

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 881/XII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 02 Desember 2024 s/d 06 Desember  
2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 06 Desember 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 881 TAHUN 2024**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi  
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 881 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08674	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/44,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61K 8/26,A 61Q 5/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404041			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			BARFOOT, Richard, Jonathan,GB COOKE, Michael, James,GB MENDOZA FERNANDEZ, Cesar, Ernesto,GB SIMON, Amelie, Laura,FR		
21215046.0	16 Desember 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI						
(57)	Abstrak :						

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08649	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 18/00,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406074		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AZUMA Masafumi,JP SENGOKU Akihiro,JP KIKUCHI Shota,JP
2022-001017	06 Januari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul	LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS, METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA	
	Invensi :	UNTUK PENSTEMPELAN PANAS, DAN BODI YANG DIBENTUK DENGAN DISTEMPEL PANAS	
(57)	Abstrak :		

Suatu lembaran baja untuk penstempelan panas meliputi: lembaran baja dasar yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan; dan lapisan galvanis yang dibentuk di permukaan lembaran baja dasar, dimana mikrostruktur pada posisi di 1/4 kedalaman yang berada dalam kisaran 1/8 sampai 3/8 ketebalan lembaran pada arah ketebalan lembaran dari permukaan lembaran baja dasar mengandung, dalam fraksi volume, ferit: 20% sampai 95% dan perlit: 5% sampai 80%, struktur sisa yang meliputi bainit, lapisan galvanis memiliki jumlah penyalut 35 g/m<sup>2</sup> atau lebih, dan komposisi kimia dari lapisan galvanis meliputi 0,0005 %massa B atau lebih.

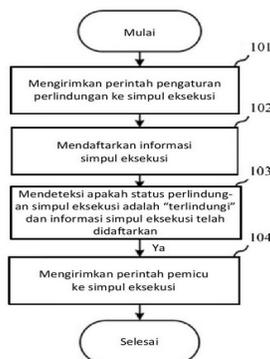
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08664 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04Q 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403661  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 22 Agustus 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202111154822.1 29 September 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 06 Desember 2024

(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, Dedi,CN XIONG, Yong,CN  
 WANG, Xiaobo,CN XIAO, Shengxian,CN  
 TAO, Anxiang,CN SHI, Sichao,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul METODE DAN PERALATAN PENGENDALIAN OTORISASI UNTUK PERANGKAT DAYA, PERANGKAT  
 Invensi : ELEKTRONIK, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :  
 Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan bidang sumber daya komunikasi, dan khususnya, berhubungan dengan metode dan peralatan pengendalian otorisasi untuk perangkat daya, perangkat elektronik, dan medium penyimpanan. Metode pengendalian otorisasi untuk perangkat daya meliputi: mengirimkan perintah pengaturan perlindungan ke simpul eksekusi, sehingga simpul eksekusi tersebut memodifikasi status perlindungan menjadi "terlindungi" sebagai respons terhadap perintah pengaturan perlindungan; mendaftarkan simpul eksekusi setelah menerima informasi yang mengindikasikan keberhasilan pengaturan perlindungan yang diumpankan kembali oleh simpul eksekusi; dan mengirimkan perintah memicu (trigger) ke simpul eksekusi setelah mendeteksi pemulaian (startup) simpul eksekusi yang telah terdaftar dan status perlindungannya adalah "terlindungi".



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08630

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 35/17,A 61P 31/12,A 61P 35/00,C 07K 14/705,C 12N 15/62,C 12N 5/0783,G 01N 33/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202404948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/277,901	10 November 2021	US
63/317,326	07 Maret 2022	US
63/342,479	16 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TSCAN THERAPEUTICS, INC.  
830 Winter Street, Waltham, MA 02451 United States of America

(72) Nama Inventor :

NAYAR, Ribhu,IN  
JANGALWE, Sonal,IN  
POLLACKSMITH, Daniel,US  
BOUDOT, Antoine, J.,FR  
MACBEATH, Gavin,US

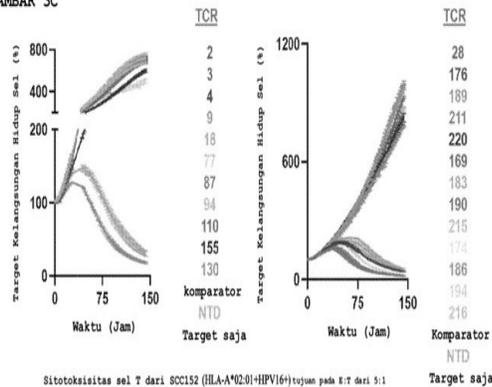
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROTEIN PENGIKAT YANG MENGENALI ANTIGEN HPV16 E7 DAN KEGUNAANNYA

(57) Abstrak :  
Disediakan di sini adalah protein pengikat yang mengenali antigen HPV16 E7 dan kegunaannya.

GAMBAR 3C



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08615

(13) A

(51) I.P.C : A 24D 3/16,A 24D 3/14,A 24D 3/06,A 24D 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404941

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2115989.2	08 November 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FILTRONA PTE. LTD.  
36 Robinson Road, 17-01 City House, Singapore 068877  
Singapore

(72) Nama Inventor :

QOLBI, Rosi Ana, ID  
ANINDYA, Ian, ID  
GIYANTO, N/a, ID  
WIDODO, Sulisty, ID  
WIDIARTO, Sudirman (meninggal), ID

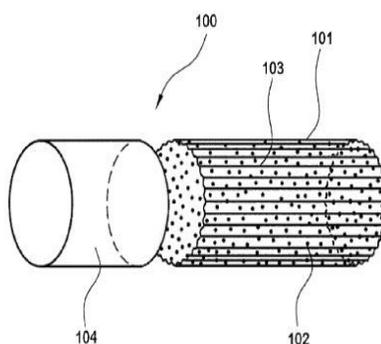
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KERTAS AKTIF

(57) Abstrak :

Filter multi-segmen yang terdiri atas segmen filter pertama dan kedua; dimana segmen filter pertama terdiri atas inti yang memanjang secara longitudinal (misalnya, secara substansial silinder) yang terdiri atas bahan filter kertas yang diembos dan/atau bahan filter yang dapat terbiodegradasi lainnya yang diembos dengan aditif partikulat yang disematkan padanya; dan dimana segmen filter kedua terdiri atas inti yang memanjang secara longitudinal (misalnya, secara substansial silinder) yang terdiri atas bahan filter kertas atau bahan filter yang dapat terbiodegradasi lainnya.



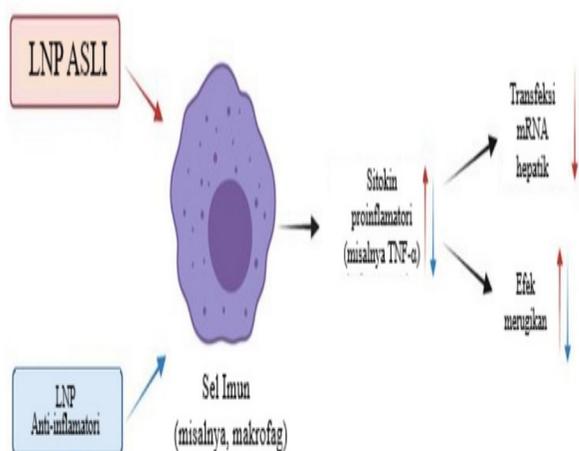
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08671	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7088,A 61K 47/54,A 61K 9/51,A 61K 9/127,A 61K 9/107,A 61P 31/04,A 61P 35/00,C 07C 215/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403851	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MITCHELL, Michael,US		
63/251,255	01 Oktober 2021	US	PATEL, Savan,US		
63/290,220	16 Desember 2021	US	BILLINGSLEY, Margaret M.,US		
			HAN, Xuexiang,CN		
			ZHANG, Hanwen,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI NANOPARTIKEL LIPID (LNP) DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini sebagian berkaitan dengan nanopartikel lipid (LNP) yang mencakup pengganti kolesterol (yaitu, analog kolesterol dan/atau turunannya) dan metode penggunaannya untuk penghantaran in vivo molekul asam nukleat dan/atau agen terapeutik ke sel target. Dalam perwujudan tertentu, molekul asam nukleat mengkode reseptor antigen kimerik (CAR). Dalam perwujudan tertentu, sel target adalah sel T. Dalam perwujudan tertentu, LNP dari pengungkapan ini bersifat anti-inflamatori. Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan LNP yang dijelaskan di sini untuk perawatan, pencegahan, dan/atau perbaikan penyakit dan/atau gangguan pada suatu subjek, yang meliputi namun tidak terbatas pada kanker.

Gambar 1B



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08627

(13) A

(51) I.P.C : B 65H 19/12,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0171352	02 Desember 2021	KR
10-2022-0166549	02 Desember 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KWON, Ki Sun,KR  
KANG, Ryeon Ho,KR  
LEE, Gil Young,KR  
KIM, Min Ki,KR

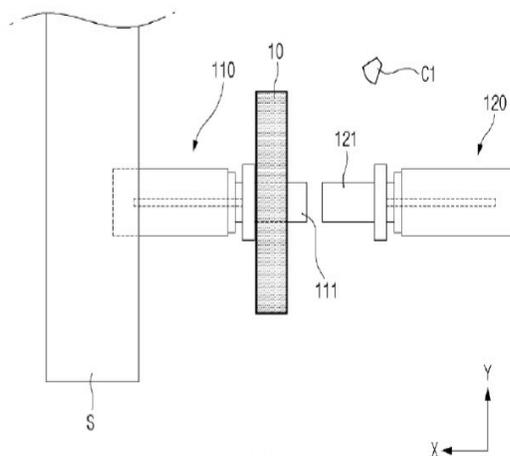
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PERALATAN PEMASOK PEMISAH OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pemasok pemisah otomatis. Peralatan pemasok pemisah otomatis menurut perwujudan invensi ini adalah peralatan untuk memasok gulungan pelilitan pemisah, peralatan tersebut meliputi: unit pemindah yang meliputi poros unit untuk menerima gulungan pelilitan pemisah dan menggerakkan gulungan pelilitan pemisah yang diterima; dan pembuka lilitan yang meliputi poros pembuka lilitan, yang poros pembuka lilitan tersebut gulungan pelilitan pemisah yang digerakkan oleh unit pemindah dipasang, dan membuka lilitan pemisah dari gulungan pelilitan pemisah yang dipasang ke poros pembuka lilitan ketika elektrode dan pemisah dililitkan Unit pemindah memasang gulungan pelilitan pemisah ke poros pembuka lilitan setelah poros unit dijajarkan dengan poros pembuka lilitan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08596

(13) A

(51) I.P.C : C 08B 15/00,C 08L 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404835

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

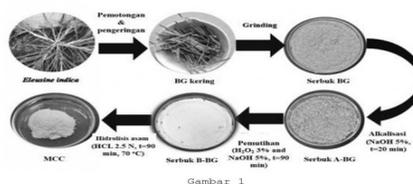
Dr. Melbi Mahardika, S.T,ID  
Agus Wedi Pratama, S.Si., M.Biotek,ID  
Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D,ID  
Dr. Bambang Piluharto, S.Si., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : METODE ISOLASI MIKROKRISTAL SELULOSA DARI RUMPUT BELULANG

(57) Abstrak :

Selulosa mikrokristalin (MCC) merupakan salah satu bahan alami yang menjanjikan dan telah banyak digunakan di beberapa sektor. Isolasi MCC dari rumput Belulang dilakukan dengan metode alkalisasi, pemutihan, dan hidrolisis asam. Pengaruh dari perlakuan-perlakuan tersebut terhadap komposisi kimia, morfologi permukaan, kristalinitas, dan stabilitas termal dievaluasi dengan menggunakan berbagai teknik. Analisis SEM menunjukkan transformasi pada permukaan serat dari struktur yang terikat menjadi terpisah seperti batang dengan panjang rata-rata 15,64  $\mu\text{m}$  setelah hidrolisis asam. Hidrolisis asam secara signifikan meningkatkan kandungan selulosa sebesar 119,2% dan mengurangi kandungan hemiselulosa sebesar 72,6% dan lignin sebesar 84,1%. Analisis XRD menunjukkan peningkatan yang luar biasa dalam indeks kristalinitas dari 51,87% menjadi 75,76% setelah hidrolisis. Selain itu, analisis TGA mengkonfirmasi peningkatan stabilitas termal MCC dengan suhu dekomposisi hingga mencapai 366,53°C. diatas MCC dari sumber lainnya yang dilaporkan orang lain. Temuan ini menunjukkan bahwa MCC yang berasal dari rumput Belulang memiliki potensi luar biasa untuk menjadi alternatif bahan sintesis yang berkelanjutan sebagai penguat biokomposit.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08593

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 17/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202404846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

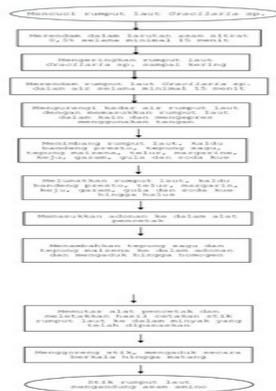
Ir. Endang Mindarwati, M.Si,ID      Indri Mardiyana, S. TP,ID  
  
Bakti Berlyanto Sedayu, PhD,ID      Wahyu Ramadhan, S.Pi., M.Si.,  
Dr.Eng.,ID  
  
Dra. Theresia Dwi Suryaningrum,      Natalia Prodana Setiawati, S.Pi,  
MS,ID      M.Si,ID  
  
Agus Supriyanto, S.Pi, M.S.T.Pi,ID      Suwarti, A.Pi, MM,ID  
  
Susilo Raharjo, S.St.Pi,ID      Ahmad Nuridha, S.ST,ID  
  
Drs. Dwi Budiyanto, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul      KOMPOSISI STIK RUMPUT LAUT YANG MENGANDUNG ASAM AMINO DAN PROSES  
Invensi :      PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu formula produk berbasis rumput laut *Gracilaria* sp. 34%-40% dan kaldu bandeng presto 4%-6% dimana komposisinya terdiri dari rumput laut *Gracilaria* sp. 34-40% (b/b), kaldu bandeng presto 4-6% (b/v), tepung sagu 30%-34%; tepung maizena 6%-8% (b/b); telur 10%-12% (b/v); margarin 1,8%-2,0% (b/b), keju 6,4%-6,6% (b/b), garam 0,5% -0,7%(b/b), gula 1,3%-1,5% (b/b), soda kue 0,04%-0,06%(b/b). Tahapan proses pembuatan stik rumput laut terdiri dari rumput laut *Gracilaria* sp. dicuci sampai bersih kemudian direndam dalam larutan asam sitrat dengan rasio rumput laut: air : asam sitrat = 1 : 3 : 0,5 % dari air. Perendaman selama minimal 15 menit. Setelah itu rumput laut ditiriskan dan dikeringkan. Kemudian dilakukan perendaman kembali dengan rasio : rumput laut : air = 1 : 3. Selama minimal 15 menit. Setelah itu rumput laut dikurangi kadar airnya dengan cara memasukkan dalam kain lap bersih dan kemudian diperas secara manual. Rumput laut kemudian dilumatkan bersamaan dengan bahan-bahan lainnya yaitu kaldu bandeng presto, margarine, keju, garam, gula, telur, soda kue menjadi bubur halus. Adonan kemudian dicetak berbentuk panjang dan digoreng dalam minyak pada suhu 100 °C hingga stik berwarna krem menarik.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08625</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 21D 2/26,A 21D 8/04,A 23L 7/109,A 23L 7/104</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202404966</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2023</b>		NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2022-015209	02 Februari 2022	JP	YOSHIDA, Masashi,JP SHIBAMOTO, Noriyuki,JP		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024</b>		NAKAMURA, Kenji,JP YOSHIMURA, Nobuhito,JP TOYOTA, Hajime,JP NOMURA, Kei,JP OZAWA, Keisuke,JP ITO, Koichi,JP AITA, Chihiro,JP		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
			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		

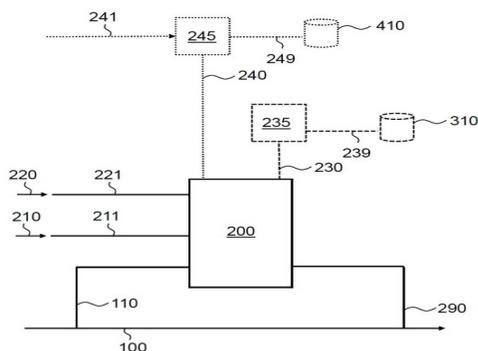
(54) **Judul** KOMPOSISI TEPUNG SEREAL DAN PRODUK MAKANAN ADONAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu komposisi tepung sereal yang mengandung bubuk yang berasal dari sereal, dan enzim yang termasuk famili tanase, dimana aktivitas tanase per 1 g bubuk yang berasal dari sereal adalah dari 0,1 sampai 60 kU/g. Disukai, kadar enzim sehubungan dengan massa adalah dari 10 sampai 10000 ppm terhadap jumlah total bubuk yang berasal dari sereal. Disukai, bubuk yang berasal dari sereal meliputi sedikitnya satu jenis yang dipilih dari tepung gandum utuh, dedak, dan tepung sereal lainnya yang memiliki kadar abu 0,7 %massa atau lebih besar. Disukai, bubuk yang berasal dari sereal memiliki kadar abu 0,5 %massa atau lebih besar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08616	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 29/50,C 07C 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022		(72) Nama Inventor : Otto GREIS,FI Naveen CHENNA,IN Aino PESOLA,FI Pekka TERVOLA,FI
(30)	Data Prioritas :		(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20216182	18 November 2021	FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUATU PROSES DAN PERALATAN UNTUK MEMPRODUKSI METANOL

(57) **Abstrak :**  
Suatu proses, dan suatu sistem yang dikonfigurasi untuk melakukan proses tersebut, disediakan yang mengoksidasi lignin yang ada dalam filtrat menjadi metanol dengan memasukkan bahan baku yang mengandung lignin ke dalam zat oksidatif dalam suatu reaktor.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23D 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404624	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2024		Darmawan Utomo Jl. Basuki Rachmad No.149 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Darmawan Utomo,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PISAU POTONG MANUAL LOGAM BERGELOMBANG

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai suatu alat pisau potong manual logam bergelombang di pabrik, di lokasi proyek, di gudang (workshop) atau di toko-toko dimana sistem pemotongan logam bergelombang menggunakan pisau yang berbentuk logam bergelombang, yang terdiri dari pisau potong atas (1) yang bisa digerakkan naik turun secara manual dengan dilengkapi pegangan, dan diberi pengaman berupa setidaknya satu atau lebih pegas pengaman (3), pisau potong bawah (2) yang berbentuk gelombang sesuai lembaran logam bergelombang (7), dimana pisau potong atas (1) dan pisau potong bawah (2) tersebut terhubung dalam satu poros (8) dan dilengkapi kait penahan (6) sebagai kunci saat pisau potong manual tidak digunakan pisau potong manual tersebut dilengkapi dengan roda (5) di bawahnya guna untuk memudahkan proses pemindahan dikarenakan alat pisau potong manual tersebut terlalu berat untuk diangkat atau digeser

