

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 868/IX/2024

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

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 868 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 868 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07041

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 2/62,E 04B 1/02,E 04C 2/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202206563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018904374	16 November 2018	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ULTIMATE HOUSING SOLUTIONS PTY LTD  
Unit 22, 28 Vore Street, Silverwater, New South Wales  
2128 Australia

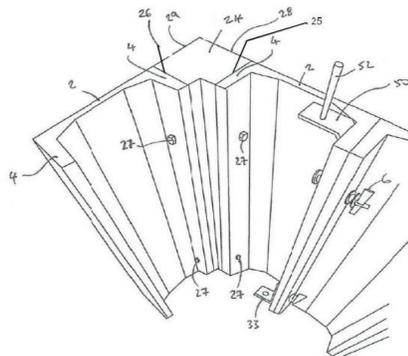
(72) Nama Inventor :  
WARD, Daniel,AU

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM, KOMPONEN, DAN METODE PENDINDINGAN MODULAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem dinding modular. Sistem tersebut mencakup sejumlah bagian struktural utama. Setiap bagian struktural utama memiliki profil penampang melintang berbentuk saluran dengan permukaan pembentuk dinding luar dan dua flensa yang membentang menjauh dari permukaan pembentuk dinding luar. Sistem tersebut selanjutnya mencakup sarana pengamanannya yang dikonfigurasi untuk menerapkan gaya pengamanan untuk mempertahankan pasangan bagian struktural utama dalam hubungan berdampingan. Sarana pengamanan tersebut dikonfigurasi untuk memasang dengan kuat flensa yang berdekatan dari masing-masing pasangan bagian struktural utama sehingga flensa yang berdekatan ditahan bersama dalam penyangga berhadapan yang aman oleh gaya pengamanan. Bagian sudut utama yang memiliki konstruksi padat dapat dihubungkan di antara bagian struktural utama pertama dengan permukaan pembentuk dinding luarnya yang membentang ke arah pertama, dan bagian struktural utama kedua dengan permukaan pembentuk dinding luarnya yang membentang ke arah kedua.

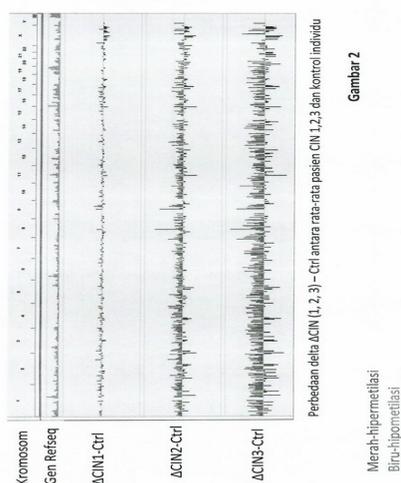


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06918	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105123	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EpiMedTechGlobal (EMTG) 60 Paya Lebar Road #08 06 Paya Lebar Square Singapore 409051 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2020				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Moshe SZYF,CA David Cheishvili,CA Eduardo Franco,CA Mariam El-Zein,CA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/774,994	04 Desember 2018	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat, S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** Biomarker Metilasi DNA untuk Deteksi Dini Kaker Serviks

