setelah inkubasi selama 1 bulan pasca imunisasi, akan diperoleh perbesaran nodus limfa inguinal dan iliac. Dari skrining ELISA, diperoleh klon hibridoma positif yang berasal dari fusi sel limfosit B yang bersumber dari nodus limfa inguinal. Setelah dilakukan monoklonalisasi dengan metode limiting dilution cloning (LDC) pada salah satu klon positif, diperoleh hibridoma klon tunggal yang masih memberikan respon positif pada pengujian ELISA yang menunjukkan stabilitas produksi antibodi oleh klon terkait.

Mencit umur 11 minggu

Imunisasi tunggal emulsi antigen dalam ICFA pada pangkal ekor secara intramuskular



4 minggu

Isolasi nodus limfa iliac dan inguinal dan isolasi sel limfosit B



Pembuatan hibridoma melalui fusi sel limfosit B dengan sel myeloma SP2.0 dengan menggunakan PEG

Skrining ELISA dan monoklonalisasi klon hibridoma dengan metode *limiting* dilution cloning (LDC)

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08428 (13) A

(51) I.P.C : H 02M 3/335

(21) No. Permohonan Paten: P00202303683

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 September 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

27 September 202011035533.5

2020

CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

ZTE CORPORATION

ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72)Nama Inventor:

> ZHANG, Wei,CN YE, Xin,CN

ZHOU, Jianping,CN CHENG, Jun, CN

SHI, Sichao, CN LI, Lei, CN

SHEN, Xing,CN FAN, Shanshan, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

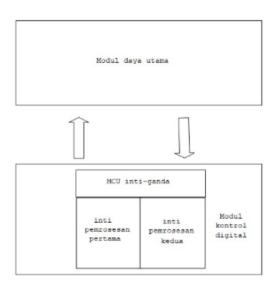
**Emirsyah Dinar** 

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul (54)SISTEM KONVENSI ARUS SEARAH Invensi:

#### (57) Abstrak:

Permohonan ini berkaitan dengan bidang kontrol digital konversi DC. Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu sistem konversi DC, meliputi: modul daya utama untuk konversi daya; dan modul kontrol digital. Modul kontrol digital direalisasikan oleh chip tunggal inti ganda, inti pemrosesan pertama dari chip tunggal inti ganda dikonfigurasikan untuk mengontrol modul daya utama, dan inti pemrosesan kedua dari chip tunggal inti ganda dikonfigurasikan untuk sistem -tingkat pemantauan dan manajemen pada sistem konversi DC.



Gambar 1

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08616 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202304072

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

19 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

18 Desember 17/127,720

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

QUALCOMM INCORPORATED

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

(72)Nama Inventor:

> NAM, Wooseok,KR SUN, Jing,US

> ZHANG, Xiaoxia, CN LUO, Tao, US

CHENDAMARAI KANNAN, OZTURK, Ozcan, US

Arumugam, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

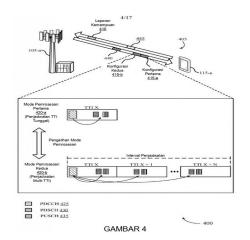
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Judul (54)TEKNIK-TEKNIK UNTUK MENGADAPTASI LINIMASA PENJADWALAN KE JARINGAN PEMROSESAN Invensi:

#### (57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perangkat pengguna (UE) dapat dikonfigurasikan untuk mentransmisikan, ke stasiun pangkalan, laporan kemampuan yang menunjukkan kemampuan UE untuk mendukung penjadwalan multi - interval waktu transmisi. UE kemudian dapat menerima, dari stasiun pangkalan berdasarkan laporan kemampuan, konfigurasi pertama dari mode pemrosesan pertama untuk UE yang terkait dengan komunikasi yang dijadwalkan untuk interval waktu transmisi tunggal, dan konfigurasi kedua dari mode pemrosesan kedua untuk UE yang terkait dengan komunikasi yang dijadwalkan untuk interval penjadwalan yang mencakup sejumlah interval waktu transmisi. UE dapat menerima, dari stasiun pangkalan, indikasi untuk menerapkan mode pemrosesan pertama atau mode pemrosesan kedua, dan dapat berkomunikasi dengan stasiun pangkalan berdasarkan indikasi tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten
/40\	ID