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2021		HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD. 1st Building 12, No. 260 Sixth Street Zhengtaizhongzi Sci &Tech Park, HEDA Hangzhou, Zhejiang 310018 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		ZHAO, Robert,US
			YANG, Qingliang,CN
			LIU, Xiaolei,CN
			ZHANG, Lingji,CN
			HUANG, Yuanyuan,CN
			LI, Wenjun,CN
			YE, Hangbo,CN
			WANG, Juan,CN
			GUO, Huihui,CN
			ZHOU, You,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M
			Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan

(54) Judul  
Invensi : KONJUGASI SPESIFIK DARI SUATU ANTIBODI

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat suatu konjugat homogen dari suatu antibodi atau protein seperti-antibodi melalui tautan dari situs-situs sisteina antara rantai berat-ringan dalam antibodi IgG atau protein seperti-antibodi. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk membuat konjugat tersebut dalam suatu cara yang spesifik yang mencakup baik penghasilan tiol-tiol spesifik dari suatu antibodi atau zat protein seperti-antibodi, yang diikuti oleh reaksi dengan kompleks obat/penaut, atau penghasilan tiol-tiol spesifik dari suatu antibodi atau zat protein seperti-antibodi dan konjugasi dari suatu susunan penaut sintetik-obat dengan tiol-tiol secara simultan dalam satu reaksi pot, untuk menyediakan konjugat dengan lebih dari 75%, dalam sebagian besar kasus lebih dari 80% dari muatan yang ditautkan pada situs sisteina spesifik antara rantai berat-ringan dari antibodi IgG atau protein seperti-antibodi. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk menggunakan konjugat homogen dalam profilaksis atau pengobatan tertarget dari kanker, infeksi dan gangguan imun.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08594

(13) A

(51) I.P.C : G 21F 9/00,G 21K 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Titik Sundari, M.T.,ID Dr. Hendra Adhi Pratama,  
M.Si.,ID

Ajrieh Setyawan, S.ST,ID Ir. Suryantoro, M.T.,ID

Marhaeni Joko Puspito,ID Irwan Santoso, S.T., M.Si.,ID

Darmawan Aji, S.T,ID Mohammad Nur Chabibi,  
A.Md.T.,ID

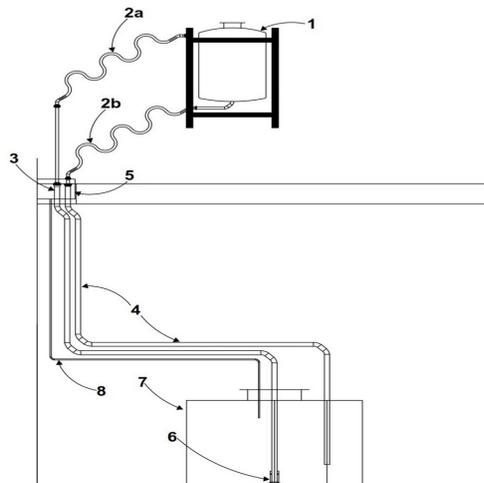
Parjono, S.T,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT TRANSFER RESIN PENUKAR ION BEKAS RADIOAKTIF

(57) Abstrak :

Invensi berkenaan dengan suatu perangkat transfer resin penukar ion bekas radioaktif, yang digunakan untuk memindahkan resin penukar ion bekas radioaktif dari penampungan resin penukar ion bekas ke ketinggian tertentu yang dapat mudah dipindahkan dan diangkat dengan memperhatikan faktor keselamatan radiasi. Alat ini terdiri dari tangki transfer resin, pipa fleksibel input dan output, pipa umpan, pipa balik, decontamination tray , pompa tenggelam, tangki penampung awal, dan pipa dekontaminasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08652

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202405011

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/644,710	16 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
LUKAN, Sean,GB

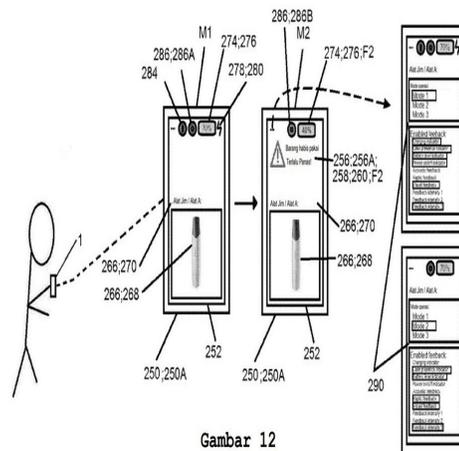
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PENYESUAIAN UMPAN BALIK UNTUK SUATU SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu porsi umpan balik untuk suatu sistem penyediaan umpan balik yang meliputi suatu sistem penyediaan aerosol. Porsi umpan balik tersebut menyediakan suatu umpan balik pertama dan suatu umpan balik kedua kepada seorang pengguna dari sistem penyediaan aerosol tersebut. Sistem penyediaan umpan balik tersebut dikonfigurasi agar tidak memungkinkan umpan balik pertama untuk secara selektif dicegah disediakan oleh porsi umpan balik tersebut; dan dikonfigurasi agar memungkinkan umpan balik kedua untuk secara selektif dicegah disediakan oleh porsi umpan balik tersebut. Dengan cara ini, umpan balik yang berhubungan, sebagai contoh, dengan mekanisme-mekanisme pengoperasian kritis dari sistem penyediaan aerosol tersebut dapat ditampilkan dalam suatu cara yang diharuskan untuk memastikan pengoperasian yang aman dari sistem penyediaan aerosol tersebut. Di sisi lain, umpan balik yang berhubungan, sebagai contoh, dengan informasi yang berguna tetapi tidak kritis dapat secara selektif disediakan oleh porsi umpan balik, sedemikian sehingga pengguna memiliki opsi untuk memutuskan apakah umpan balik yang tidak-diharuskan ini disediakan oleh porsi umpan balik tersebut.



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08628	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 3/3544,A 61K 8/67,A 61K 31/375,A 61K 47/22,A 61Q 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404952			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022				DR'S CHOICE CO., LTD. Stage Bldg., 17F, 2-7-2, Fujimi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020071 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
2021-181546	07 November 2021	JP			YAMAMOTO, Akio,JP                      NAKAMURA, Masaru,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024				NAKANO, Masahiko,JP                      MATSUMOTO, Kiyofumi,JP		
					OTSUKA, Miki,JP                              MIYAHARA, Takashi,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 :			SENYAWA YANG MENGANDUNG TURUNAN ASAM ASKORBAT			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang menekan pencokelatan yang mengandung garam asam amino basa asam askorbat 2-glukosida. Pemaduan garam asam amino basa asam askorbat 2-glukosida memungkinkan untuk menekan pencokelatan komposisi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08662

(13) A

(51) I.P.C : B 60N 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402872

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141040727	08 September 2021	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road,  
Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu India

(72) Nama Inventor :

REDDY, Mosali Nagarjun,IN  
MOHAN, Srikanth Kanchi,IN  
SUBRAMANI, Saravanan,IN

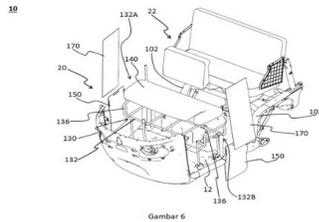
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kendaraan (10). Kendaraan (10) mencakup suatu rangka (110) yang mempunyai sejumlah komponen panjang (102) yang memanjang pada arah depan-belakang kendaraan "D1" dan paling sedikit satu komponen silang (104) yang memanjang pada arah lebar kendaraan "W" antara sejumlah anggota panjang (102). Kendaraan (10) selanjutnya mencakup rakitan tempat duduk 120 yang ditempatkan di dalam kabin pengemudi (20). Rakitan tempat duduk (120) mencakup kerangka tempat duduk pengemudi (130) yang dikonfigurasi untuk menerima bagian tempat duduk (140) dan memanjang secara melintang pada kendaraan depan-belakang arah "D1", dimana bagian tempat duduk (140) dikonfigurasi untuk memanjang secara substansial di kabin pengemudi (20) dalam arah lebar kendaraan "W".



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08663	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 15/52,C 12N 9/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403501			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022				SANOFI 46 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			DEPLACE, Aymeric,FR MONZA, Emanuele,IT PANIGADA, Davide,IT STEINMETZ, Anke,DE		
	21306357.1	30 September 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	SULFOTRANSFERASE YANG DIMUTASI DAN PENGGUNAAN DARINYA					

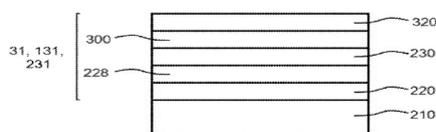
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan arilsulfotransferase yang dimutasi yang terjadi secara tidak alami yang mencakup (i) substitusi asam amino dalam setidaknya satu posisi asam amino yang dipilih di antara posisi 6, 7, 8, 9, 11, 17, 20, 33, 62, 97, 138, 195, 236, 239, 244, 263, dan kombinasi darinya, di mana posisi tersebut relatif terhadap sekuens asam amino dari arilsulfotransferase tikus IV SEQ ID NO: 1 dan (ii) sekuens asam amino yang memiliki setidaknya 60% identitas sekuens dengan sekuens asam amino SEQ ID NO: 1. Arilsulfotransferase yang dimutasi tersebut dapat memiliki aktivitas sulfotransferase untuk mengonversi adenosin 3',5'-bisfosfat (PAP) menjadi 3'-fosfoadenosin-5'-fosfosulfat (PAPS) yang ditingkatkan dibandingkan dengan enzim tipe liar.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08673		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 03C 17/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403974		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022			Vitro Flat Glass LLC 400 Guys Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15024 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Jessica SMITH,US Neil CURLISS,US Maryanne GRIFFIN,US Martin BRACAMONTE,US	
63/254,237	11 Oktober 2021	US			
17/954,441	28 September 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54) **Judul**  
**Invensi :** LAPISAN YANG DAPAT DIBERI PERLAKUAN PANAS DAN PENGURANGAN KABUT

(57) **Abstrak :**  
Suatu benda yang dilapisi mencakup suatu substrat dengan permukaan pertama dan permukaan kedua serta lapisan fungsional yang diterapkan pada permukaan tersebut. Suatu pelapis fungsional mencakup lapisan dasar pada setidaknya sebagian substrat; lapisan logam pada sekurang-kurangnya sebagian lapisan dasar; dan lapisan atas di atas setidaknya sebagian dari lapisan logam. Lapisan dasar meliputi lapisan pertama oksida timah yang melapisi paling sedikit sebagian substrat dan lapisan kedua yang menutupi seluruh bagian lapisan pertama. Metode pembuatan benda yang dilapisi, pengurangan pembentukan pusat hamburan, dan pengurangan pembentukan kabut merah juga disediakan.

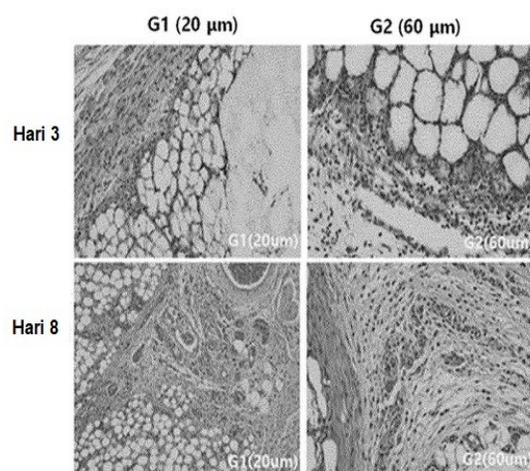


GAMBAR 4A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08626	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/573,A 61K 31/445,A 61K 9/16,A 61K 45/06,A 61K 9/00,A 61P 29/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404954		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		G2GBIO, INC. 21 Uiryodanji-gil, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28161 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Geonho,KR	LEE, Jinwoo,KR
10-2021-0151652	05 November 2021	KR	JUNG, Hyejung,KR	CHOI, Jaemook,KR
10-2022-0110883	01 September 2022	KR	BYUN, Jeongsu,KR	LEE, Juhan,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		SEOL, Eunyoung,KR	LEE, Heeyong,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat			

(54) **Judul**  
**Invensi :** KIT FARMASEUTIKAL UNTUK PEMBERIAN BERSAMA PARENTERAL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini adalah suatu kit farmaseutikal untuk pemberian parenteral kombinasi, yang mencakup formulasi pertama yang mengandung obat pertama, dan formulasi kedua yang mengandung obat kedua dan sistem penghantaran obat parenteral, dan dapat digunakan untuk mencegah, mengurangi atau mengobati reaksi inflamatori subjek yang disebabkan sistem penghantaran obat parenteral formulasi kedua, mengendalikan penguraian sistem penghantaran obat parenteral dalam formulasi kedua, atau meningkatkan ketersediaan hayati obat kedua yang terkandung dalam formulasi kedua.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08609

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412222

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20225301	07 April 2022	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NESTE OYJ  
Keilaranta 21 02150 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

BYMAN, Olli,FI  
MALM, Annika,FI  
WAHLSTRÖM, Ronny,FI  
LEHTIMAA, Tuula,FI  
KUMAR, Hemanathan,IN

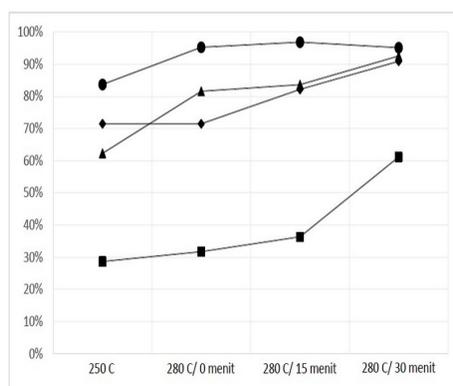
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI HIDROKARBON TERBARUKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi hidrokarbon terbarukan dari stok umpan terbarukan yang mengandung oksigen, stok umpan tersebut mencakup pengotor terlarut yang dipilih dari pengotor yang mencakup fosfor dan pengotor yang mencakup sedikitnya satu logam, stok umpan tersebut selanjutnya mencakup sedikitnya satu dari trigliserida dan asam lemak bebas. Metode tersebut mencakup memperoleh muatan unsur bersih berdasarkan fosfor dan sedikitnya satu logam dari stok umpan pertama; mencampur stok umpan pertama dengan komponen penyeimbang muatan unsur untuk memperoleh stok umpan yang dimurnikan, stok umpan yang dimurnikan tersebut memiliki muatan unsur bersih dalam kisaran dari -5 sampai 15 mmol muatan unsur/kg stok umpan yang dimurnikan; mengenakan stok umpan yang dimurnikan pada perlakuan panas pada suhu 180-400°C untuk mempresipitasi senyawa yang mengandung fosfor dan sedikitnya satu logam tersebut; menghilangkan senyawa presipitat yang terbentuk yang mencakup sedikitnya satu logam dan fosfor tersebut untuk memperoleh stok umpan yang dimurnikan; dan mengenakan stok umpan yang dimurnikan pada perlakuan hidro menggunakan katalis yang sensitif terhadap sedikitnya satu dari pengotor tersebut.



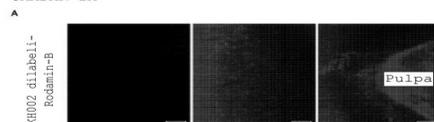
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08645	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,A 61K 38/08,A 61P 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408750		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023		HYSENSBIO CO., LTD (Gwacheon-dong)2F, 10, Dwitgol-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13814 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joo Hwang PARK,KR Dong Seol LEE,KR Hye Ri GUG,KR
10-2022-0029535	08 Maret 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI KARIES GIGI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati karies gigi dan penggunaannya. Komposisi farmasi, menurut invensi ini, meliputi peptida yang mengandung rangkaian asam amino dari Formula Umum 1 sebagai bahan aktif: K-Y-R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8 (Formula Umum 1). pada Formula Umum 1, R1 adalah arginin (R), lisin (K), atau glutamin (Q), R2 adalah arginin (R) atau glutamin (Q), R3, R4, dan R5 masing-masing adalah arginin (R) atau lisin (K), R6 adalah asparagin (N) atau serin (S), dan R7 dan R8 adalah lisin (K) atau tirosin (Y).

GAMBAR 1A



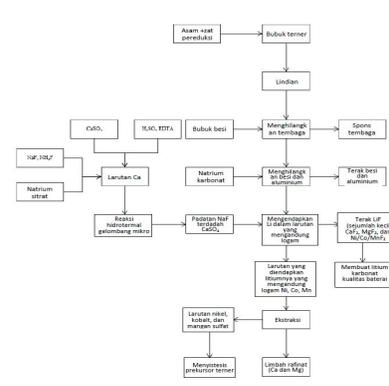
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08660 (13) A  
 (51) I.P.C : C 01D 15/00,H 01M 6/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202312132  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
 Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China  
 (72) Nama Inventor :  
 Yongqi LIU,CN Qi ZHOU,CN  
 Yu ZHENG,CN Chenggang LI,CN  
 Qinxue GONG,CN Changdong LI,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Prudence Jahja S.H.,LL.M  
 Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul METODEDE UNTUK MENDAUR ULANG LITIUUM DARI LINDI BATERAI LITIUUM TIDAK BARU  
 (57) Invensi : BERDASARKAN TEKNOLOGI DAUR ULANG TERARAH DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang litium dari lindi baterai litium tidak baru berdasarkan teknologi daur ulang terarah dan penerapannya. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berupa: menghilangkan tembaga dan menghilangkan besi dan aluminium dari lindi baterai ion litium tidak baru untuk memperoleh larutan yang dihilangkan pengotornya, menyiapkan larutan kalsium sulfat, menambahkan natrium fluorida, amonium fluorida, dan zat pendispersi ke dalam larutan kalsium sulfat tersebut, memanaskan larutan campuran yang diperoleh tersebut untuk reaksi, mendinginkan untuk memperoleh kristal natrium fluorida terdadah kalsium, menambahkan kristal natrium fluorida terdadah kalsium tersebut ke dalam larutan yang dihilangkan pengotornya tersebut, melakukan reaksi pengendapan litium dengan pengadukan berkecepatan rendah, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh terak litium fluorida dan larutan yang diendapkan litiumnya. Menurut invensi ini, natrium fluorida padat terdadah kalsium digunakan untuk mengendapkan litium dalam lindi sekaligus, sehingga logam litium dalam lindi diperkaya ke dalam terak litium fluorida dan tingkat pendauran ulang logam litium ditingkatkan, sementara kandungan logam nikel, kobalt dan mangan dalam terak litium fluorida berkurang, kesulitan dalam membuat litium karbonat kualitas baterai dari terak litium fluorida berkurang, dan proses pengolahan larutan yang mengandung logam nikel, kobalt dan mangan selanjutnya disederhanakan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08646

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408753

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/306,925	04 Februari 2022	US
63/401,549	26 Agustus 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(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 :

COOK, Andrew,US  
BRADFORD, Victor,US  
SMITH, Jason,US  
ULLA, Sibgat,IN

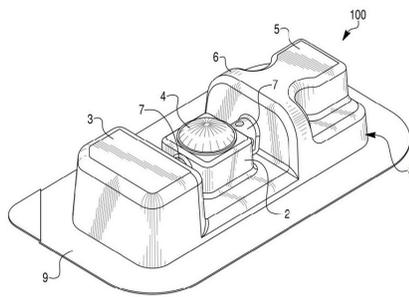
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : KEMASAN PERANTI MEDIS DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu kemasan meliputi baki yang memiliki bukaan, rongga yang mencakup paling sedikit tiga bagian rongga, sejumlah dinding samping, dan alas; dan jarum suntik steril yang terdapat di dalam rongga, dimana jarum suntik steril telah diisi sebelumnya dengan obat atau cairan lain; dimana bagian rongga pertama meliputi batang pendorong jarum suntik steril, bagian rongga kedua meliputi tabung jarum suntik steril, dan bagian rongga ketiga meliputi bagian pemasangan jarum suntik steril, dimana paling sedikit tiga bagian rongga dihubungkan satu sama lain oleh bagian-bagian yang menyempit di antaranya, dan dimana masing-masing bagian yang menyempit mencakup dinding samping pertama, dinding samping kedua, alas, dan sejumlah fitur geometris yang menonjol ke dalam bagian-bagian yang menyempit untuk memposisikan jarum suntik steril menjauh dari sejumlah dinding samping.