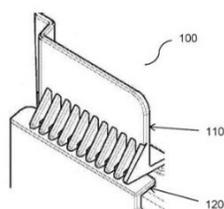
(57) **Abstrak :**  
Abstrak BIOMARKER METILASI DNA UNTUK DETEKSI DINI KAKER SERVIKS Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu metode in vitro untuk memperoleh biomarka-biomarka metilasi DNA sebagai posisi-posisi metilasi DNA yang sangat baik dalam genom manusia (yakni, CGIDs) yang memprediksi kanker serviks secara khusus pada stadium-stadium dini yang belum dapat diakses dengan memeriksa progres alterasi-alterasi metilasi DNA “kategoris” dalam tiga stadium lesi-lesi pramalignan (neoplasia intraepitel serviks (CIN)), yang mengalami progres dari CIN1 sampai CIN3. Invensi sekarang ini mengungkapkan kombinasi-kombinasi CGID untuk mendeteksi kanker serviks dengan spesifisitas dan sensitivitas yang tinggi dengan mengukur status metilasi DNANYa dan menurunkan suatu “skor metilasi”, yang bermanfaat sebagai suatu biomarka untuk kanker serviks. Juga diungkapkan kit-kit untuk memprediksi kanker serviks yang menggunakan CGID tersebut yang menggunakan asai-asai metilasi sekuensi multipleksi generasi selanjutnya, asai-asai pirosekuensi dan PCR spesifik metilasi. Marka-marka metilasi DNA (CGID) yang dijelaskan dalam invensi sekarang ini bermanfaat untuk skrining dan deteksi dini serviks dari kanker serviks oleh orang yang ahli dalam bidang ini untuk mendeteksi kanker serviks.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07042	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 24F 13/22,F 24F 13/08,F 24F 1/02,F 25D 21/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207052		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT MALAYSIA SDN. BHD. Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra, Sungai Buloh Selangor, 47000 Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> OOI, Zhong Yang,MY
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	PI2019007357	10 Desember 2019	MY	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT PEMANDU FLUIDA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan alat (100) untuk mengarahkan fluida dalam unit pendingin udara ke area yang telah ditentukan sebelumnya. Perangkat (100) terdiri dari bagian pemandu pertama (110); dicirikan bahwa bagian pemandu pertama (110) terdiri dari sejumlah punggung (112), masing-masing berjarak satu sama lain dengan interval yang telah ditentukan sebelumnya untuk membentuk sejumlah lintasan (114) antara punggung (112). Bagian pemandu pertama (110) mengarahkan fluida ke area yang telah ditentukan, dengan demikian memberikan drainase fluida yang efektif sepanjang jalur yang diinginkan.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07014	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 43/54,A 01N 25/30,A 01N 57/20,A 01P 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207752			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			MERTOGLU, Murat,DE                      KUHN, Steffen,DE		
62/964,861	23 Januari 2020	US			SCHREIECK, Jochen,DE                      MEIER, Wolfgang,DE		
20172833.4	05 Mei 2020	EP			NASH, Gina,DE                                      RATHS, Hans-Christian,DE		
62/964,868	23 Januari 2020	US			CLASEN, Frank,DE		
20172834.2	05 Mei 2020	EP					
62/964,874	23 Januari 2020	US					
20172837.5	05 Mei 2020	EP					
20200249.9	06 Oktober 2020	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ADITIF BARU UNTUK FORMULASI AGROKIMIA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi agrokimia yang meliputi suatu senyawa formula (I)  $[R-(A)x-OSO_3-]^-M^+$  (I); dimana  $M^+$  adalah suatu kation monoetanolamoinium, dan dimana variabel selanjutnya memiliki artian sebagaimana didefinisikan di sini. Invensi juga berkaitan dengan suatu larutan adjuvan yang meliputi senyawa formula (I) tersebut dan suatu pelarut organik. Tujuan lainnya adalah suatu senyawa formula (I), dimana R adalah alkil rantai lurus dan  $M^+$  adalah etanolamoonium dan dimana variabel lainnya emiliki artian sebagaimana didefinisikan di sini; dan suatu metode untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan, dan/atau meregulasi pertumbuhan dari tanaman, dimana komposisi agrokimia dibiarkan berkerja pada masing-masing hama, lingkungannya atau tanaman yang akan dilindungi dari masing-masing hama tersebut, pada tanah dan/atau pada tanaman dan/atau pada lingkungannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07022

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/585,A 61P 13/10,A 61P 13/08,A 61P 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205173

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Januari 2020

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-182369 02 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088532  
Japan

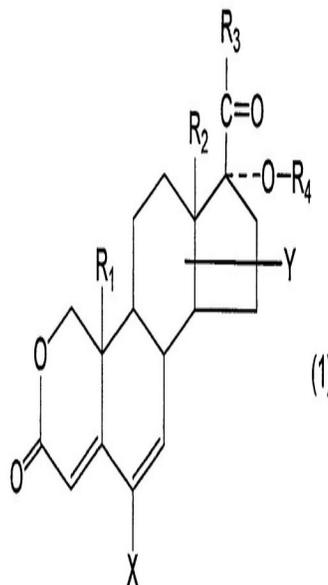
(72) Nama Inventor :  
KOBAYASHI, HIDEO,JP  
SHINBO, ATSUSHI,JP  
NAKANO, YOUICHI,JP  
ITO, YUTA,JP  
WATANABE, JUNICHI,JP