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08456 (13) A

(51) I.P.C : E 01C 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215411

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Nurhidayat, ST., MSi,ID Ir. Nana Sudiana, MSi,ID

Ir. Budi Rahayu,ID Insan Nur Sulistiawan, ST,ID

Prof. Dr. Wahyu Widiyono M.Si.,ID Dr. Sasa Sofyan Munawar,

S.Hut., MP,ID

Agus Purnomo,ID Atang,ID

Dra. Euthalia Hanggari Sittadewi,

, Dyah Nursita Utami, S.P,ID

M.Si,ID

Farida Rosana Mira, SP. PhD,ID

Mahmud Sugianto,ID

Nia Asiani, S.Si,ID

Indri Handayani, S.Si,ID

Zhafira Amila Haqqa, S.Si,ID

Abdul Wahid,ID

Imam Sujai,ID

Asep Ali, S.P.ID

Ruslan Abdul Gopar, S.Pt., M.Si,ID

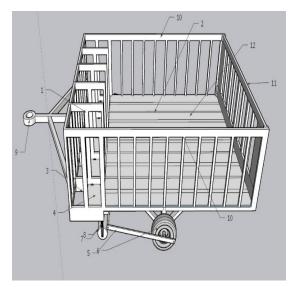
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

ALAT TAMBAHAN TRAKTOR UNTUK MEMASANG UBIN BERBAHAN ORGANIK

## (57) Abstrak :

Alat tambahan traktor untuk memasang ubin berbahan organik yang berfungsi untuk memasang ubin berbahan organik di permukaan tanah secara otomatis terdiri dari; bak berupa wadah untuk menampung ubin organik yang akan segera dipasang; bak tambahan berupa wadah untuk menampung ubin organik tambahan yang akan dimasukkan pada bak jika isi bak sudah habis; lubang keluaran adalah lubang keluarnya ubin organik yang terletak di dasar bak; pendorong berfungsi untuk mendorong ubin organik yang berada di bagian paling bawah dari bak menuju lubang keluaran; lengan penggerak berupa lengan berbentuk silinder terbuat dari logam yang menggerakkan pendorong maju dan mundur; roda berfungsi sebagai penyangga peralatan dalam invensi ini dan tempat pengatur lengan penggerak; roda penggilas yang terhubung dengan penyanga peralatan dan penempatan ubin, yang berfungsi untuk menggilas ubin organik yang sudah berada di permukaan tanah agar lebih melekat dengan permukaan tanah; pegas pengatur roda penggilas yang berfungsi untuk menyesuaikan posisi vertikal roda penggilas dan memberikan tekanan yang relatif sama terhadap semua ubin; lengan penghubung traktor yang terhubung dengan bak dan berfungsi untuk menghubungkan alat tambahan untuk memasang ubin dengan traktor; dan tuas operasi yang terhubung dengan roda penggilas dan berfungsi untuk mengaktifkan dan mengistirahatkan roda penggilas sesuai dengan kebutuhan.