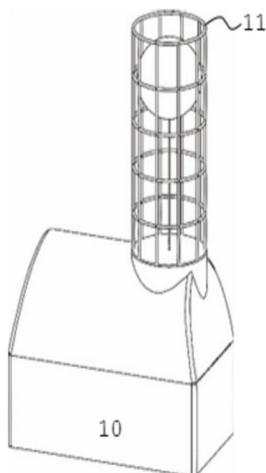


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08590	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01F 23/80,G 01F 23/30,G 01F 23/28,G 01F 23/22,G 01F 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404869		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Bambang Widiyatmoko, M.Eng,ID Dwi Hanto, S.Si, M.Si, Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		Dr. Ing. Andi Setiono S.Si., M.T.,ID Dra. Dwi Bayuwati, M.Eng.Sc.,ID Imam Mulyanto, S.T, M.T.,,ID Agitta Rianaris, S.Si, M.T.,,ID Ir. Irwan Rawal Husdi, M.Eng,ID Suryadi, S.Si, M.T.,,ID Hari Pratomo, S.T.,,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENDETEKSI PERUBAHAN KETINGGIAN AIR LAUT BERBASIS SERAT KISI BRAGG

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem untuk mendeteksi perubahan tinggi atau kedalaman air laut, lebih khususnya suatu alat pendeteksi berbasis kombinasi serat kisi Bragg, sensor-sensor, kantilever, dan dipadukan dengan pelampung. Invensi ini menyediakan suatu sistem pendeteksi perubahan ketinggian air laut berbasis serat kisi Bragg yang terdiri dari suatu komputer yang terhubung dengan suatu FBG interrogator ; suatu fiber optik dan unit sensor; yang dicirikan dengan unit sensor terdiri dari suatu FBG yang ditempelkan pada suatu plat kantilever sebagai sensor perubahan ketinggian air laut, dimana plat kantilever mempunyai lubang pengunci sebagai acuan dan pengunci ke balok pemberat melalui komponen pengunci dan lubang pengait untuk mengaitkan tali atau kawat yang menghubungkan dengan pelampung; dan luaran dari FBG interrogator dihubungkan ke fiber optik menuju ke satu unit sensor atau beberapa unit sensor.

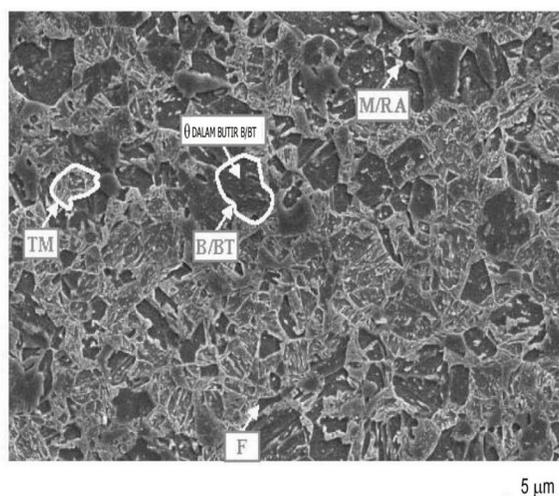


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08598	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412260	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoshiyasu KAWASAKI,JP Yusuke WADA,JP Hidekazu MINAMI,JP Tatsuya NAKAGAITO,JP		
2022-078348	11 Mei 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** : LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Untuk mencapai suatu TS 1180 MPa atau lebih, YS dan YR yang tinggi, kemampuan dibentuk tekan (keuletan, kemampuan dibentuk-flensa, dan kemampuan dilentuk) yang tinggi, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan (karakteristik-karakteristik patahan pelentukan dan karakteristik-karakteristik kompresi aksial) dalam kasus suatu tumbukan. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang ditetapkan dan memiliki suatu mikrostruktur baja pada suatu posisi seperempat ketebalan yang mengandung kisaran-kisaran yang ditetapkan dari ferit, martensit segar, austenit sisa, bainit, bainit temper, dan martensit temper, martensit segar seperti-pulau dan austenit sisa seperti-pulau dalam butir-butir bainit dan dalam butir-butir bainit temper memiliki suatu ukuran butir rata-rata 2,00  $\mu\text{m}$  atau kurang, karbida dalam butir-butir bainit dan dalam butir-butir bainit temper memiliki suatu ukuran partikel rata-rata 500 nm atau kurang, karbida dengan suatu ukuran partikel 300 nm atau lebih dalam butir-butir bainit dan dalam butir-butir bainit temper memiliki suatu kerapatan jumlah 3,0/ $\mu\text{m}^2$  atau kurang, dan jumlah hidrogen yang dapat berdifusi dalam lembaran baja dasar adalah 0,50 ppm berdasarkan massa atau kurang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08639

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 04M 1/02,H 05K 5/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202407334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0039955	30 Maret 2022	KR
10-2022-0077876	24 Juni 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Youngmin KANG,KR                      Moonchul SHIN,KR

Yeonggyu YOON,KR                      Joongyeon CHO,KR

Junyoung CHOI,KR                      Byounguk YOON,KR

Junghyeob LEE,KR                      Sunggun CHO,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

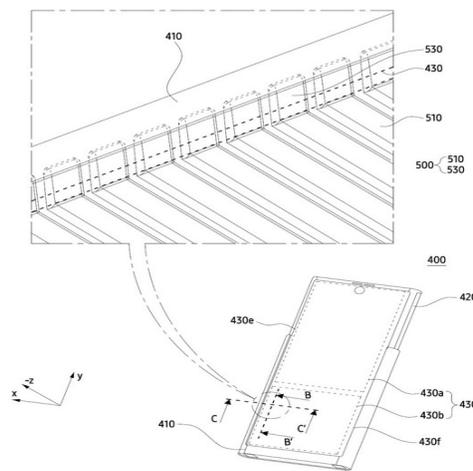
Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP STRUKTUR UNTUK MENCEGAH MASUKNYA ZAT ASING

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik menurut suatu perwujudan mencakup: rumahan pertama; rumahan kedua yang dapat digeser sehubungan dengan rumahan pertama; tampilan yang bergerak masuk atau keluar dari rumahan pertama; sejumlah batang pendukung yang diatur pada satu permukaan tampilan; sejumlah penghalang yang diatur pada salah satu ujung dari masing-masing sejumlah batang pendukung dan menghadap permukaan samping tampilan; dan sejumlah tonjolan pemandu yang memanjang ke arah yang berlawanan dengan arah perpanjangan sejumlah penghalang, dimana interval antara permukaan samping dari sejumlah penghalang yang berhadapan satu sama lain lebih kecil dari interval antara sejumlah tonjolan pemandu.



Gambar 4A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08624

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 69/14,H 04W 12/0471,H 04W 12/041

(21) No. Permohonan Paten : P00202412245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 April 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/457,061 04 April 2023 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

FERDI, Samir,CA  
PERRAS, Michelle,CA  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA

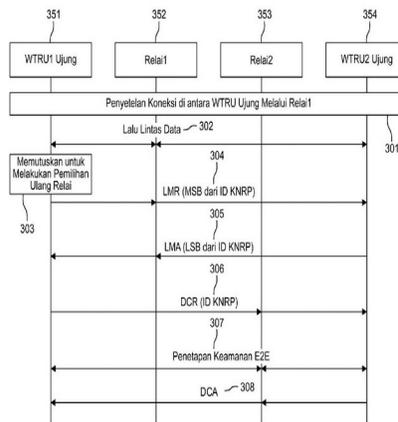
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK PERLINDUNGAN PRIVASI MENGGUNAKAN PENGOPERASIAN MODIFIKASI TAUTAN  
Invensi : SELAMA PEMILIHAN ULANG RELAI

(57) Abstrak :

Dalam suatu sistem, metode, dan/atau perangkat, mungkin terdapat pendekatan untuk koneksi unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) ke WTRU, yang memanfaatkan lebih dari satu koneksi, memilih koneksi, memastikan keamanan dan privasi, dan menggunakan satu atau lebih relai.

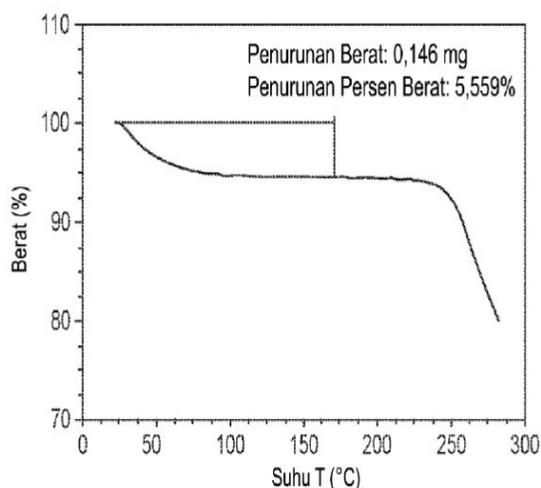


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08617	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 14/715,C 07K 1/30,C 07K 7/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407233	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse Belgium		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : BROECKX, Geraldine,BE                      BRESLIN, David T.,US  CANTO, Clara Anduix,ES                      DE DOBBELAERE, Christopher Paul,BE  DENIAU, Gildas,FR                              DI PRETORO, Giustino,IT  FERNANDES, Philippe,FR                      KOLAKOVIC, Ruzica,BE  MERTENS, Nathalie,BE                         PEDERSEN, Betty Lomstein,DK  RAJAN, Gopal,IN                                 SUN, Dajun,CA  PATEL, Sejal,US		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara 63/305,631                      01 Februari 2022                      US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul**  
**Invensi :** INHIBITOR PEPTIDA DARI RESEPTOR INTERLEUKIN-23 DAN KOMPOSISI FARMASINYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan inhibitor peptida dari reseptor interleukin-23 (IL-23R) atau garam, solvat, atau bentuknya, komposisi farmasi yang sesuai, metode, dan/atau penggunaannya untuk pengobatan penyakit inflamasi autoimun dan gangguan yang berkaitan.



**GAMBAR 4**

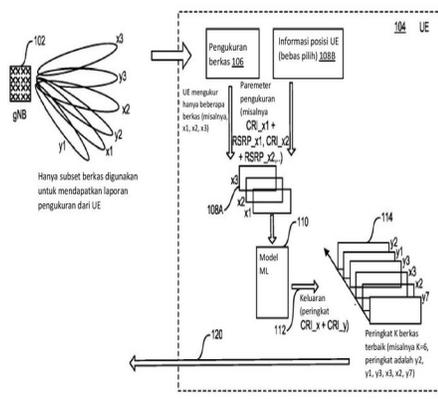
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08623	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5513,A 61K 31/472,A 61K 9/28,A 61K 9/24,A 61K 9/20,A 61P 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407213		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023		DROTASTAR LLC 16192 Coastal Highway, Lewes, County of Sussex, DE 19958 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211006919	09 Februari 2022	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI FARMASI DARI AGEN ANTISPASMODIK DAN ANKSIOLITIK	
(57)	Abstrak : Pengungkapan sekarang menyediakan kombinasi dosis tetap Drotaverin atau garamnya dan benzodiazepin, metode menyiapkan kombinasi dosis tetap, dan penggunaannya dalam pengobatan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03532	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/69,A 61K 47/64,A 61K 47/54,A 61P 31/16,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151-85 Södertälje Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : URELLO, Morgan Audrey,US CHRISTIE, Ronald James,US VAUGHAN, Hannah,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/262,269	08 Oktober 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	DENDRON PEPTIDA DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : DENDRON PEPTIDA DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA (I) Spesifikasi ini berkaitan dengan dendron peptida yang meliputi satu atau lebih residu yang didapatkan dari suatu lisina termodifikasi dari rumus (I), sistem pengantaran farmasi yang meliputi dendron peptida ini, komposisi farmasi yang mengandungnya, dan dengan penggunaannya dalam terapi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08608	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412243	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK BONFANTE, Andrea,IT ZHU, Qiping,CN		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/731,152	27 April 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** : KERANGKA NR UNTUK PREDIKSI BERKAS PADA DOMAIN SPASIAL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Dalam beberapa contoh perwujudan, dapat disediakan metode yang meliputi menerima, dengan peralatan pengguna, setidaknya konfigurasi pelaporan dari jaringan, dimana konfigurasi pelaporan terkait dengan setidaknya kelompok pertama dari sumber daya pengukuran kanal yang akan diukur oleh peralatan pengguna dan kelompok kedua dari sumber daya pengukuran kanal yang indeks berkas atau pengukuran berkas diprediksi oleh model pembelajaran mesin yang tercakup pada peralatan pengguna; menyediakan, sebagai masukan untuk model pembelajaran mesin yang tercakup pada peralatan pengguna, setidaknya set pertama dari pengukuran pada kelompok pertama dari sumber daya pengukuran kanal; dan melaporkan, ke jaringan, informasi pengukuran kanal, dimana informasi pengukuran kanal berisi setidaknya indeks yang menunjukkan sumber daya pengukuran kanal dari kelompok kedua dari sumber daya pengukuran kanal. Sistem, metode dan artikel manufaktur terkait juga diungkapkan.

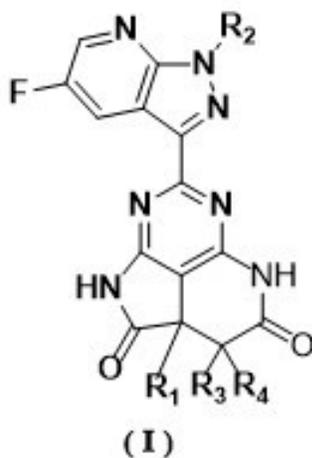


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08670	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 9/00,C 07D 498/16,C 07D 498/14,C 07D 487/06,C 07D 487/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403801		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022		CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LUO, Yunfu,CN
202111194177.6	13 Oktober 2021	CN	ZHANG, Guoli,CN
202111565306.8	20 Desember 2021	CN	LI, Shaolong,CN
202211160959.2	22 September 2022	CN	GE, Weizhi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		CHEN, Shuhui,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN PIRIMIDINA TRISIKLIK DAN PENERAPAN FARMASI DARINYA	

(57) Abstrak :

Suatu turunan pirimidina trisiklik dan suatu penerapan farmasi darinya. Secara spesifik yang diungkapkan adalah suatu senyawa seperti yang direpresentasikan oleh formula (I), suatu stereoisomer darinya, dan suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08641	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/713,A 01N 43/54,A 01N 43/40,A 01N 41/12,A 01N 47/12,A 01N 47/04,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407352		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2023		ADAMA MAKHTESHIM LTD. P.O. BOX 60, 8410001 BEER SHEVA Israel
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CERNUSCHI, Matteo,IT
63/298,886	12 Januari 2022	US	AVIDOR, Yoav,IL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		ROSENMUND, Alexandra,CH
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(54)	Judul	CAMPURAN FUNGISIDA YANG MENCAKUP KOMBINASI YANG MENGANDUNG FUNGISIDA	
	Invensi :	FTALIMIDA	
(57)	Abstrak :		

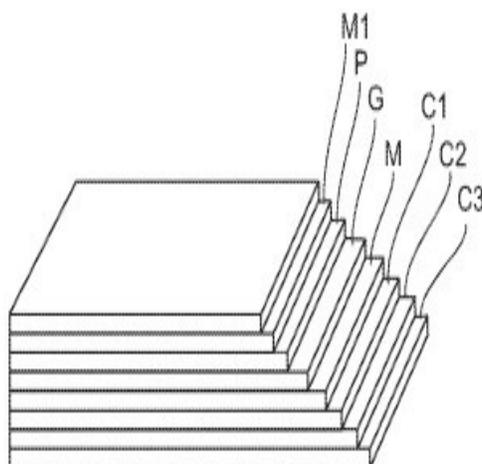
Invensi ini menyediakan peningkatan kombinasi, campuran dan komposisi yang mencakup suatu fungisida ftalimida dan sedikitnya satu fungisida primer yang dipilih dari fungisida pirimidinon, Qil (penghambat kuinon dalam), Qol (penghambat kuinon luar), SDHI (penghambat suksinat dehidrogenase), fungisida DMI (fungisida penghambat demetilasi), OSBPI (penghambat protein pengikat oksisterol), fungisida amina, fungisida tetrazoliloksim, fungisida fenilpiridinamina, atau fungisida anorganik dan kombinasi apa pun darinya, serta metode penggunaan dan proses pembuatan darinya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08620	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 29/08,B 32B 29/00,D 21H 27/40,D 21H 11/10,D 21H 27/10,D 21H 11/08,D 21H 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407221		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2023		RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL Quinta De S. Francisco Rua José Estevão (EN 230-1), 3800-783 Eixo Portugal
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAMOS DOS SANTOS, Bruna Filipa,PT ALMEIDA FERREIRA, Catarina Isabel,PT DE OLIVEIRA RODRIGUES PINTO, Paula Cristina,PT RICARDO JORGE, Alves Ramos Rodrigues,PT
PT117752	24 Januari 2022	PT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54) Judul	KERTAS KRAFTLINER YANG TERDIRI DARI PULP MEKANIS DAN PULP KIMIA DAN PRODUK KERTAS		
Invensi :	YANG TERDIRI DARI KERTAS KRAFTLINER TERSEBUT		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan kertas Kraftliner yang terdiri dari pulp mekanis dan pulp kimia. Kertas Kraftliner dari invensi ini memiliki sifat kekuatan yang diperlukan untuk penerapan Kraftliner biasa dan kualitas pencetakan yang disempurnakan, dari kertas Kraftliner tertentu untuk teknik pencetakan seperti contohnya cetak offset, rotogravure dan sembur tinta. Aspek lain dari invensi ini berhubungan dengan produk kertas yang terdiri dari kertas Kraftliner dari invensi ini. Invensi ini termasuk dalam bidang industri kertas.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08618	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 15/12,B 32B 29/00,D 21H 19/82,D 21H 27/10,D 21H 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022		DURAN DOĞAN BASIM VE AMBALAJ SANAYİ A.Ş. Hadımköy Mah. Mustafa İnan Cad. No:41 34555 Amavutköy/Istanbul Turkey
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ACEMYAN, Dikran Mihran,TR ACEMYAN, Dikran,TR ÇAM AKDENİZ, Neslihan,TR KARABOSYAN, Levon,TR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PENGEMAS DAN CARA PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bahan pengemas berbahan dasar kertas yang merupakan alternatif ramah lingkungan terhadap kemasan plastik. Bahan pengemas dari invensi ini yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali tetapi juga menyediakan fitur penghalang oksigen, kelembaban, aroma dan lemak yang diperlukan untuk menjaga kesegaran makanan untuk jangka waktu lama seperti dalam kasus pengemasan yang terbuat dari sumber fosil atau bahkan penggantinya.