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

(54) Judul  
Invensi : ZAT UNTUK MEMPERBAIKI GANGGUAN URINASI

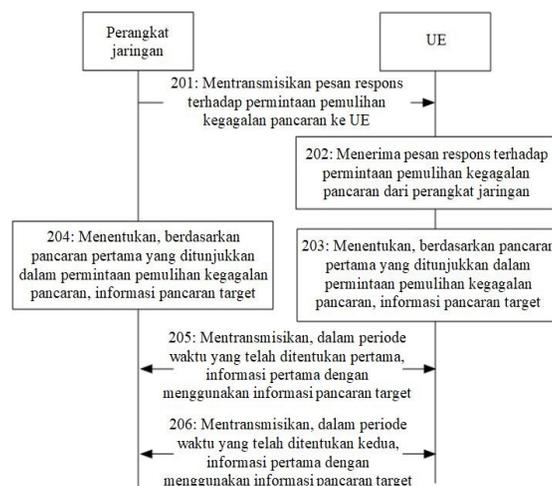
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu zat untuk memperbaiki gangguan urinasi yang berguna untuk mengobati atau memperbaiki (atau mengurangi) gangguan urinasi terlepas dari derajat atau adanya prostatomegali. Zat untuk memperbaiki gangguan urinasi tersebut mengandung suatu senyawa 2-oksapregnana yang diwakili oleh formula (1) berikut sebagai bahan aktif. (Dalam formula, R1 hingga R3 mewakili suatu gugus alkil seperti gugus metil, R4 mewakili suatu gugus alkilkarbonil seperti gugus asetil, X mewakili suatu atom halogen seperti atom klor, Y mewakili suatu gugus hidroksil atau gugus okso yang terikat pada posisi-11, posisi-15, atau posisi-16 dari kerangka steroid.)



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/07026	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 15/00,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205503		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020			GUANGXI SHENGUAN COLLAGEN BIOLOGICAL GROUP COMPANY LIMITED No. 39 Xijiang Fourth Road, Wuzhou, Guangxi 543001 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ZHOU, Yaxian,CN	
	201911417050.9	31 Desember 2019		PENG, Kecun,CN	
				CHEN, Lizhen,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :		METODE PEMBUATAN SECARA ENZIMATIK PUPUK ORGANIK BIOLOGIS AKTIVITAS TINGGI		
(57)	Abstrak :				
	<p>Diungkap dalam invensi ini adalah suatu metode pembuatan secara enzimatik suatu pupuk organik biologis aktivitas tinggi. Metode tersebut terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) pra-pengolahan suatu protein limbah; (2) aktivasi suatu galur fermentasi; dan (3) fermentasi. Menurut metode dari invensi ini, galur terfermentasi tersebut memiliki aktivitas yang tinggi, pupuk organik yang diperoleh memiliki efek pupuk yang baik dan memiliki biaya pembuatan yang rendah, dan proses pembuatannya ramah lingkungan.</p>				

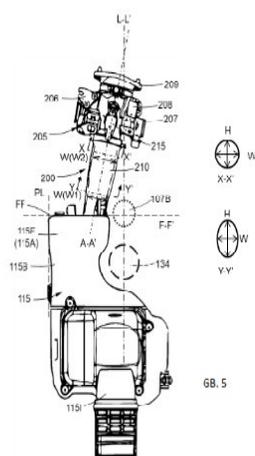
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07040	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205752		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Yu,CN SUN, Peng,CN
201911083647.4	07 November 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT TRANSMISI INFORMASI		
(57) Abstrak :	<p>Perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode dan perangkat transmisi informasi. Metode tersebut meliputi: menerima pesan respons terhadap permintaan pemulihan kegagalan pancaran dari perangkat jaringan; menentukan, berdasarkan pancaran pertama yang ditunjukkan dalam permintaan pemulihan kegagalan pancaran, informasi pancaran target; dan mentransmisikan, dalam periode waktu yang telah ditentukan pertama, informasi pertama dengan menggunakan informasi pancaran target; dimana titik awal periode waktu yang telah ditentukan adalah: waktu saat UE menerima pesan respons, atau waktu setelah durasi pertama setelah penerimaan pesan respons oleh UE, dan durasi pertama dikaitkan dengan jarak subpembawa target.</p>		