(20)	RI Permohonan Paten
(19)	ID

(11) No Pengumuman: 2023/08572 (13) A

(51)I.P.C : A 46B 3/04,A 46B 9/04,A 46D 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303783

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

19 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

24 Desember 2020-214890

2020

JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LION CORPORATION

3-28, Kuramae 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1118644 Japan

(72) Nama Inventor:

TAKEUCHI Yoshikuni,JP

(74)Nama dan Alamat Konsultan Paten:

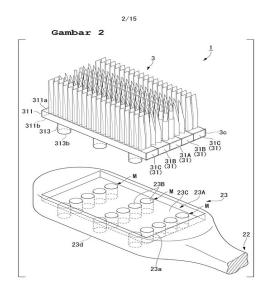
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Judul (54)SIKAT GIGI, DAN METODE PEMBUATAN SIKAT GIGI Invensi:

#### (57)Abstrak:

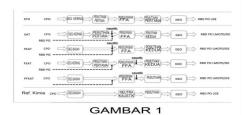
Disediakan sikat gigi meliputi: bagian sikat memiliki sejumlah dari bagian-bagian sikat; dan bodi utama sikat gigi meliputi bagian kepala memiliki permukaan depan yang mana bagian sikat dicetak secara integral, yang mana bagian sikat dibuat dari resin yang lembut memiliki kekerasan Shore D sebesar 70 atau kurang memiliki bagian dasar, sejumlah dari filamen-filamen terbentuk pada permukaan depan pada bagian dasar, dan bagian pengepasan pertama dibentuk pada permukaan belakang dari bagian dasar dan dikonfigurasi untuk dipasang ke bodi utama sikat gigi, dan bodi utama sikat gigi dibuat dari resin yang keras memiliki bagian pengepasan kedua dikonfigurasi untuk dipasang ke bagian pengepasan pertama.



(54) Judul Invensi: PENYULINGAN MINYAK FISIK TERMODIFIKASI DENGAN PERLAKUAN ALKALIN TERTANAM

## (57) Abstrak:

Proses untuk memproduksi minyak kelapa sawit yang telah dihilangkan asam lemaknya, diputihkan, dan dihilangkan baunya, dengan kandungan lemak padat yang tidak berubah, serta mengandung 3-MCPD dan 2-MCPD dalam jumlah kurang dari 2,5 mg/kg; GE dalam jumlah kurang dari 1,0 mg/kg; dan DAK dalam jumlah kurang dari 25,0 mg/kg. Proses yang diungkapkan disini merupakan proses yang cepat, hemat biaya, dan mudah diukur untuk memproduksi minyak kelapa sawit yang dimurnikan dengan kualitas tinggi.



(20)	RI Permohona	n Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/08605	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K	8/41,A 61K 8/3	4,A 61Q 5/12,A 61Q 5	5/02		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permo Paten :	honan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Desember 2021			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :					
	PCT/ 30 CN2020/141752 20	32) Tanggal 0 Desember 020 5 Februari 2021	(33) Negara CN EP	(72)	Nama Inventor : CAO, Qunhua,CN JIN, Tong,CN LIU, Jian,CN	
(43)	Tanggal Pengu 10 November 2	umuman Paten 023	:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Su Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 13 Indonesia	

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan rambut yang mencakup a) suatu surfaktan kationik yang dipilih dari stearamidopropil dimetilamina, behentrimonium klorida, stearil trimetil amonium klorida atau campuran-campuran darinya; b) dari 15 hingga 30% berat gliserin; dan c) dari 0,1 hingga 2,0% berat alkohol lemak berdasarkan pada berat total dari komposisi.

(19) (11) No Pengumuman: 2023/08557 (13) A

I.P.C : G 10L 19/008 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202303703

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

08 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20201093.0 09 Oktober 2020 ΕP 13 November

ΕP

20207515.6 2020

22 Juni 2021 21180863.9 ΕP

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

Hansastraße 27c, 80686 München Germany

(72)Nama Inventor:

> REUTELHUBER, Franz, DE FUCHS, Guillaume,FR

MULTRUS, Markus, DE FOTOPOULOU, Eleni,GR

BAYER, Stefan, AT BÜTHE, Jan, DE

DÖHLA, Stefan, DE

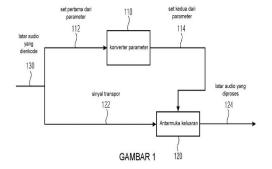
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