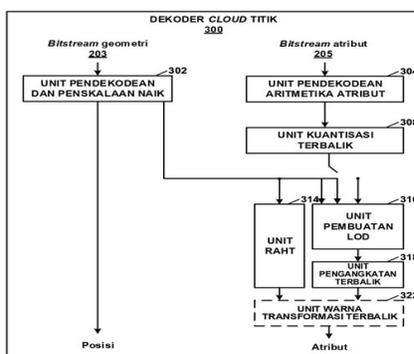
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08603	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,G 06T 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412237	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AKHTAR, Anique,PK VAN DER AUWERA, Geert,BE RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN KARCZEWICZ, Marta,US PHAM VAN, Luong,VN		
63/364,862	17 Mei 2022	US			
18/318,498	16 Mei 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENSkalaan KOORDINAT GEOMETRI UNTUK PENGKODEAN CLOUD TITIK DINAMIS BERBASIS AI

(57) **Abstrak :**

Contoh peranti untuk mendekodekan data cloud titik meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data cloud titik; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menentukan jumlah waktu untuk menskalakan naik representasi dienkodekan yang diskalakan turun dari geometri cloud titik; mendekodekan representasi yang dienkodekan yang diskalakan turun dari geometri cloud titik; menskalakan naik representasi yang diskalakan turun dari geometri cloud titik jumlah waktu untuk membentuk representasi yang diskalakan naik dari geometri cloud titik; dan mereproduksi cloud titik menggunakan representasi yang diskalakan naik dari geometri cloud titik.

3/15



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08656
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/12,A 23L 27/00,A 23P 30/20,C 12C 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2023		FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SKIFF, Ronald,US
63/316,223	03 Maret 2022	US	ARMANET, Luc,US
22163049.4	18 Maret 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGHANTARAN PADAT	
(57)	Abstrak :		
	Dijelaskan sistem penghantaran padat yang terdiri dari minyak esensial dengan kandungan terpena tinggi yang terperangkap dalam matriks karbohidrat yang diekstrusi, serta metode untuk memproduksi sistem penghantaran padat tersebut. Sistem penghantaran padat tersebut berguna, misalnya, dalam memberikan rasa atau aroma pada produk konsumen seperti minuman yang diseduh.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08629

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/34,A 61K 31/337,C 07D 305/14,C 07D 305/06,C 07D 307/06,C 07D 309/04,C 12N 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404951

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/264,263	18 November 2021	US
63/374,756	07 September 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASTRAZENECA AB  
SE-151-85 Södertälje Sweden

(72) Nama Inventor :

HEMMERLING, Martin,SE  
CZECHTIZKY, Wergard,SE  
ULKOSKI, David,US  
POTE, Aditya Ravindra,US  
LINDFORS, Lennart,SE

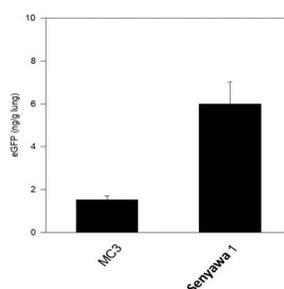
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lasman Sitorus S.H., M.H.  
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB.  
Simatupang Kavling 38

(54) Judul  
Invensi : LIPID BARU UNTUK PENGIRIMAN SEGMENT ASAM NUKLEAT

(57) Abstrak :

LIPID BARU UNTUK PENGIRIMAN SEGMENT ASAM NUKLEAT Diungkapkan di sini adalah senyawa Rumus (I), Rumus (III) atau Rumus (IIIa), atau garam yang dapat diterima secara farmasi daripadanya, di mana A, L, X1, X2, a, b, R1 dan R2 adalah sebagaimana didefinisikan di sini. Also diungkapkan adalah nanopartikel lipid yang mencakup suatu senyawa Rumus (I), Rumus (III) atau Rumus (IIIa), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; komposisi farmasi yang mencakup sejumlah nanopartikel lipid yang mencakup suatu senyawa Rumus (I), Rumus (III) atau Rumus (IIIa), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan suatu segment asam nukleat; serta metode untuk mengirimkan suatu segment asam nukleat yang mencakup pemberian sejumlah nanopartikel lipid yang mencakup suatu senyawa Rumus (I), Rumus (III) atau Rumus (IIIa), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan suatu segment asam nukleat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08600

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/18,B 32B 15/08,C 09D 7/63,C 09D 7/61,C 09D 7/45,C 09D 191/06,C 09D 201/00,C 23C 26/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-092578 07 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

KOIBUCHI Shun,JP AOYAMA Tomohiro,JP

FURUYA Shinichi,JP MATSUDA Takeshi,JP

SAEKI Michitoshi,JP KAWANO Takashi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

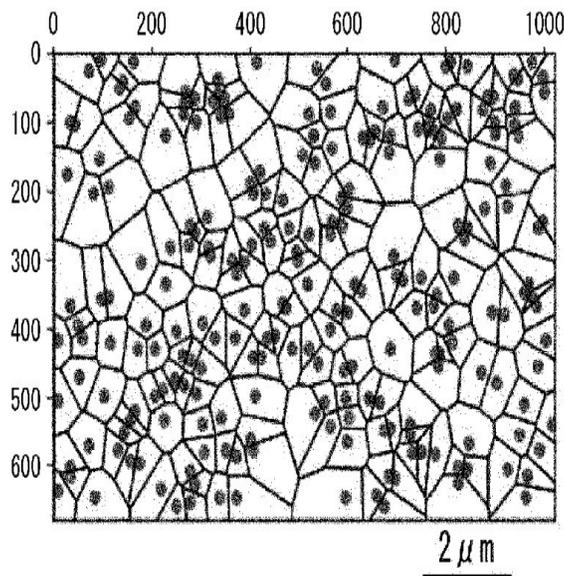
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

LEMBARAN BAJA TERSALUT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu lembaran baja tersalut yang memiliki kemampuan dibentuk tekan yang sangat baik. Lembaran baja tersalut tersebut meliputi suatu lembaran baja dasar dan, pada sedikitnya satu sisi dari lembaran baja dasar tersebut, suatu film yang mengandung resin organik dan lilin. Resin organik tersebut adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari resin-resin akrilik, resin-resin epoksi, resin-resin uretan, resin-resin fenolat, resin-resin vinil asetat, dan resin-resin poliester. Lilin tersebut adalah lilin poliolefin yang memiliki suatu titik leleh yang adalah 100°C atau lebih dan 145°C atau kurang dan suatu ukuran partikel rata-rata yang adalah 3,0 mm atau kurang. Film tersebut memiliki suatu distribusi lilin yang ditetapkan. Berat salutan dari film tersebut per sisi adalah 0,3 g/m<sup>2</sup> atau lebih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08611

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/155,H 04B 7/14,H 04W 12/55,H 04W 84/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202412215

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22171741.6 05 Mei 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Koninklijke Philips N.V.  
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :

BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis,NL  
DEES, Walter,NL

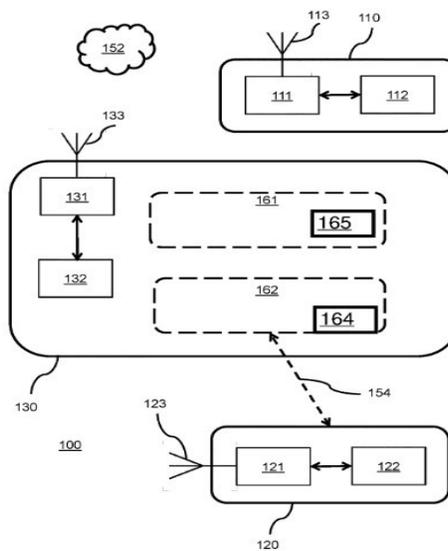
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENYEDIAKAN RELAI UNTUK DIGUNAKAN DALAM  
Invensi : KONFIGURASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan adalah perangkat relai, perangkat relai yang disusun untuk bekerja sama dengan Konfigurator sesuai dengan protokol konfigurasi yang memungkinkan untuk mengonfigurasi jaringan nirkabel dan setidaknya satu perangkat komunikasi nirkabel untuk diasosiasikan dengan jaringan nirkabel, protokol konfigurasi menggunakan koneksi jaringan berkabel dan/atau nirkabel, perangkat relai yang disusun untuk berkomunikasi dengan setidaknya satu perangkat komunikasi nirkabel, melalui pemancar-penerima, sesuai dengan protokol komunikasi nirkabel, perangkat relai yang terdiri atas prosesor yang disusun untuk menyediakan ke Konfigurator, melalui koneksi konfigurasi, indikasi mengenai konfigurasi dari pemancar-penerima. Perangkat Konfigurator dapat menerima indikasi mengenai konfigurasi dan melakukan, berdasarkan indikasi dan informasi mengenai perangkat Pendaftar, satu atau kedua dari pemilihan untuk relai yang sesuai atau mengeluarkan perintah ke perangkat relai untuk mengubah konfigurasi pemancar-penerima.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08621

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/56,B 01D 53/34,B 01D 53/00,C 22B 3/06,C 22B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407220

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22158793.4 25 Februari 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA  
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

TALARICO, Pasquale,IT  
CEREA, Iacopo,IT

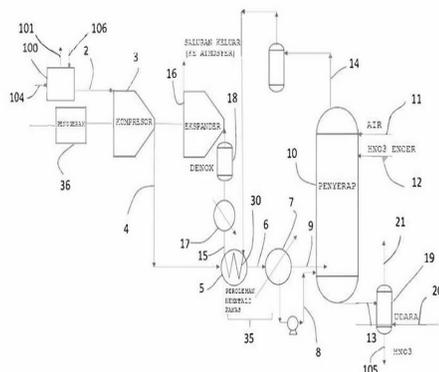
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROSES PENGOLAHAN GAS YANG MENGANDUNG NO<sub>x</sub>

(57) Abstrak :

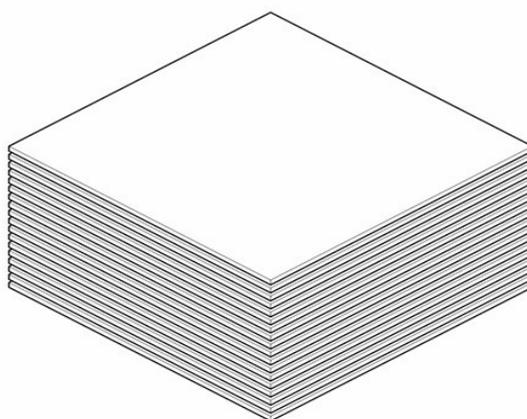
Diungkapkan suatu proses pengolahan gas yang mengandung NO<sub>x</sub> (2) yang dihasilkan dari proses pelindian (100) dimana proses pelindian tersebut meliputi pengolahan bijih (104) dengan asam nitrat (106) untuk memisahkan bahan-bahan yang terkandung dalam bijih, dan proses pelindian tersebut melepaskan larutan asam nitrat encer (101) dan gas yang mengandung NO<sub>x</sub> tersebut (2) dan dimana pengolahan gas yang mengandung NO<sub>x</sub> tersebut (2) mencakup langkah penyerapan (10) dengan adanya air pencukup (11) dan/atau dengan adanya asam nitrat encer (12), memperoleh asam nitrat pekat (13) dan gas sisa (14) yang mengandung sisa NO<sub>x</sub>.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08651	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 7/12,B 32B 15/01,C 08G 18/76,C 09J 11/04,C 09J 175/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HA, Bongwoo,KR KIM, Jungwoo,KR NO, Taeyoung,KR LEE, Donggyu,KR
10-2021-0181911	17 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul	KOMPOSISI PELAPIS REKAT UNTUK LEMBARAN BAJA LISTRIK, LAMINASI LEMBARAN BAJA LISTRIK, DAN METODE UNTUK MEMANUFAKTUR PRODUK LEMBARAN BAJA LISTRIK	
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini menyediakan komposisi pelapis perekat lembaran baja listrik yang mengandung resin poliuretan dan pigmen anorganik, dimana pigmen anorganik tersebut dikandung dalam jumlah 20 hingga 150 bagian berdasarkan berat sehubungan dengan 100 bagian berdasarkan berat resin poliuretan, dan resin poliuretan dibentuk dengan mereaksikan monomer diisosianat aromatik dan polioliol, laminasi lembaran baja listrik yang menggunakannya, dan metode untuk mememanufacturnya.</p>	

GAMBAR 1

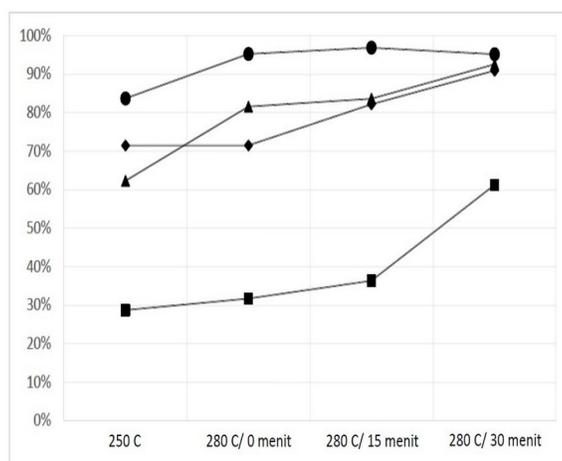


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08610
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412221		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023		NESTE OYJ Keilaranta 21, 02150 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEHTIMAA, Tuula,FI KUMAR, Hemanathan,IN MALM, Annika,FI BYMAN, Olli,FI WAHLSTRÖM, Ronny,FI
20225300	07 April 2022	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGURANGI JUMLAH PENGOTOR TERLARUT DALAM STOK UMPAN  
**Invensi :** TERBARUKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengurangi jumlah pengotor terlarut dalam stok umpan terbarukan yang mengandung oksigen, pengotor terlarut dipilih dari pengotor yang mencakup fosfor dan pengotor yang mencakup sedikitnya satu logam. Metode ini mencakup memperoleh muatan elementer bersih dari stok umpan pertama; mencampur stok umpan pertama dengan komponen penyeimbang muatan elementer untuk memperoleh stok umpan yang diberi perlakuan, dengan demikian stok umpan yang diberi perlakuan memiliki muatan elementer bersih yang lebih dekat ke muatan elementer bersih nol daripada muatan elementer bersih dari stok umpan pertama; dan melakukan perlakuan panas pada stok umpan yang diberi perlakuan pada suhu 180-400°C untuk mempresipitasi senyawa yang mengandung fosfor dan sedikitnya satu logam tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08634

(13) A

(51) I.P.C : A 01D 57/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202412300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-069598 20 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KOBAYASHI Yoshiyasu,JP  
HIFUMI Yoshiki,JP

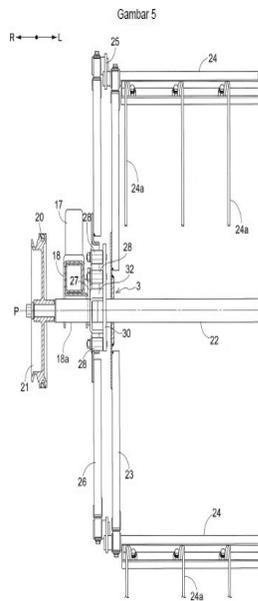
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT PEMANEN

(57) Abstrak :

Alat pemanen meliputi: rangka gulungan (23) yang masing-masing dapat diputar pada sumbu putaran pertama (P); rangka gulungan bantu (23) yang dapat diputar pada sumbu putaran kedua (Q) dari sumbu putaran pertama (P) dan mempunyai lubang melingkar (29) dengan pusat pada sumbu putaran kedua (Q); pelat pemasangan rol (3) yang digabungkan ke rangka penopang pertama (18) yang menghadap rangka gulungan bantu (26); dan dua atau lebih rol pemandu (28) yang menentukan sumbu putaran kedua (Q), rangka gulungan (23) berada di antara rangka pendukung (18), rangka gulungan bantu (26) berada di samping antara rangka pendukung pertama (18) dan rangka gulungan pertama (23) yang sesuai dengan rangka pendukung pertama (18), pelat pemasangan rol (3) berada di samping antara rangka gulungan bantu (26) dan rangka gulungan pertama (23), rol pemandu (28) dipasang pada sisi pertama pelat pemasangan rol (3) yang sisi pertama berlawanan dengan sisi kedua pelat pemasangan rol (3) yang sisi kedua menghadap rangka gulungan pertama (23).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08633

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 30/018,G 06V 20/70

(21) No. Permohonan Paten : P00202412290

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202250139X 13 Juni 2022 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GP NETWORK ASIA PTE. LTD.  
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

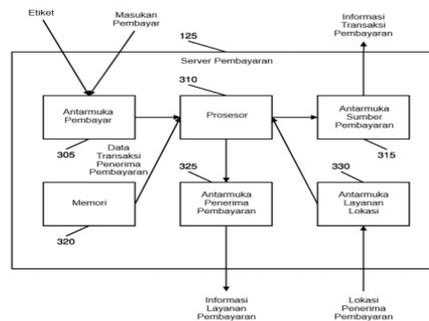
(72) Nama Inventor :  
JAIN, Arnav,IN

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENDETEKSI PENJUAL DARI TRANSAKSI PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Aspek-aspek menyangkut metode untuk mendeteksi penjual dari transaksi pembayaran antara pembayar dan penerima pembayaran, metode tersebut meliputi menerima, melalui server pembayaran pada suatu layanan pembayaran, dari peranti pembayar milik pembayar, satu atau lebih etiket dari satu atau lebih objek dalam lingkungan transaksi pembayaran dalam satu atau lebih gambar yang ditangkap sebagai bagian dari transaksi pembayaran, memperoleh, melalui server pembayaran, data transaksi penerima pembayaran dari satu atau lebih transaksi pembayaran milik penerima pembayaran, dan menerima, melalui server pembayaran, lokasi penerima pembayaran dari satu atau lebih transaksi pembayaran milik penerima pembayaran. Metode tersebut lebih lanjut meliputi menentukan, melalui server pembayaran, apakah penerima pembayaran adalah penjual, berdasarkan satu atau lebih etiket yang diterima, data transaksi penerima pembayaran yang diperoleh, dan lokasi penerima pembayaran yang diterima.