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07044	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02M 35/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208052	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED 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	VIJAYA BHASKAR, Adiga,IN KOTHURU NARAYANA, Harsha,IN BETALA, Srikanth,IN BOOBALAN, Mani,IN		
202041004516	01 Februari 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN BERMOTOR DENGAN MESIN IC			
(57)	Abstrak :				

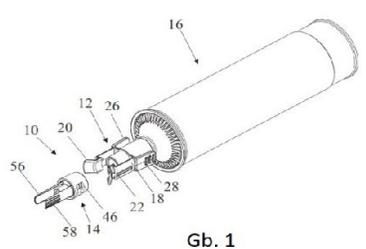
Pokok bahasan ini berkaitan dengan kendaraan bermotor yang meliputi rakitan rangka. Unit daya dipasang ke rakitan rangka (105) dan setidaknya bagian unit daya dikelilingi oleh rangka utama rakitan rangka. Pembersih udara (115) memiliki setidaknya bagian yang ditempatkan di belakang rangka utama (107). Jalur isap udara (200) menghubungkan pembersih udara (115, 315) ke unit daya (140). Jalur isap udara (200) meliputi lebar lateral (W) yang menyimpang dalam arah hilir jalur isap udara (200) ketika ditampilkan dalam arah atas kendaraan bermotor (100). Kendaraan bermotor yang diusulkan menyediakan jalur optimum untuk aliran udara dengan kehilangan yang berkurang di mana tekanan yang diinginkan dipertahankan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07043	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61M 39/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207952	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		BAYER HEALTHCARE LLC 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/979,584	21 Februari 2020	US	SPOHN, Michael,US                      COWAN, Kevin,US		
62/705,251	18 Juni 2020	US	SWANTNER, Michael,US                      MENEGO, Ian,US		
			DEDIG, James,US                      UBER III, Arthur,US		
			HAURY, John,US                      TUCKER, Barry,US		
			KENT, Joseph,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul Invensi :** KONEKTOR JALUR CAIRAN UNTUK PENGIRIMAN CAIRAN MEDIS

(57) **Abstrak :**  
 Konektor jalur fluida untuk sistem penghantaran cairan medis, konektor jalur fluida yang mencakup elemen konektor pertama yang meliputi bodi, lumen pertama, kaki lentur pertama, dan kaki lentur kedua, dan elemen konektor kedua yang meliputi bodi yang menentukan potongan bawah, lumen kedua, saluran yang ditentukan dalam bodi, dan setidaknya satu elemen penyegel yang diposisikan di dalam saluran, di mana kaki lentur pertama meliputi flensa pertama dan kaki lentur kedua meliputi flensa kedua, dan di mana, setelah pengikatan elemen konektor pertama dengan elemen konektor kedua, flensa pertama dan flensa kedua berikatan dengan potongan bawah bodi elemen konektor kedua untuk mencegah lepasnya elemen konektor pertama dan elemen konektor kedua.