Judul PERALATAN, METODE, ATAU PROGRAM KOMPUTER UNTUK MEMPROSES LATAR AUDIO YANG (54)Invensi: DIENKODE MENGGUNAKAN KONVERSI PARAMETER

(57) Abstrak:

> Peralatan untuk memproses latar audio (130) yang menunjukkan bidang suara yang terkait dengan posisi pendengar virtual, latar audio yang dienkode yang meliputi informasi pada sinyal transpor (122) dan set pertama dari parameter (112) yang terkait dengan posisi pendengar virtual yang meliputi konverter parameter (110) untuk mengonversi set pertama dari parameter (112) menjadi set kedua dari parameter (114) yang terkait dengan representasi saluran yang meliputi dua atau lebih saluran untuk reproduksi pada posisi spasial yang telah ditentukan sebelumnya untuk dua atau lebih saluran, dan antarmuka keluaran (120) untuk menghasilkan latar audio yang diproses (124) menggunakan set kedua dari parameter dan informasi pada sinyal transpor (122).



(19) (11) No Pengumuman: 2023/08615 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202304062

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

24 November 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

24 November 202011331595.0

2020

CN

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang' an Dongguan, Guangdong 523863 China

#### (72)Nama Inventor:

LI, Dongru, CN JIANG, Dajie, CN SHEN, Xiaodong, CN PAN, Xueming, CN

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

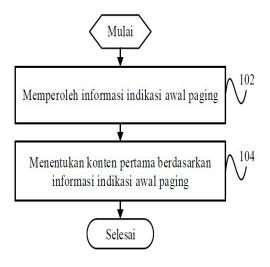
Marodin Sijabat S.H

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

METODE INDIKASI PAGING, ALAT INDIKASI PAGING, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG Judul (54)Invensi: DAPAT DIBACA

#### (57)Abstrak:

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode indikasi paging, alat indikasi paging, terminal, dan media penyimpanan yang dapat dibaca. Metode indikasi paging mencakup: memperoleh informasi indikasi awal paging; dan menentukan konten pertama berdasarkan informasi indikasi awal paging, di mana konten pertama mencakup setidaknya satu dari berikut ini: perilaku pemantauan dalam N peristiwa paging setelah informasi indikasi awal paging, informasi konfigurasi pertama yang terkait dengan N peristiwa paging, dan apakah sinyal pertama tersedia.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08459 (13) A

(51) I.P.C : B 62D 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Sunarto Kaleg,ID Abdul Hapid,ID

Rina Ristiana,ID Amin,ID

Aam Muharam,ID Alexander Christantho

Budiman,ID

Sudirja,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT DAN METODE PENGONTROL MOTOR LISTRIK TIPE DC UNTUK KEMUDI BERDAYA ELEKTRO-Invensi: HIDROLIK

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu pengontrol motor listrik tipe DC untuk aplikasi kemudi berdaya elektro-hidrolik ( electro-hydraulic power steering /EHPS). Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari mikrokontroler, mosfet driver, rangkaian mosfet, sensor-sensor, saklar on/off, kontaktor listrik, sekering, dan lampu indikator. Sensor yang digunakan pada invensi ini terdiri dari sensor putaran, sensor kecepatan kendaraan, sensor sudut belok roda, dan sensor arus listrik. Metode sebagaimana invensi ini diawali dengan menyalakan pengontrol motor listrik tipe DC, lalu mikrokontroler akan membaca sinyal dari sensor sudut belok roda. Jika sinyal 0 dan 1 maka ada algoritma khusus yang dihasilkan oleh mikrokontroler pada setiap level kecepatan. Juga terdapat algoritma khusus pada setiap hasil pembacaan sinyal sensor arus sehingga pada akhirnya dihasilkan nilai pulse-width-modulation (PWM) yang menyesuaikan kondisi sensor-sensor.