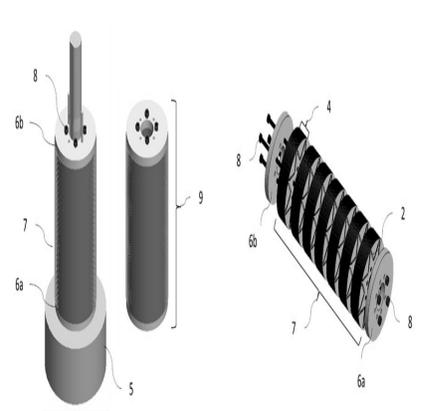
GAMBAR 3

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08653</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 35/17,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 12N 15/13,C 12N 15/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202403954</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CONCEPT TO MEDICINE BIOTECH CO., LTD. Room B207 No. 1077 Zhangheng Road, Pudong District Shanghai 201203 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YANG, Liu,CN SHEN, Hao,CN CUI, Feifei,CN FANG, Lei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ CN2021/124182 15 Oktober 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ANTIBODI ANTI-GLIPIKAN 3	
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini menyediakan antibodi anti-GPC3, yang mencakup antibodi murin, antibodi terhumanisasi, dan antibodi dengan sekuen CDR yang dioptimalkan lebih lanjut. Antibodi yang baru diungkapkan tersebut memperlihatkan efisiensi pengikatan berbasis sel yang lebih tinggi daripada kandidat antibodi anti-GPC3 utama dalam pengembangan klinis.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08591	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 1/00,H 02K 15/00,H 02K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404850	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Drs. Agus Krisnowo, MT,ID                      Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar, ST, M.Eng,ID  Dewi Rianti Mandasari, ST,ID                      Amiruddin Aziz, ST,ID Endra Dwi Purnomo, ST,ID                      Lia Amelia, ST,ID Faisal, ST, MT,ID                      Marsalyna, ST, M.Sc,ID Suwandi,ID                      Sopyan Hadi,ID Gunawan Kasno,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor                      (32) Tanggal                      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024				

(54) **Judul**                      PROSES MANUFAKTUR ROTOR PADA MOTOR LISTRIK MAGNET PERMANEN INTERNAL  
**Invensi :**                      BERBENTUK V DENGAN MAGNET PERMANEN MULTI SEGMENT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai proses manufaktur dan produk rotor pada motor listrik dengan jenis internal magnet permanen dan slot rotor berbentuk V dengan menggunakan magnet permanen multi segmen, yang diatur sejajar dengan arah sumbu slot rotor. Penggunaan magnet permanen internal multi segmen pada konfigurasi ini mengurangi efek Eddy Current dan menahan kehilangan gaya magnet karena panas. Penemuan ini memperbaiki kekurangan invensi sebelumnya, terutama terkait dengan metode proses manufaktur rotor pada motor listrik jenis internal magnet permanen dan slot rotor berbentuk V menggunakan magnet permanen multi segmen. Metode konvensional penyusunan magnet permanen multi segmen menyebabkan gaya tolak-menolak antar segmen kutub magnet permanen. Untuk mengatasi hal ini, inti rotor dibagi menjadi segmen rotor dan magnet permanennya disusun menggunakan jig untuk memandu penyusunan menjadi inti rotor penuh. Metode ini memberikan dampak dalam meminimalkan biaya produksi karena dapat memanfaatkan ketersediaan magnet permanen di pasaran tanpa perlu membuat ukuran magnet permanen yang spesifik sesuai dengan ukuran slot rotor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08613

(13) A

(51) I.P.C : B 29D 30/06,B 65G 15/42,B 65G 43/08,B 65G 15/00,B 65H 29/16,B 65H 7/14,B 65H 5/02,G 01B 11/06,G 01B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412210

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2031484 04 April 2022 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VMI HOLLAND B.V.  
Gelriaweg 16 8161 RK EPE Netherlands

(72) Nama Inventor :

Mattheus Jacobus KAAGMAN,NL  
Quinten Matthijs BERGMANS,NL  
Herman Sebastiaan SCHERPENHUIZEN,NL

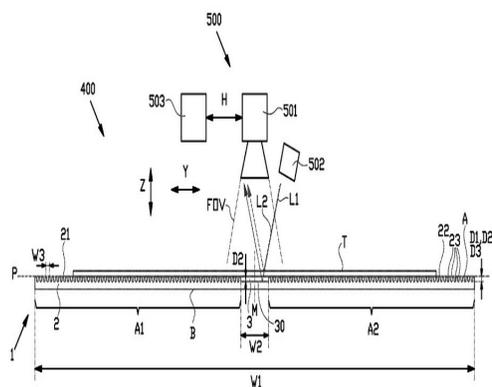
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGANGKUT SUATU KOMPONEN BAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan suatu metode untuk mengangkut suatu komponen ban, dimana sistem tersebut meliputi suatu konveyor dan suatu unit pengukur, dimana unit pengukur tersebut memiliki suatu medan pandang, dimana unit pengukur tersebut diposisikan relatif terhadap konveyor tersebut sedemikian rupa sehingga medan pandang tersebut tumpang tindih dengan suatu slot pengukuran dalam konveyor tersebut untuk mengukur nilai-nilai ketinggian dalam medan pandang tersebut, dimana sistem tersebut lebih lanjut meliputi suatu unit kontrol yang dikonfigurasi untuk: - memonitor nilai-nilai ketinggian tersebut yang diukur oleh unit pengukur tersebut dalam medan pandang; dan - mendeteksi suatu langkah dalam nilai-nilai ketinggian tersebut pada slot pengukuran tersebut dari suatu tingkat ketinggian pertama di bawah bidang pengangkutan tersebut ke suatu tingkat ketinggian kedua di atas bidang pengangkutan tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08632

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 25/22,C 05F 1/00,C 05G 5/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202410401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-031179 01 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KINKI UNIVERSITY  
3-4-1, Kowakae, Higashiosaka-shi, Osaka 5778502  
Japan

(72) Nama Inventor :

MORIMOTO, Koichi,JP  
SAKAMOTO, Masaru,JP  
TAGUCHI, Yoshitomo,JP

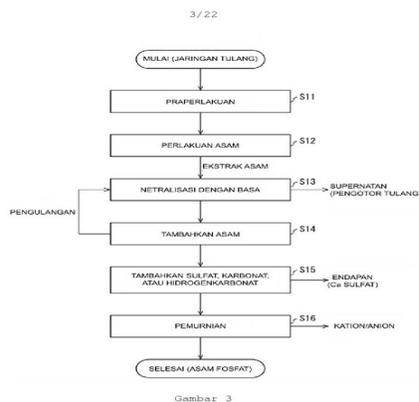
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM FOSFAT

(57) Abstrak :

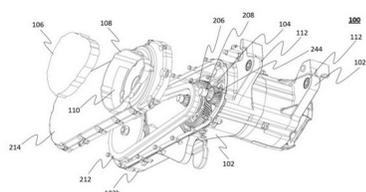
METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM FOSFAT Yang disediakan adalah metode baru untuk memproduksi asam fosfat. Metode produksi untuk memproduksi asam fosfat menurut aspek invensi ini mencakup: langkah (a) pemerolehan ekstrak asam dengan memperlakukan jaringan tulang dengan asam; langkah (b) pemerolehan endapan kalsium fosfat dengan menambahkan basa ke ekstrak asam yang telah diperoleh; langkah (c) pemerolehan larutan kalsium fosfat dengan menambahkan asam ke endapan kalsium fosfat yang telah diperoleh; dan langkah (d) penghilangan kalsium yang terendapkan dengan menambahkan, ke larutan kalsium fosfat yang telah diperoleh, sekurangnya satu yang dipilih dari grup yang terdiri atas sulfat, karbonat, dan hidrogen karbonat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08638	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 25/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407332		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai Tamil Nadu Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOULICK, Enanko,IN N, Deepak,IN KULKARNI, Kiran,IN DHARMARAJ, Krishnaprasath,IN
202241005676	02 Februari 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul	STRUKTUR LENGAN AYUN UNTUK KENDARAAN LISTRIK JENIS PELANA DAN KENDARAAN LISTRIK		
Invensi :	JENIS PELANA DARIPADANYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi berikut menyediakan struktur lengan ayun (100) untuk kendaraan listrik tipe pelana (200). Struktur lengan ayun (100) mencakup selubung (102) yang disesuaikan untuk membungkus motor listrik (202) dan rakitan transmisi (204). Selubung (102) memiliki ujung pertama (102a) yang disambungkan secara pivot ke rangka kendaraan (200) dan ujung kedua (102b) yang disesuaikan untuk menopang as roda belakang (216). Rakitan transmisi (204) memiliki roda gigi penggerak (206) yang disambungkan ke poros motor (208) dari motor listrik (202) dan roda gigi penggerak (210) yang disambungkan ke as roda belakang (216). Roda gigi penggerak (206) dan roda gigi yang digerakkan (210) disambungkan satu sama lain melalui penggerak transmisi tanpa henti (212) untuk mentransfer gaya gerak dari motor listrik (202) ke poros belakang (216). Ruang oli (104) dipasang di dalam selubung (102) dan disesuaikan untuk menampung roda gigi penggerak (206) untuk pelumasan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08640

(13) A

(51) I.P.C : A 23J 3/26,A 23J 3/22,A 23J 1/20,A 23J 3/14,A 23J 1/00,A 23L 33/19,A 23L 33/185,A 23L 7/117,A 23P 30/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202407341

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/309,830 14 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENERAL MILLS, INC.  
Number One General Mills Blvd. Minneapolis, MN 55426  
United States of America

(72) Nama Inventor :

RANDOLPH, Claire,US HARRISON, Robert, Joseph,US

HUBER, Jeffrey, T.,US MANDERFELD, Michelle,US

ROSENE, Sara,US WALTHER, Goeran,US

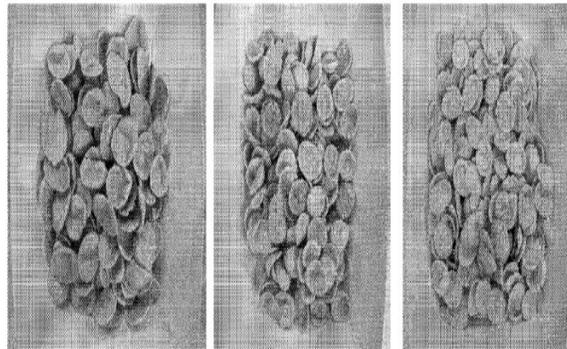
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono, S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto & Partners, Pacific Century  
Place, Level 35, Sudirman Central Business District Lot 10, Jl.  
Jendral Sudirman Kav.52-53, Jakarta

(54) Judul POTONGAN MAKANAN BERPROTEIN TINGGI PIPIH YANG DIEKSTRUSI DAN METODE  
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Penjelasan ini berkaitan dengan potongan makanan pipih siap saji berprotein tinggi, komposisi yang mencakup potongan makanan tersebut, dan metode pembuatan potongan makanan tersebut. Potongan makanan tersebut mencakup setidaknya 70% menurut berat kering protein, dimana bahan berprotein mencakup paduan protein dasar yang membentuk setidaknya 60% menurut berat kering dari bahan berprotein tersebut. Paduan protein dasar tersebut mencakup natrium kaseinat dan satu atau lebih dari isolat protein legum, konsentrat protein legum, isolat protein susu, atau konsentrat protein susu.



Variasi 1

Variasi 2

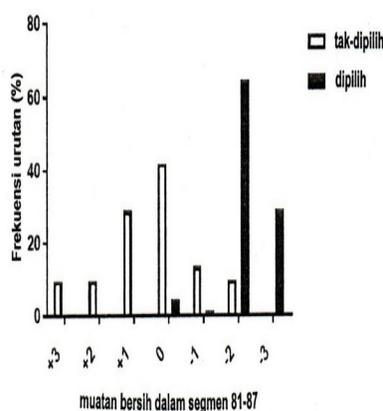
Variasi 4

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08637	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR Calle 216 y 15, Atabey, Playa, La Habana 11300, Cuba Cuba
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2023		(72) Nama Inventor : ROJAS DORANTES, Gertrudis,CU RELOVA HERNÁNDEZ, Ernesto,CU CARMENATE PORTILLA, Tania,CU LEÓN MONZÓN, Kalet,CU
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-0020	18 Maret 2022	CU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		
(54)	Judul	MUTEIN-MUTEIN YANG DITURUNKAN DARI INTERLEUKIN-2 MANUSIA DENGAN AKTIVITAS	
	Invensi :	SUPERAGONIS	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan cabang Bioteknologi dan berdasar pada identifikasi dari rangkaian mutasi-mutasi IL-2 di dekat antarmuka dengan rantai beta reseptor, melalui pemilihan varian-varian dari pustaka-pustaka fage filamen melalui afinitas terhadap domain ekstraseluler dari rantai beta. Protein-protein rekombinan yang diturunkan dari varian-varian ini menunjukkan profil pengembangan yang sangat menguntungkan, dalam hal tingkat ekspresi yang tinggi, kecenderungan yang rendah untuk menggumpal, dan stabilitas panas yang tinggi. Selain itu, dibandingkan dengan IL-2 tak-termutasi asli dan dengan mutein-mutein superagonis yang dijelaskan lainnya, protein-protein rekombinan ini memiliki kapasitas yang lebih tinggi untuk menstimulasi populasi-populasi efektor imun yang membawa reseptor IL-2 dimer dan aktivitas anti-tumor yang lebih tinggi in vivo.

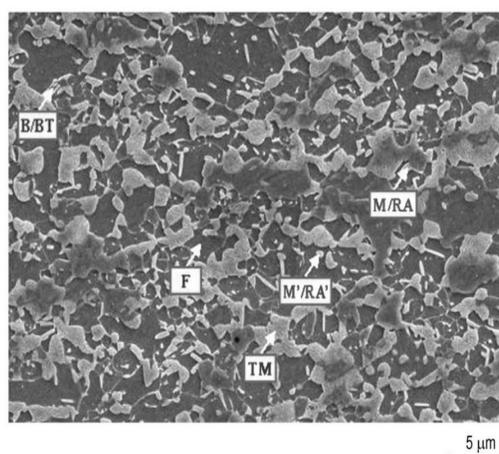
Gb. 4



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08606	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412224		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoshiyasu KAWASAKI,JP		
PCT/ JP2022/019991	11 Mei 2022	JP	Yusuke WADA,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		Hidekazu MINAMI,JP		
			Tatsuya NAKAGAITO,JP		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA			

(57) **Abstrak :**

Untuk mencapai suatu TS 780 MPa atau lebih, YS dan YR yang tinggi, kemampuan-dibentuk tekan (keuletan, kemampuan-dibentuk-flensa, dan kemampuan-dilentukkan) yang tinggi, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan (karakteristik-karakteristik patahan pelentukan dan karakteristik-karakteristik kompresi aksial) dalam kasus suatu tumbukan. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan dan memiliki suatu mikrostruktur baja pada suatu posisi seperempat ketebalan yang mengandung kisaran-kisaran yang ditentukan dari ferit, martensit segar, austenit sisa, bainit, bainit temper, dan martensit temper, nilai yang diperoleh dengan membagi fraksi area total dari martensit segar seperti-pulau terisolasi dan austenit sisa seperti-pulau terisolasi dengan penjumlahan dari fraksi area dari martensit segar dan fraksi volume dari austenit sisa dalam suatu butir ferit adalah 0,65 atau lebih, martensit segar seperti-pulau terisolasi dan austenit sisa seperti-pulau terisolasi dalam butir ferit tersebut memiliki suatu ukuran butir rata-rata 2,0  $\mu\text{m}$  atau kurang, dan jumlah hidrogen yang dapat-berdifusi dalam lembaran baja dasar tersebut adalah 0,50 ppm berdasarkan massa atau kurang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08642

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/28,C 07K 19/00,C 12N 15/62,C 12N 15/13,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202406033

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111487287.1	07 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.  
168 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou,  
Jiangsu, 215123, China China

(72) Nama Inventor :

WEI, Huafeng,CN XU, Dan,CN

DAROWSKI, Diana Binia,CN PRINZ, Bianka,CN

BOLAND, Nadthakarn,CN GEOGHEGAN, James,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ANTIBODI YANG BERIKATAN DENGAN BCMA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah suatu antibodi yang memiliki suatu afinitas yang ditingkatkan untuk secara spesifik berikatan dengan BCMA, suatu antibodi yang lebih lanjut terdiri atas suatu mutasi P329G, dan suatu konjugat, suatu fusi, suatu antibodi bispesifik, atau suatu komposisi farmasi yang terdiri atas antibodi tersebut. Selain itu, lebih lanjut yang disediakan adalah suatu asam nukleat yang mengkodekan antibodi tersebut, suatu sel inang yang terdiri atas asam nukleat tersebut, dan suatu metode untuk membuat antibodi tersebut. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan terapeutik dan diagnostik dari antibodi yang berikatan dengan BCMA.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08612

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/553,A 61K 31/4353,A 61K 31/4192,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 25/14,A 61P 13/12,A 61P 27/12,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 11/06,A 61P 17/06,A 61P 27/06,A 61P 19/02,A 61P 27/02,A 61P 37/02,A 61P 17/00,A 61P 25/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 515/20,C 07D 419/14,C 07D 417/10,C 07D 419/10,C 07D 515/10,C 07D 409/06,C 07D 498/04,C 07D 513/04,C 07D 515/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412213

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-075223	28 April 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426  
Japan

(72) Nama Inventor :

Yoshihiro OGURA,JP	Rieko TAKANO,JP
Junya KAWAI,JP	Tepei FUJIMOTO,JP
Masaharu INUI,JP	Masafumi OFUKU,JP
Masaki MIYAZAKI,JP	Masaya FUJII,JP
Ken ISHII,JP	Wakana YOKOZEKI,JP
Kazuya OTAKE,JP	Shunsuke TAKASHIMA,JP
Masafumi ANDO,JP	

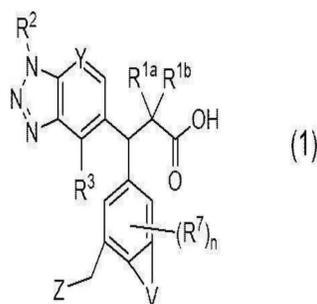
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SENYAWA BENZOTRIAZOL

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan obat yang mampu mengobati dan/atau mencegah penyakit yang terkait dengan stres oksidatif dengan menghambat interaksi protein-protein antara Keap1 dan Nrf2 dan mengaktifkan Nrf2. Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang diwakili oleh formula (1) berikut: dimana setiap simbol adalah seperti dijelaskan pada DESKRIPSI, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Selain itu, invensi ini juga berhubungan dengan obat yang mengandung senyawa yang disebutkan sebelumnya, untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit yang melibatkan stres oksidatif yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari penyakit ginjal kronis, steatohepatitis non-alkoholik, penyakit paru obstruktif kronis, gangguan kulit radiasi, gangguan mukosal radiasi, gagal jantung, hipertensi arteri paru, penyakit Parkinson, ataksia Friedreich, sklerosis ganda, degenerasi makular terkait-umur, pigmentosa retinitis dan glukoma.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08622

(13) A

(51) I.P.C : F 16J 15/02,H 01M 50/593,H 01M 50/538,H 01M 50/213,H 01M 50/186,H 01M 50/167,H 01M 50/152,H 01M 50/107,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202407214