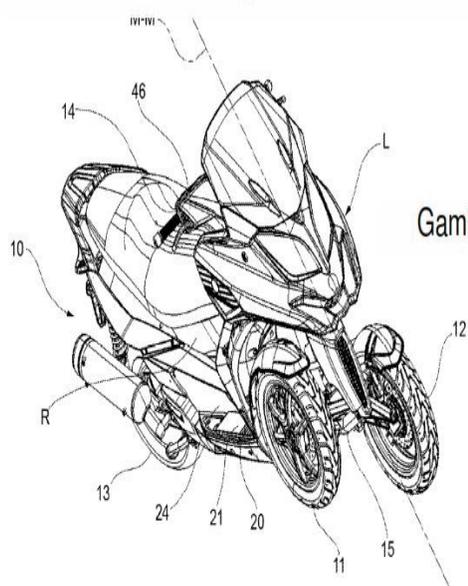


Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06988	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 1/10,B 62J 17/086,B 62K 5/10,B 62K 5/08,B 62K 5/05,B 62K 5/027,B 62K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		QOODER S.A. Via Dei Lauri, 4, CH-6833 Vacallo, Switzerland Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Marco MORONI,IT Michelangelo LIGUORI,IT
102020000004780	06 Maret 2020	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	KENDARAAN MIRING DENGAN PALING SEDIKIT TIGA RODA, PERALATAN KESELAMATAN, DAN	
	Invensi :	METODENYA	

(57) **Abstrak :**

Kendaraan miring (10) yang terdiri dari rangka kendaraan (14), sedikitnya tiga roda kendaraan yang mencakup sedikitnya satu roda kanan (11) dan sedikitnya satu roda kiri (12) yang dipasang berdampingan, sistem suspensi (15) yang secara operatif menghubungkan roda kanan (11) dan roda kiri (12) tersebut ke rangka kendaraan (14), dan sistem kontrol elektronik (16) yang terhubung secara operasional ke sistem suspensi (15); kendaraan miring (10) terdiri dari sedikitnya satu antarmuka penggerak (20), yang mencakup sedikitnya satu permukaan terbuka (24) yang terhubung secara operasi ke sistem kontrol elektronik (16); tersebut sedikitnya satu antarmuka penggerak (20) dirancang untuk dioperasikan dalam kasus kebutuhan oleh pengendali (19) kendaraan miring (10) untuk mengontrol kemiringan kendaraan miring (10) atas perintah.



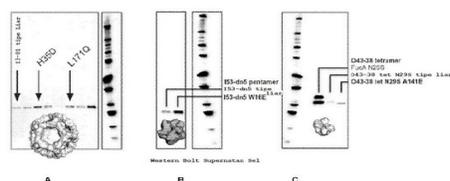
Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07034</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 01J 19/00,B 01J 8/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202207820</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Mohammad Nasikin Pesona Depok Blok J-7, RT/RW 001/022 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Juli 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mohammad Nasikin,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>ALAT BERBENTUK REAKTOR-SENTRIFUGASI YANG BERFUNGSI UNTUK MENURUNKAN KADAR</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>SULFUR DALAM MINYAK SOLAR</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan alat untuk menurunkan kadar senyawa sulfur dalam minyak solar yang diberi nama Reaktor-Sentrifugasi merupakan rangkaian reaktor dan sentrifugasi yang menjadi satu kesatuan alat. Minyak solar yang masuk ke dalam alat di oksidasi menjadi senyawa sulfon dan dipisahkan dari solar menggunakan prinsip sentrifugasi. Reaktor-sentrifugasi terdiri dari bagian-bagian : (1). Tabung utama, (2).Tabung reaktor, (3) Tabung sentrifugasi, (4) Pengaduk, (5). Poros Utama, (6). Motor listrik, (7).Poros sekunder, (8). Pipa masukan, (9).Pipa pengeluaran produk dan (10). Lubang primer. Pada alat ini terdapat bahan kimia yang mengoksidasi minyak solar sehingga minyak solar keluar dari alat ini memiliki kadar sulfur yang sangat rendah		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07046	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 38/00,A 61K 39/00,A 61P 31/12,C 07K 14/005,C 07K 14/00,C 12N 15/62,G 16B 15/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		UNIVERSITY OF WASHINGTON 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105-4721 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KING, Neil, P.,US	WALKEY, Carl,US
62/977,036	14 Februari 2020	US	WANG, Jing, Yang,US	FIALA, Brooke,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			VEESLER, David,FR	WALLS, Alexandra, C.,US
			NATTERMANN, Una,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 : POLIPEPTIDA DAN PENGGUNANNYA