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0014958	04 Februari 2022	KR
10-2022-0088961	19 Juli 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KANG, Bo-Hyun,KR	KIM, Do-Gyun,KR
MIN, Geon-Woo,KR	JO, Min-Ki,KR
CHOI, Su-Ji,KR	HWANGBO, Kwang-Su,KR

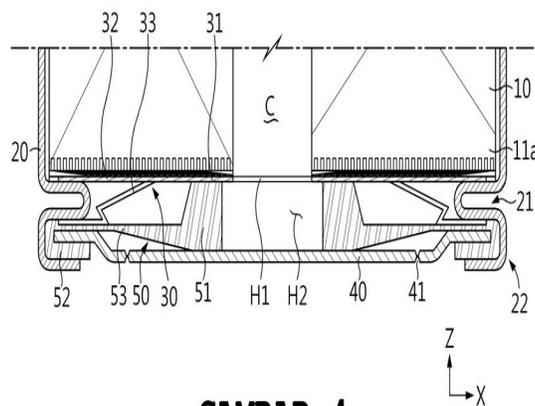
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : BATERAI, PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) Abstrak :

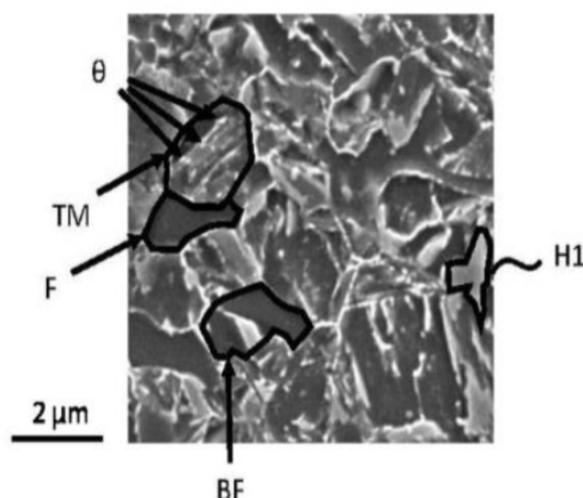
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu baterai, yang meliputi rakitan elektrode yang memiliki bagian pertama yang tidak disalut dan bagian kedua yang tidak disalut; rumah an yang memiliki bagian terbuka yang dibentuk di salah satu sisi dan dikonfigurasi untuk memuat rakitan elektrode melalui bagian terbuka tersebut; pengumpul arus pertama yang digandengkan dengan bagian pertama yang tidak disalut dan ditempatkan di dalam rumah an; tutup yang dikonfigurasi untuk menutupi bagian terbuka; dan rakitan penjarak yang memiliki bagian penjarak yang disisipkan di antara pengumpul arus pertama dan tutup dan dikonfigurasi untuk mencegah pergerakan rakitan elektrode, bagian gasket yang disisipkan di antara rumah an dan tutup dan dikonfigurasi untuk menyegel celah di antara tutup dan rumah an tersebut, dan bagian penghubung yang dikonfigurasi untuk menghubungkan bagian penjarak dan bagian gasket dan yang memiliki bagian tekukan yang dikonfigurasi untuk mengalihkan arah pembentangnya di antara bagian penjarak dan bagian gasket tersebut.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08605	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/06,C 23C 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fangyi WANG ,CN Yoshiyasu KAWASAKI ,JP Tatsuya NAKAGAITO ,JP
PCT/ JP2022/019992	11 Mei 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi : LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA		
(57)	Abstrak :		

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dan suatu komponen dengan TS 1180 MPa atau lebih dan YS yang tinggi, kemampuan dibentuk tekan yang tinggi, dan karakteristik-karakteristik ketahanan patahan pada saat kompresi, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang ditetapkan dan memiliki suatu mikrostruktur baja yang mengandung ferit, ferit bainitik, martensit temper, austenit sisa, dan martensit segar dalam kisaran-kisaran yang telah ditentukan sebelumnya, suatu uji pelentukan V-VDA dilakukan hingga titik beban maksimum, pada suatu bagian garis bubungan pelentukan-V dan suatu bagian garis bubungan pelentukan VDA, nilai yang diperoleh dengan membagi jumlah rongga pada suatu batas antara fase keras dan fase lunak dan jumlah rongga akibat patahan fase keras di antara semua rongga dengan jumlah total rongga adalah 0,60 atau kurang, pada suatu bagian rata pelentukan-V dan bagian garis bubungan pelentukan VDA, nilai yang diperoleh dengan membagi jumlah rongga pada batas antara fase keras dan fase lunak dan jumlah rongga akibat patahan fase keras di antara semua rongga dengan jumlah total rongga adalah 0,20 atau kurang, dan karbida memiliki suatu lintasan bebas purata 0,20  $\mu\text{m}$  atau lebih.

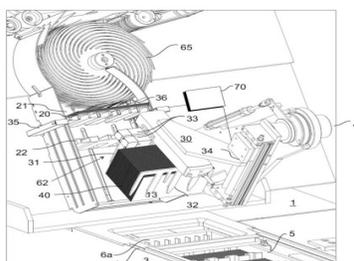


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08607	(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 29/40,B 65H 31/32,B 65H 31/30,B 65H 31/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412223		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2023		Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstr. 161, 81677 München Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Markus SPERL,DE
10 2022 001 543.9	03 Mei 2022	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	PEMBENTUKAN TUMPUKAN LEMBARAN DENGAN MENGGUNAKAN SUATU PERALATAN	
	Invensi :	PEMROSESAN LEMBARAN	

(57) **Abstrak :**

Untuk membentuk tumpukan lembaran di daerah pengeluaran (62) dari suatu peralatan pemrosesan lembaran, langkah-langkah berikut dilakukan: a) menumpuk lembaran dengan menggunakan suatu roda penumpuk (65) ke tumpukan (40) lembaran yang terletak pada suatu platform pengangkat (22), b) memasukkan suatu platform penyimpanan (20) ke dalam daerah pengeluaran sedemikian rupa sehingga platform penyimpanan tersebut diatur dalam suatu posisi yang berada di bawah roda penumpuk dan terletak di atas lembaran paling atas dari tumpukan lembaran yang terbentuk pada platform pengangkat, c) menumpuk lembaran selanjutnya dengan menggunakan roda penumpuk ke platform penyimpanan yang diatur di bawah roda penumpuk, untuk membentuk tumpukan (41) lembaran selanjutnya pada platform penyimpanan, d) memasukkan peranti pencengkram (30) ke dalam daerah pengeluaran, untuk mengambil, dengan menggunakan peranti pencengkram, tumpukan lembaran yang terbentuk pada platform pengangkat, e) memindahkan, dengan menggunakan peranti pencengkram, tumpukan lembaran yang terbentuk pada platform pengangkat dari daerah pengeluaran, dan, setelah pemindahan tumpukan lembaran, f) menaikkan platform pengangkat ke atas platform penyimpanan, dan g) mentransfer tumpukan lembaran selanjutnya yang terbentuk pada platform penyimpanan ke platform pengangkat dan menggerakkan platform penyimpanan menjauh keluar dari daerah pengeluaran.

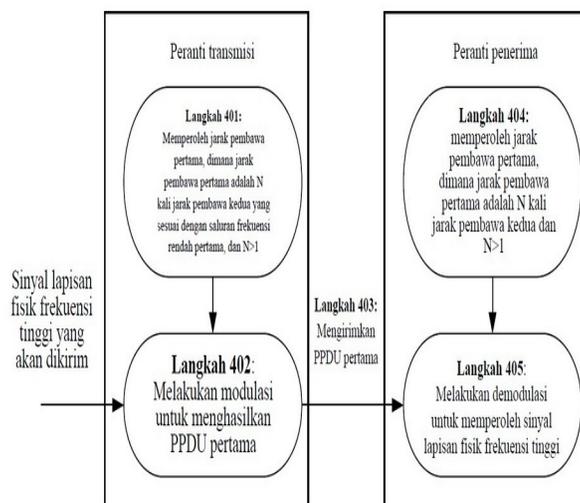


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08601	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412247	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2023	(72)	Nama Inventor : GONG, Bo,CN GAN, Ming,CN YU, Jian,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210366508.8		08 April 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM KOMUNIKASI, DAN PERALATAN			

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode dan sistem komunikasi, serta suatu peralatan, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi, sehingga suatu proses dari pemrosesan suatu sinyal frekuensi tinggi mirip dengan pemrosesan suatu sinyal frekuensi rendah. Hal ini mengurangi kompleksitas perancangan cip pita dasar yang kompatibel dengan frekuensi tinggi dan frekuensi rendah. Metode tersebut meliputi: memperoleh jarak pembawa pertama, dimana jarak pembawa pertama adalah N kali jarak pembawa kedua yang sesuai dengan saluran frekuensi rendah pertama, dan  $N > 1$ ; memodulasi sinyal lapisan fisik frekuensi tinggi yang akan dikirim berdasarkan jarak pembawa pertama, untuk menghasilkan PPDU pertama; dan mengirimkan PPDU pertama ke suatu peranti penerima melalui saluran frekuensi tinggi pertama.



Gambar 4

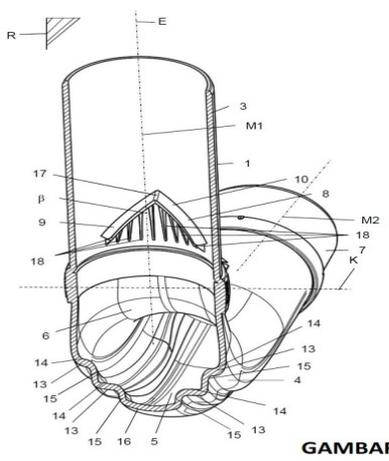
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08636</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 05D 7/24,B 05D 5/08,B 32B 27/36,B 32B 27/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202410460</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Mei 2023		(72) <b>Nama Inventor :</b> NISHIYAMA,Masanori,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-077476	10 Mei 2022	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FILM POLIESTER PELEPASAN SILIKON DAN METODE PRODUKSINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Disukai suatu film poliester pelepasan silikon yang dapat digunakan dengan sesuai sebagai, misalnya, film pembawa atau sejenisnya pada produksi kapasitor keramik bertumpuk dan yang unggul dalam hal kemampuan pengelupasan dan adhesi yang sesuai untuk pencetakan lembaran yang berkisar dari pengelupasan ringan hingga pengelupasan berat, dan metode produksinya. Film poliester pelepasan silikon yang memiliki, pada sekurangnya satu permukaan dari film poliester, lapisan pelapis yang dibentuk menggunakan komposisi pelapis untuk pelepasan yang meliputi dispersi berair (1) dari satu atau lebih silikon (A) yang mengandung gugus alkenil dan/atau unit Q yang diwakili dengan SiO<sub>4</sub>/2, dispersi berair (2) dari silikon (B) yang memiliki atom hidrogen yang terikat secara langsung pada atom Si yang diwakili dengan gugus Si-H, penghambat reaksi pengikatan silang, katalis berbasis platinum, dan pengemulsi nonionik, di mana jumlah rata-rata berat molekul silikon A adalah 150000 atau lebih, dan kandungan atom Si yang terkandung dalam unit Q adalah 0,05% mol atau lebih dan 60% mol atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 03C 1/122,E 03C 1/12,F 15D 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410582	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Geberit International AG Schachenstrasse 77, 8645 Jona Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Rolf WEISS,CH		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
22166072.3	31 Maret 2022	EP			
22166065.7	31 Maret 2022	EP			
22166048.3	31 Maret 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024				

(54) **Judul** BUSUR PEMBELOK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan busur pembelok (1) untuk pipa pembuangan (2) untuk mengeluarkan media aliran multi-fase (S), khususnya media aliran yang terdiri dari air, padatan, dan udara, meliputi bagian pipa pertama (3) yang memanjang sepanjang sumbu tengah pertama (M1); bagian melengkung (4) yang berbatasan dengan bagian pipa pertama (3) dan memiliki sisi kurva luar (5) dan sisi kurva bagian dalam (6), yang melengkung meluas di sepanjang garis tengah (M) yang melengkung di sekitar setidaknya satu sumbu kurva (K); bagian pipa kedua (7) yang berbatasan dengan bagian melengkung (4) dan memanjang sepanjang sumbu tengah kedua (M2); pembagi aliran (8) yang disusun secara internal di bagian pipa pertama dan terdiri dari dua permukaan pengarah yang menyimpang (9, 10) dimana pembagi aliran (8) dirancang untuk memecah aliran film dari media aliran; dan struktur panduan (11) yang disusun secara internal di sisi kurva luar (5) untuk memandu media aliran di bagian lengkung (4).



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/08643

(13) A

(51) I.P.C : B 05D 7/06,B 27K 3/15,C 08G 63/00,C 09D 5/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202406054

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21212937.3	07 Desember 2021	EP
22171361.3	03 Mei 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARCHROMA IP GMBH  
Neuhofstr. 11 4153 Reinach Switzerland

(72) Nama Inventor :

LANG, Georg,DE  
HARBIG, Roland,DE  
MILITZ, Holger,DE  
EMMERICH, Lukas,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGOLAHAN KAYU DENGAN POLIORGANOSILOKSAN

(57) Abstrak :

Penerapan ini berkaitan dengan suatu proses untuk mengolah bahan lignoselulosa dengan paling sedikit satu senyawa poliorganosiloksan, senyawa poliorganosiloksan yang terdiri dari tulang punggung poliorganosiloksan dan paling sedikit satu residu gugus amonium dari formula (I): dimana R2, R3, R4 secara independen satu sama lain menandakan residu hidrokarbon C1 hingga C45 yang linier, siklik atau bercabang, jenuh atau tidak jenuh, tersubstitusi atau tak tersubstitusi, yang secara opsional mencakup satu atau lebih atom hetero O, S, N, \* menandakan situs pengikatan yang menghubungkan ke tulang punggung poliorganosiloksan.

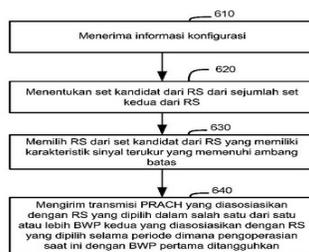


Fig. 2: Test specimen exposed to weathering in outdoor field trials. Specimen a), c), e) and g) represent untreated samples. Specimen b), d), f) and h) represent samples treated with the process according to the invention, wherein specimens a) and b) show samples before weathering exposure, specimen c) and d) show samples after 8-month weathering in outdoor field trials, e) and f) show samples after 12 months weathering in outdoor field trials and g) and h) show samples after 15 months weathering in outdoor field trials.

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08666	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/185,H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04W 36/30,H 04W 76/19,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Moon IL,KR
63/249,817	29 September 2021	US	MARINIER, Paul,CA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		KWAK, Young Woo,KR
			PARK, Jonghyun,KR
			HASEGAWA, Fumihiro,JP
			STERN-BERKOWITZ, Janet,US
			WATTS, Dylan,CA
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMULIHAN KEGAGALAN BEAM DALAM JARINGAN NON-TERESTRIAL RADIO BARU	
	Invensi :	TERESTRIAL RADIO BARU	
(57)	Abstrak :		

Metode dan peralatan untuk memulihkan dari kegagalan beam dalam jaringan komunikasi non-terrestrial disediakan. Metode dapat mencakup menerima (610) informasi konfigurasi yang mengindikasikan set pertama dari RS yang mencakup satu atau lebih RS pertama yang diasosiasikan dengan BWP pertama dari sel, dan set kedua dari RS yang masing-masing mencakup satu atau lebih RS kedua yang diasosiasikan dengan BWP kedua. Metode dapat mencakup menentukan (620) set kandidat dari RS dari sejumlah set kedua dari RS berdasarkan salah satu dari lokasi dan nilai kemajuan pengaturan waktu yang diasosiasikan dengan WTRU, memilih (630) RS dari set kandidat dari RS yang memiliki karakteristik sinyal terukur yang memenuhi ambang batas, dan mentransmisikan (640) transmisi PRACH yang diasosiasikan dengan RS yang dipilih dalam salah satu dari satu atau lebih BWP kedua yang diasosiasikan dengan RS yang dipilih selama periode dimana pengoperasian saat ini dengan BWP pertama ditangguhkan.



Gambar 6

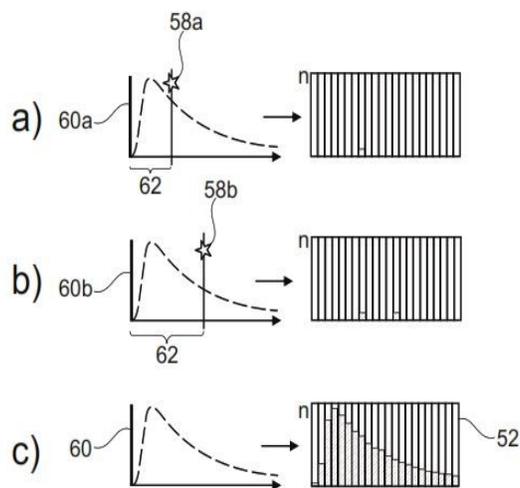
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08661	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312181		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		(72) Nama Inventor :
			Haijun YU,CN Aixia LI,CN Yinghao XIE,CN Changdong LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE TERLAPIS, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berada dalam bidang teknik invensi bahan katode untuk baterai ion litium, dan mengungkapkan bahan katode terlapis, metode pembuatannya dan penggunaannya. Dalam invensi ini, gas silikon tetrafluorida bereaksi dengan komponen alkali residual pada permukaan bahan katode untuk membentuk lapisan penyalut komposit Li <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> /LiF pada permukaan bahan katode, dan gas amonia kemudian dimasukkan, dimana gas silikon tetrafluorida residu dalam peranti reaksi bereaksi dengan gas amonia untuk menghasilkan silikon nitrida, yang didinginkan dan kemudian didepositkan pada permukaan bahan katode untuk membentuk lapisan penyalut Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> .		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08655	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 45/00,G 01N 21/64,G 01N 33/28,G 01N 33/08,G 01N 33/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023		TECHNISCHE HOCHSCHULE OSTWESTFALEN-LIPPE Campusallee 12, 32657 Lemgo, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Helene DÖRKSEN,DE Harald KLAUSING,DE Jürgen KRAHL,DE
10 2022 107 397.1	29 Maret 2022	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** PERALATAN UNTUK MENENTUKAN KEBERADAAN KARAKTERISTIK SAMPEL, DAN KHUSUSNYA  
**Invensi :** UNTUK PENENTUAN JENIS KELAMIN TELUR BURUNG YANG DIBUAHI, PENGGUNAAN, DAN METODE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan peranti (10) untuk menentukan keberadaan karakteristik sampel (12), terdiri dari: - sumber cahaya (14) untuk memancarkan radiasi eksitasi berdenyut (16), - peranti deteksi (18) untuk mendeteksi radiasi autofluoresens (20) yang dipancarkan oleh sampel (12), dan - peranti evaluasi berbasis komputer (22), dimana peranti deteksi (18) dikonfigurasi untuk mendeteksi radiasi autofluoresens (20) pada sampel (12) dengan cara penyelesaian waktu pada panjang gelombang yang berbeda dengan sarana penghitungan foton tunggal terkorelasi waktu dan untuk menyediakan peranti evaluasi (22) dengan data, dimana peranti evaluasi (22) dikonfigurasi untuk mengklasifikasikan data yang disediakan ke dalam kelas dengan sarana pengklasifikasi, dimana peranti evaluasi (22) dikonfigurasi untuk mengidentifikasi panjang gelombang spesifik yang akan diprioritaskan selama klasifikasi berdasarkan fitur yang dibentuk dalam dimensi waktu pada data. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan metode untuk penentuan jenis kelamin in-ovo dari telur burung yang dibuahi (12).



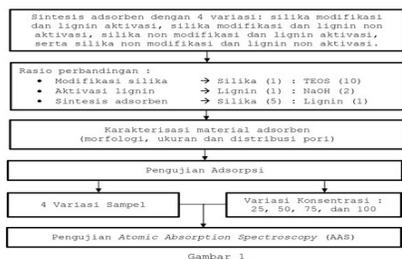
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08619	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407223		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		ADISSEO FRANCE S.A.S. 10 place du Général de Gaulle, Antony Parc 2, 92160 ANTONY France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	22/00999	04 Februari 2022	FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN YANG MEMILIKI AKTIVITAS XILANASE	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu protein yang stabil terhadap panas ( thermostable protein) yang mengekspresikan sekurang-kurangnya satu aktivitas xilanase, dicirikan bahwa protein tersebut mencakup atau terdiri dari suatu sekuen peptida yang direpresentasikan oleh SEQ ID NO: 1 yang mencakup sekurang-kurangnya mutasi L34C dan R38C, suatu polinukleotida yang menyandi protein tersebut, suatu vektor yang memungkinkan ekspresi polinukleotida ini dalam sel inang, yang disebut sel inang, serta penerapan apa pun khususnya dalam nutrisi hewan dari protein tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08589	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/10,B 01J 20/02,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404918	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Witta Kartika Restu,ID Muhammad Ghozali,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		Evi Triwulandari,ID Yulianti Sampora,ID		
			Yenni Apriliany Devy,ID Nurhani Aryana,ID		
			Muryanto,ID Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID		
			Gabrielo Ryan Antoro,ID Ayu Dahliyanti,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT SILIKA-LIGNIN SEBAGAI ADSORBEN LOGAM KOBALT DAN  
**Invensi :** TIMBAL

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan adsorben, lebih khususnya suatu proses pembuatan komposit silika-lignin sebagai adsorben logam kobalt dan timbal sebagai penanganan pencemaran logam berat secara efisien dan ramah lingkungan. Secara umum, tujuan invensi ini adalah mengatasi kelemahan-kelemahan yang ada pada invensi sebelumnya. Secara khusus, tujuan invensi ini adalah melakukan pembuatan adsorben ramah lingkungan berbasis silika dan lignin yang divariasikan sebagai agen adsorpsi. Tahapan pembuatan komposit diawali dengan proses modifikasi silika dengan tetraetoksilsilan untuk meningkatkan sifat fisiknya. Selanjutnya, untuk mengaktifkan pori-pori lignin, ditambahkan natrium hidroksida. Sebaliknya, lignin yang tidak diaktifkan disiapkan dengan rasio natrium hidroksida terhadap lignin 1:2,5. Kemudian, komposit ini diuji sebagai adsorben pada proses adsorpsi untuk menghilangkan logam kobalt dan timbal melalui beberapa parameter, seperti variasi konsentrasi, dan variasi sampel. Setelah itu, analisa Atomic Absorption Spectroscopy (AAS) digunakan yang menunjukkan bahwa kapasitas adsorpsi pada silika modifikasi dan lignin aktivasi memiliki kemampuan paling tinggi yaitu sebesar 62,89 mg/g pada logam berat timbal serta 22 mg/g pada logam berat kobalt. Sehingga menunjukkan potensi dan efektivitas komposit silika-lignin sebagai green adsorbent untuk proses adsorpsi logam berat.

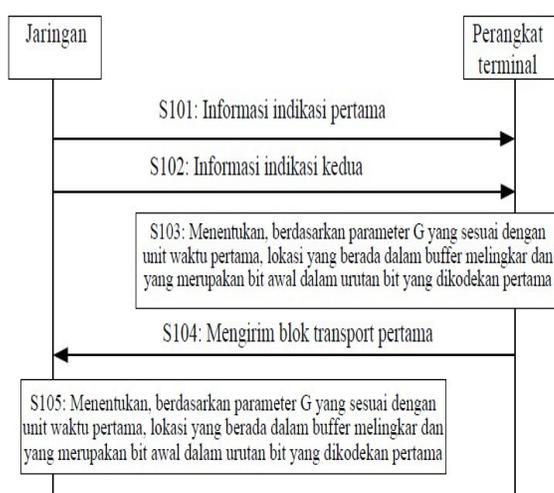


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08667
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403793		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LU, Shaozhong,CN
202111166952.7	30 September 2021	CN	GUO, Zhiheng,CN
202111307853.6	05 November 2021	CN	YAN, Mao,CN
202210023741.6	10 Januari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
202210072983.4	21 Januari 2022	CN	Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI UPLINK	

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu metode transmisi uplink dan peralatan. Metode tersebut meliputi: Perangkat jaringan menunjukkan perangkat terminal yang mengirimkan blok transport pertama dalam sejumlah unit waktu, dan selanjutnya menunjukkan perangkat terminal untuk mengirimkan informasi kontrol uplink UCI dalam unit waktu pertama. Unit waktu pertama adalah salah satu dari sejumlah unit waktu. Terlepas dari apakah perangkat terminal mendeteksi bahwa perangkat jaringan menunjukkan perangkat terminal untuk mengirim UCI, baik perangkat jaringan maupun perangkat terminal menghitung, berdasarkan pada parameter G yang sesuai dengan unit waktu pertama, lokasi bit awal dalam urutan bit yang dikodekan yang dikeluarkan melalui pencocokan kecepatan dalam unit waktu kedua. Unit waktu kedua adalah unit waktu berikutnya dari unit waktu pertama dalam sejumlah unit waktu, dan parameter G adalah jumlah total bit yang dikodekan yang tersedia untuk transmisi blok transport pertama dan UCI dalam satu unit waktu. Oleh karena itu, mulai dari unit waktu kedua, perangkat jaringan dan perangkat terminal dapat menyelaraskan lokasi bit awal dalam pemilihan bit dalam setiap pencocokan kecepatan, sehingga meningkatkan tingkat keberhasilan pendkodean.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08668

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/903,G 06Q 10/0633

(21) No. Permohonan Paten : P00202403773

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-166600 11 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi, Ltd.  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Hideya YOSHIUCHI,JP  
Hidekazu MORITA,JP  
Sayaka KURATA,JP  
Hiroki MIYAMOTO,JP

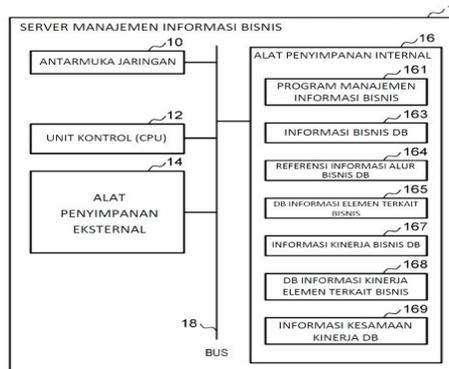
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul  
Invensi : SISTEM MANAJEMEN INFORMASI BISNIS DAN METODE PENCARIAN DATA

(57) Abstrak :

Server manajemen informasi bisnis 1 mencakup: unit pengumpulan data kinerja yang mengumpulkan data kinerja setiap proses bisnis dari alat penghasil data 4 untuk setiap aliran bisnis, dan menyimpan data kinerja yang dikumpulkan dalam alat penyimpanan yang terkait dengan bisnis dalam bisnis tersebut proses dan elemen terkait yang berkaitan dengan bisnis; dan unit pencarian data kinerja yang, ketika aliran bisnis dan kondisi pencarian mengenai kesamaan data kinerja ditetapkan bersama dengan aliran bisnis referensi, mengekstrak aliran bisnis yang mirip dengan aliran bisnis referensi dari sejumlah aliran bisnis yang terkait dengan data kinerja yang disimpan di alat penyimpanan berdasarkan kondisi pencarian, mengekstrak data kinerja yang serupa dengan data kinerja aliran bisnis referensi dari antara data kinerja aliran bisnis yang diekstraksi, dan mengeluarkan hasil ekstraksi.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08587

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/20,A 23F 5/16,A 23F 5/10,A 23F 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202404935

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

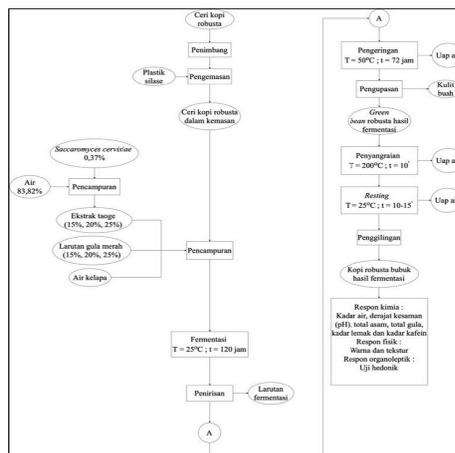
Ari Rahayuningtyas,ID	Lista Eka Yulianti,ID
Dadang Dayat Hidayat,ID	Mirwan Ardiansyah Karim,ID
Ida Farikha Azizah,ID	Dewi Desnilasari,ID
Devry Pramesti Putri,ID	Nur Kartika Indah Mayasti,ID
Diang Sagita,ID	Taufik Yudhi,ID
Steven Witman,ID	Rofandi Rori Aditiar Warandi,ID
Azis Budi Setyawan,ID	Dadang Gandara,ID
Maulana Furqon,ID	Andi Dharmawan,ID
Yusianto,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SERBUK KOPI ROBUSTA RENDAH KAFEIN DENGAN CITA RASA BUAH DARI HASIL FERMENTASI  
Invensi : DAN MEDIA PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produk minuman seduh khususnya berupa serbuk kopi Robusta dari hasil fermentasi buah kopi utuh sebanyak 64-65% dengan *Saccharomyces cerevisiae* sebanyak 0,020-0,025% dengan media fermentasinya yang dicirikan dengan komposisinya terdiri dari air kelapa sebanyak 11-12%, ekstrak kecambah kacang hijau sebanyak 11-12%; larutan gula merah sebanyak 11-12%. Proses pembuatan produk serbuk kopi ini meliputi: penyortiran buah kopi, pencucian, pembuatan media fermentasi ekstrak kecambah kacang hijau, pembuatan larutan gula merah, proses fermentasi dengan perendaman buah kopi utuh ke dalam media fermentasi selama 120 jam, penirisan, pengeringan dengan pengering tipe rak selama 48 jam, pengupasan kulit buah kopi, penyangraian biji kopi pada level medium-dark, proses resting selama 24 jam dan penggilingan. Serbuk kopi hasil invensi ini memiliki skor uji citarasa sebesar 76,625-83,5 dengan karakteristik citarasa fresh, brown sugar, nutty, banana, snake fruit dan kandungan kafein sebesar 0,01458-0,01461 %. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu rendah kafein dan memiliki cita rasa khas buah-buahan.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08604	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 01N 29/032						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412235			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 April 2023				KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SONODA Yuuji,JP SAIGUSA Takashi,JP FUTAKI Sakae,JP		
	2022-076424	06 Mei 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	METODE PENDETEKSI GELEMBUNG BAWAH AIR, DAN METODE MENAMBAHKAN ZAT PENGHILANG GAS MENGGUNAKAN METODE PENDETEKSI TERSEBUT					
(57)	Abstrak :	Di sini disediakan metode pendeteksi gelembung bawah air yang dapat secara akurat dan mudah untuk mendeteksi gelembung gas bawah air bahkan ketika air yang mengandung bahan berserat dan gelembung gas ada dalam pipa pengisian air, dan metode menambahkan zat penghilang gas menggunakan metode pendeteksi tersebut. Metode pendeteksi gelembung bawah air tersebut mendeteksi gelembung gas dalam air yang mengandung bahan berserat dan gelembung gas dengan mengukur intensitas gelombang ultrasonik yang diterima oleh unit penerimaan pada sensor berkas ultrasonik.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08599

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412259

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-078347	11 Mei 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

Fangyi WANG,CN  
Yoshiyasu KAWASAKI,JP  
Tatsuya NAKAGAITO,JP

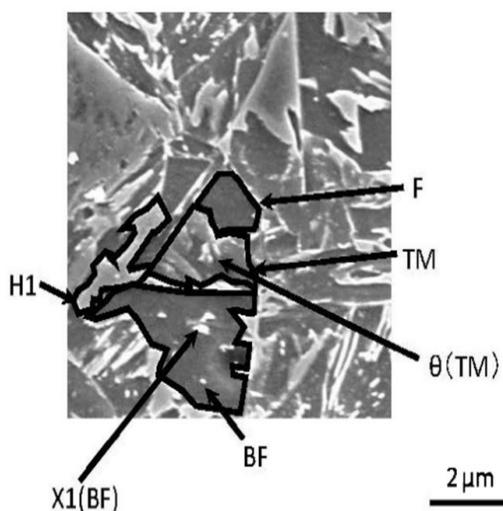
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

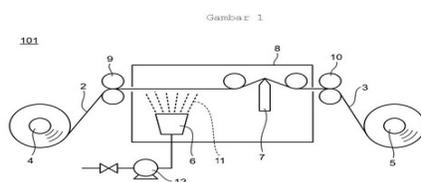
Untuk menyediakan suatu lembaran baja dan suatu komponen dengan suatu TS 1180 MPa atau lebih dan YS yang tinggi, kemampuan dibentuk tekan yang tinggi (keuletan, kemampuan membentuk flensa, dan kemampuan dilentuk), dan karakteristik-karakteristik ketahanan patah (karakteristik-karakteristik patah pelentukan dan karakteristik-karakteristik kompresi aksial) pada saat kompresi, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja dasar memiliki suatu komposisi kimia yang ditetapkan. Dalam suatu mikrostruktur baja dari lembaran baja dasar tersebut, ferit bainitik, martensit temper, austenit sisa, dan martensit segar berada dalam kisaran-kisaran yang ditetapkan. Konsentrasi karbon dalam austenit sisa dan kerapatan karbida-karbida dalam martensit temper berada dalam kisaran-kisaran yang ditetapkan. Jumlah hidrogen yang dapat berdifusi adalah 0,50 ppm berdasarkan massa atau kurang. Suatu uji pelentukan V-VDA dilakukan sampai titik beban maksimum. Dalam suatu penampang melintang L, suatu retakan memiliki suatu panjang 400  $\mu\text{m}$  atau kurang. Dalam suatu daerah yang ditetapkan dari pelentukan VDA, suatu perubahan ukuran butir ferit bainitik dalam arah ketebalan akibat pemrosesan adalah 5,0 atau kurang.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08602		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 29B 17/02,C 08J 11/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412240		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANINO, Kiyoshi,JP SUZUKI, Tadamasa,JP HIGASHIDA, Yoshihisa,JP WATANABE, Kazutaka,JP		
2022-077329	10 Mei 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGHILANGAN FILM PELAPIS DAN PERANGKAT PENGHILANGAN FILM PELAPIS		

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode penghilangan film pelapis dan perangkat penghilangan film pelapis yang mampu secara efisien dan andal menghilangkan film pelapis dari film dasar yang melekat pada film pelapis menggunakan cairan pembersih. Metode untuk menghilangkan film pelapis dari film dasar yang melekat pada film pelapis menurut invensi ini adalah suatu metode untuk menghilangkan film pelapis dari film dasar yang melekat pada film pelapis yang memiliki film pelapis yang mengandung resin yang larut dalam air, metode tersebut meliputi: mengaplikasikan cairan pembersih ke permukaan film pelapis dalam kisaran dari 3 hingga 650 ml/m<sup>2</sup>; dan kemudian menghilangkan film pelapis yang mengandung cairan pembersih dengan secara relatif menggerakkan film dasar terhadap bagian penghilangan dalam arah membujur dari film dasar sambil membawa bagian penghilangan secara langsung kontak dengan permukaan film pelapis dari film dasar yang melekat pada film pelapis, mengatur sudut yang dibentuk oleh film dasar melalui bagian penghilangan pada kisaran 20 hingga 150°, dan mengaplikasikan tegangan dalam kisaran dari 10 hingga 1000 N/m dalam setidaknya satu arah membujur dari film dasar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08631	(13) A
(51)	I.P.C : D 06M 15/647,D 06M 13/292,D 06M 13/262,D 06M 13/256,D 06M 13/224,D 06M 13/188,D 06M 13/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023		MITSUI CHEMICALS ASAHI LIFE MATERIALS CO., LTD. 2-2-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANAKA, Saori,JP EGUCHI, Daiki,JP INOKUMA, Nobuhiro,JP SHIOTA, Eiji,JP TSUGE, Yoshiki,JP
2022-014406	01 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	ZAT PEMROSES KAIN-BUKAN TENUNAN DAN KAIN-BUKAN TENUNAN YANG MENGANDUNG ZAT	
	Invensi :	PEMROSES	
(57)	Abstrak :		

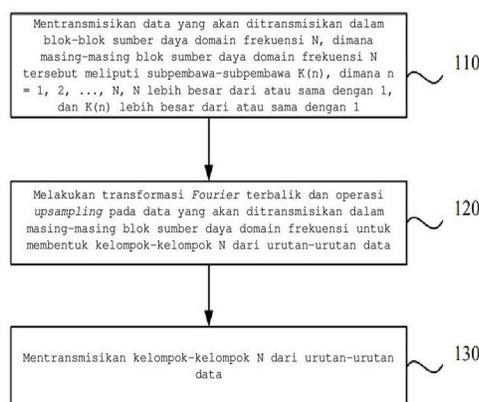
Dibuat suatu zat pemroses kain-bukan tenunan yang dapat memberikan kain-bukan tenunan yang memiliki daya tahan sangat baik terhadap permeasi air berulang, dapat diencerkan secara memuaskan dengan pelarut, dan sedikit perubahan persen adhesi dalam cara kontinu; dan kain-bukan tenunan yang mengandung zat pemroses kain-bukan tenunan. Zat pemroses kain-bukan tenunan ini dicirikan dengan meliputi senyawa A yang ditunjukkan dengan formula umum 1 (dimana R1 dan R3 masing-masing secara bebas adalah atom hidrogen, gugus alkil C1-C24, gugus alkenil C2-C24, gugus alkanoil C2-C24, gugus alkenoil C2-C24, dan sebagainya, R2 adalah gugus alkilena C1-C12, gugus alkenilena C2-C12, atau gugus arilena C6-C12, A1 dan A2 masing-masing secara bebas adalah gugus alkilena C2-C4, dan l, m, dan n adalah bilangan bulat tertentu, dengan ketentuan bahwa A1 atau A2 meliputi gugus alkilena C3 atau C4 dan bahwa apabila n=0, R1 atau R3 adalah bukan atom hidrogen) dan surfaktan anionik B.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08665	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202403663	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> XIN, Yu,CN YU, Guanghui,CN BAO, Tong,CN XU, Jin,CN HU, Liujun,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111151590.4	29 September 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024		

(54)	<b>Judul</b>	METODE TRANSMISI DATA, METODE MODULASI DATA, DAN PERANTI ELEKTRONIK SERTA MEDIA
	<b>Invensi :</b>	PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**  
Disajikan suatu metode transmisi data, suatu metode modulasi data, suatu peranti elektronik, dan suatu media penyimpanan yang berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode transmisi data meliputi mentransmisikan (110) data yang akan ditransmisikan dalam blok-blok sumber daya domain frekuensi N, dimana masing-masing dari blok-blok sumber daya domain frekuensi N tersebut meliputi subpembawa K(n), dimana n = 1, 2, ..., N, N lebih besar atau sama dengan 1, dan K(n) lebih besar dari atau sama dengan 1; melakukan (120) transformasi Fourier terbalik dan operasi pengambilan sampel pada data yang akan ditransmisikan di dalam masing-masing blok sumber daya domain frekuensi N untuk membentuk kelompok urutan data N; dan mentransmisikan (130) kelompok urutan data N.



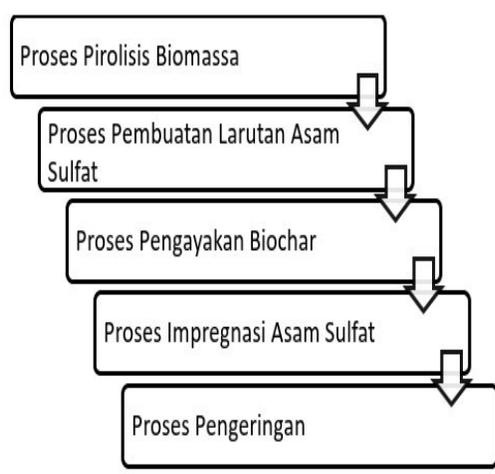
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08648
			(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408774		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES 6701 Rockledge Drive Suite 700, MSC 7788 Bethesda, Maryland 20892-7788 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor 63/308,898	(32) Tanggal 10 Februari 2022	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(72)
			<b>Nama Inventor :</b> TAN, Joshua Hoong Yu,MY DACON, Cherrelle,TT TUCKER, Courtney,US
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ANTIBODI MONOKLONAL MANUSIA YANG SECARA LUAS MENARGETKAN CORONAVIRUS	
(57)	<b>Abstrak :</b> ANTIBODI MONOKLONAL MANUSIA YANG SECARA LUAS MENARGETKAN CORONAVIRUS Diungkapkan antibodi monoklonal dan fragmen pengikat antigen yang secara spesifik mengikat protein spike dari coronavirus, seperti SARS-CoV-2. Diungkapkan pula penggunaan antibodi ini untuk menghambat infeksi coronavirus. Selain itu, diungkapkan pula metode untuk mendeteksi coronavirus dalam sampel biologis, menggunakan antibodi yang diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08588	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/22,B 01J 27/053,B 01J 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404920	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2024		Muhammad Ihsan Sofyan, S.T., M.Si.,ID Rista Siti Mawarni, S.T.,ID Fuzy Suciati, S.Si., M.Si.,ID Putri Mailani Julpa,ID		
			Dr. Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru S.Pd., M.Si.,ID Yenny Apriliani Devy, A.Md.,ID Suherman,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KATALIS HETEROGEN BIOCHAR TERIMPREGNASI DARI BAHAN SABUT  
**Invensi :** KELAPA UNTUK REAKSI ESTERIFIKASI BIODIESEL

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu cara pembuatan katalis fasa padat (heterogen) untuk reaksi esterifikasi biodiesel yang efektif, efisien, dan ramah lingkungan. Pada invensi ini digunakan bahan baku biomassa sabut kelapa yang notabene tidak termanfaatkan dengan baik (limbah). Sabut kelapa yang telah dipersiapkan kemudian dilakukan teknik pirolisis pada suhu 700oC dengan laju = 10oC/min, dan waktu penahanan selama 2 jam. Setelah dipirolisis bahan baku sabut kelapa berubah menjadi material berpori yang disebut Biochar. Biochar yang telah berhasil terbentuk dilakukan teknik impregnasi dengan menggunakan asam sulfat sehingga situs aktif material terbentuk dan mampu digunakan sebagai katalis dalam reaksi esterifikasi biodiesel. Karakteristik katalis biochar yang terbentuk yaitu: memiliki absorbansi di bilangan gelombang 1103, 2935, dan 3700 cm-1; memiliki intensitas 2 $\Theta$  = 10-12O, 22-27O, dan 42-45O dengan indeks kristalinitas sebesar 70,9%; memiliki kandungan SO3 dan SiO2 berturut-turut sebesar 63,6 dan 14,3 persen massa (%m); serta memiliki luas permukaan spesifik, volume pori, dan rata-rata diameter pori berturut-turut sebesar 337 m2/g, 0,22 cm3/g, dan 2,6 nm.



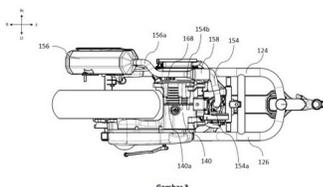
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08647	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01N 3/28,F 01N 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408759	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SARAVANAKUMAR, Kalimuthu,IN BHARANIRAM, Senthilkumar,IN VIJAYABHASKAR, Adiga,IN BOOBALAN, Mani,IN A, Muthuraja,IN		
202241011290	02 Maret 2022	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

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

(57) **Abstrak :**

Penemuan saat ini berkaitan dengan kendaraan (100). Kendaraan (100) terdiri dari mesin pembakaran internal (138) dan bak mesin (140) yang memanjang dari mesin pembakaran internal (138) ke arah belakang kendaraan. Bak mesin (140) dipartisi menjadi bak mesin kanan (140a) yang memanjang ke arah kanan kendaraan dan bak mesin kiri yang memanjang ke arah kiri kendaraan. Penemuan saat ini lebih lanjut terdiri dari unit radiator (144) yang dikonfigurasi untuk mendinginkan mesin pembakaran internal (138). Unit radiator (144) memanjang ke arah depan-belakang kendaraan (100) dan ditempatkan berdekatan dengan bak mesin kanan (140a). Penemuan saat ini lebih lanjut terdiri dari rakitan kontrol emisi gas buang (146) yang memiliki konverter katalitik pertama (158) untuk oksidasi dan reduksi gas buang yang diterima dari mesin pembakaran internal (138). Konverter katalitik pertama (158) disediakan antara bak mesin kanan (140a) dan unit radiator (144).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08635

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202412320

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241025182 29 April 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY  
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

SELVAGANAPATHY, Srinivasan,IN  
HENTTONEN, Tero,FI  
RANTA-AHO, Karri Markus,FI  
CHANDRASHEKAR, Subramanya,IN

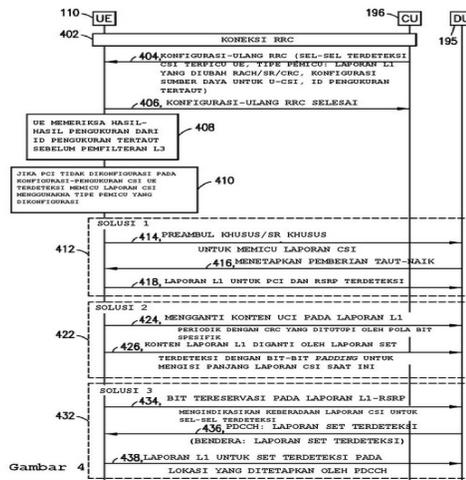
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE-METODE UNTUK LAPORAN PENGUKURAN L1 APERIODIK YANG DIINISIASI UE UNTUK  
Invensi : SEL-SEL TERDETEKSI BERDASARKAN PADA PENGUKURAN-PENGUKURAN L3

(57) Abstrak :

Suatu peralatan meliputi setidaknya satu prosesor; dan setidaknya satu memori yang meliputi kode program komputer; dimana setidaknya satu memori dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi untuk, dengan setidaknya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut untuk setidaknya: menerima suatu konfigurasi dari suatu jaringan akses radio, konfigurasi tersebut yang terkait dengan setidaknya satu pengukuran lapisan 3; melakukan setidaknya satu pengukuran lapisan 3; menentukan, berdasarkan pada setidaknya satu pengukuran lapisan 3, setidaknya satu pengidentifikasi sel fisik yang belum dikonfigurasi dengan suatu pengukuran lapisan 1 informasi keadaan kanal; dan mentransmisikan, ke arah jaringan akses radio, suatu laporan pengukuran lapisan 1 aperiodik yang diinisiasi dengan suatu perlengkapan pengguna untuk setidaknya satu pengidentifikasi sel fisik yang ditentukan, berdasarkan pada setidaknya satu pengukuran lapisan 3.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08650

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406083

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241000644 05 Januari 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
One Indiabulls Centre, 13th Floor, 841, Senapati Bapat  
Marg, Elphinstone Road Mumbai 400013, Maharashtra India

(72) Nama Inventor :

AMIT AGARWAL, Abhishek,IN  
SIVAKUMAR, Arumugam,IN  
SRINIVASA RAO, Kandregula,IN

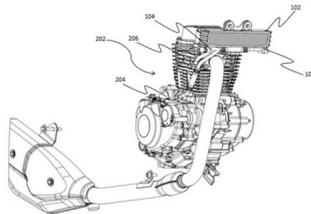
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERAKITAN PENDINGIN OLI UNTUK MESIN PEMBAKARAN INTERNAL DAN MESIN PEMBAKARAN  
Invensi : INTERNAL DARINYA

(57) Abstrak :

Penemuan ini menyediakan rakitan pendingin oli (100) untuk mesin pembakaran internal (202) pada kendaraan roda dua (200). Rakitan (100) mencakup oil cooler (102) yang mempunyai lubang masuk (104) dan lubang keluar (106). Pipa saluran masuk (108) yang ujung pertama (108a) digandeng ke kotak engkol (204) mesin (202) dan ujung kedua (108b) digandeng ke lubang saluran masuk (104) pendingin oli (102) disediakan. Pipa saluran masuk (108) disesuaikan untuk mensuplai pelumas yang akan didinginkan dari bak mesin (204) ke oil cooler (102). Pipa saluran keluar (110) yang salah satu ujungnya (110a) digandeng ke kepala silinder (206) mesin (202) dan ujung lainnya (110b) digandeng ke lubang keluar (106) pendingin oli (102) juga disediakan. Pipa saluran keluar (110) disesuaikan untuk menyuplai pelumas yang didinginkan ke kepala silinder (206) dari oil cooler (102). Konstruksi seperti itu, mengurangi panjang pipa masuk dan keluar (108, 110), sehingga memadatkan ukuran rakitan (100).



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08657
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 25/12,C 08L 51/04,C 08L 23/00,C 08L 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408833		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Techno-UMG Co., Ltd. 1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-037315	10 Maret 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Desember 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> ANDO, Hiroki,JP OZAKI, Kodai,JP
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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** KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK, BENDA HASIL CETAK RESIN TERMOPLASTIK, DAN BAGIAN  
**Invensi :** YANG DICAT

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi resin termoplastik yang mengandung: 10 sampai 50 bagian berdasarkan massa kopolimer cangkok yang mengandung karet (A) yang diperoleh dengan mempolimerisasi cangkok campuran monomer vinil (a2) yang mengandung monomer vinil sianida dan monomer vinil aromatik dengan adanya polimer karet (a1); 5 sampai 90 bagian berdasarkan massa kopolimer vinil sianida-maleimida (B) yang diperoleh dengan mengkopolimerisasi 5 sampai 30% berdasarkan massa monomer vinil sianida (b1), 20 sampai 60% berdasarkan massa monomer maleimida (b2), dan 10 sampai 75% berdasarkan massa monomer vinil lain (b3) dapat dikopolimerisasi dengan (b1) dan (b2) (dimana total (b1), (b2), dan (b3) adalah 100% berdasarkan massa); dan 0 sampai 45 bagian berdasarkan massa kopolimer vinil sianida-vinil aromatik (C) yang diperoleh dengan mengkopolimerisasi campuran monomer vinil (c1) yang mengandung monomer vinil sianida dan monomer vinil aromatik, total kopolimer cangkok yang mengandung karet (A), kopolimer vinil sianida-maleimida (B), dan kopolimer vinil sianida-vinil aromatik (C) adalah 100% berdasarkan massa, dimana kandungan unit monomer maleimida dalam komposisi resin termoplastik adalah 10 sampai 45 bagian berdasarkan massa berbasis 100 bagian berdasarkan massa total kopolimer cangkok yang mengandung karet (A), kopolimer vinil sianida-maleimida (B), dan kopolimer vinil sianida-vinil aromatik (C).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/08595

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202404836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Novaria Sari Dewi Panjaitan, S.Farm., Ph.D.,ID  
Prof. Soo Po-Chi, Ph.D.,TW  
Hong Yu-Tze, Ph.D,TW

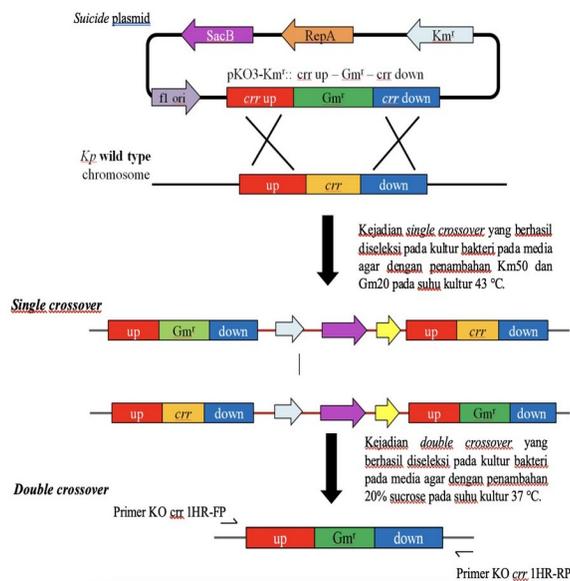
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi :

DELESI GEN *crr* DENGAN SUICIDE PLASMID pK03-Kmr PADA BAKTERI *Klebsiella pneumoniae*

(57) Abstrak :

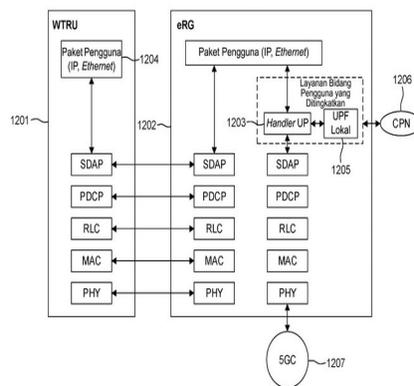
Invensi ini berkaitan dengan metode delesi gen *crr* (gen yang mengkode protein enzim-IIA spesifik terhadap glukosa pada sistem fosfotransferase bakteri) pada sel bakteri *Klebsiella pneumoniae* ( *K. pneumoniae*), khususnya metode delesi gen pada bakteri *K. pneumoniae* strain STU1 menggunakan plasmid bunuh diri ( suicide plasmid) pK03-Kmr. Metode delesi gen menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan - tahapan pembuatan desain suicide plasmid , rekombinasi homolog, dan amplifikasi PCR untuk konfirmasi keberhasilan delesi gen. Metode delesi gen menurut invensi ini dapat digunakan pada gen-gen dari bakteri lain yang sesuai untuk delesi gen dengan suicide plasmid pK03-Kmr sehingga delesi gen dapat dilakukan dengan efisien untuk mempelajari fungsi atau peran suatu gen pada patogenesis mikroba, khususnya patogen bakteri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08614
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04L 12/46,H 04L 45/00,H 04W 76/22,H 04W 40/12,H 04W 8/08,H 04W 88/08,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2022		(72) Nama Inventor : PURKAYASTHA, Debashish,US      KASI, Shahrukh Khan,PK  SHI, Xiaoyan,CN      GAZDA, Robert,US  COGALAN, Tezcan,TR      ABBAS, Taimoor,SE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/276,329	05 November 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Desember 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** GATEWAY RESIDENSIAL YANG DITINGKATKAN UNTUK 5G

(57) **Abstrak :**  
 Dalam satu atau lebih sistem, metode, dan/atau perangkat, gateway residensial yang ditingkatkan (eRG) dapat melakukan registrasi untuk identifikasi 5GS dan CPN. Hal ini dapat mencakup prosedur registrasi untuk eRG dan/atau prosedur permintaan layanan untuk eRG. Sebagai tambahan, di eRG tersebut, bidang pengguna dari unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat ditangani. Hal ini dapat mencakup prosedur eRG untuk registrasi WTRU, dan/atau pembentukan sesi PDU untuk breakout lokal di CPN.



Gambar 12

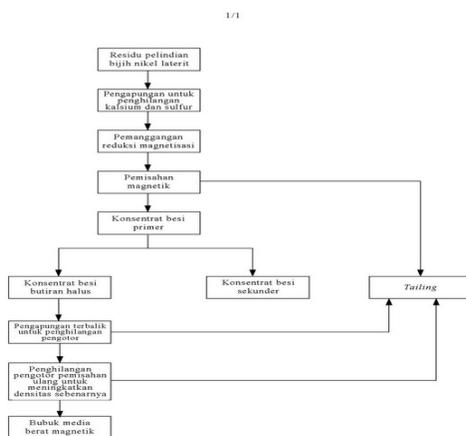
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08659 (13) A  
 (51) I.P.C : C 22B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309052  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202310188743.5 28 Februari 2023 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
 Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town,  
 Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137  
 China  
 (72) Nama Inventor :  
 ZHANG, Zhentao,CN TANG, Shijian,CN  
 ZHANG, Hui,CN MO, Yanni,CN  
 RUAN, Dingshan,CN LI, Changdong,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
 PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih  
 Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul METODEDE UNTUK MENDAUR ULANG RESIDU PELINDIAN BIJIH NIKEL LATERIT SECARA  
 Invensi : KOMPREHENSIF

(57) Abstrak :  
 Permohonan paten ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang residu pelindian bijih nikel laterit secara komprehensif, mencakup langkah-langkah sebagai berikut: (1) mengenakan residu pelindian bijih nikel laterit dengan pengapungan dan pengeringan, menambahkan agen pereduksi, dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan kalsinasi reduksi magnetisasi untuk memperoleh kalsin tereduksi; (2) membuat kalsin tereduksi menjadi slurry, dan mengenakan slurry dengan pemisahan magnetik untuk memperoleh konsentrat besi primer dan tailing; (3) mengenakan konsentrat besi primer dengan pemeringkatan ukuran partikel untuk memperoleh konsentrat besi butiran halus dan konsentrat besi sekunder; dan (4) mengenakan konsentrat besi butiran halus dengan penghilangan pengotor, pengeringan, dan penyaringan untuk memperoleh bubuk media padat magnetik. Metode tersebut dapat mendaur ulang komponen berharga dalam residu pelindian bijih nikel laterit untuk merealisasikan daur ulang residu pelindian bijih nikel laterit.



GAMBAR 1