(57) Abstrak :  
Polipeptida yang diungkapkan di sini memiliki kemampuan sekresi yang ditingkatkan secara signifikan dari sel eukariotik, bersama dengan protein fusi, nanopartikel, dan penggunaannya, dan metode untuk merancang polipeptida tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07023

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202203423

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-171105	20 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISUZU MOTORS LIMITED  
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :  
MASUJIMA Yuzo,JP

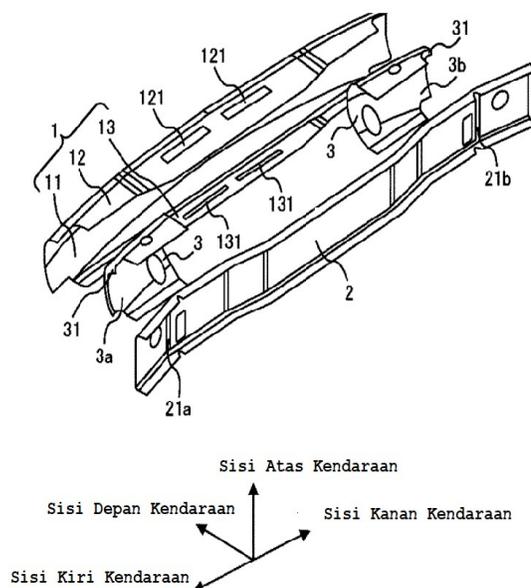
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BEMPER

(57) Abstrak :

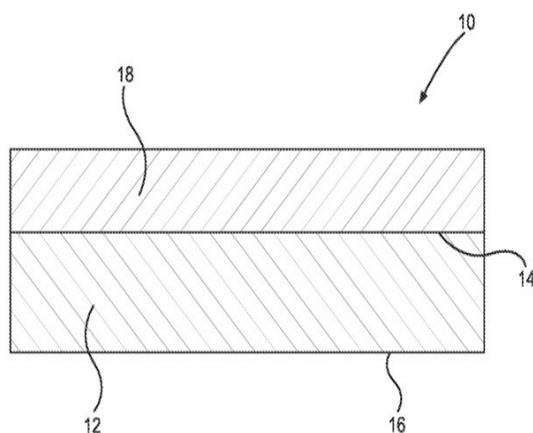
Suatu bemper (S) mencakup: suatu bagian luar (1) yang mencakup: suatu bagian pelat luar (11) yang dipasang pada suatu sisi luar dari suatu kendaraan; suatu bagian pelat permukaan atas (12) yang membentang dari suatu ujung atas bagian pelat luar (11) ke arah suatu sisi dalam kendaraan dan yang memiliki suatu lubang pertama (121); dan suatu bagian pelat permukaan bawah (13) yang membentang dari suatu ujung bawah bagian pelat luar (11) ke arah sisi dalam kendaraan dan yang memiliki suatu lubang kedua (131) yang memiliki suatu lebar yang lebih kecil dari suatu lebar lubang pertama (121) ke suatu arah depan-belakang kendaraan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06924	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/14,A 01M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403278		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		DANIMER IPCO, LLC 140 Industrial Boulevard, Brainbridge, GA 39817 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEGETT, Carol, G.,US WARE, Cheryl, G.,US
63/244,285	15 September 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAP SERANGGA YANG DAPAT TERBIODEGRADASI

(57) **Abstrak :**  
Suatu perangkat serangga yang dapat terbiodegradasi disediakan yang meliputi suatu substrat yang memiliki suatu permukaan pertama, suatu adhesif yang diaplikasikan pada setidaknya suatu porsi dari permukaan pertama substrat, dan suatu atraktan serangga. Substrat tersebut dapat terbuat dari salah satu: (1) suatu jaring polimerik pada gilirannya terbuat dari setidaknya 50 persen berat polihidroksialkanoat atau (2) suatu jaring kertas karton yang memiliki suatu lapisan salutan yang diaplikasikan pada setidaknya suatu porsi dari jaring kertas karton tersebut, dimana lapisan salutan tersebut terbuat dari setidaknya 50 persen berat polihidroksialkanoat. Menurut pengungkapan ini, adhesif tersebut juga terbuat dari setidaknya 50 persen berat polihidroksialkanoat.

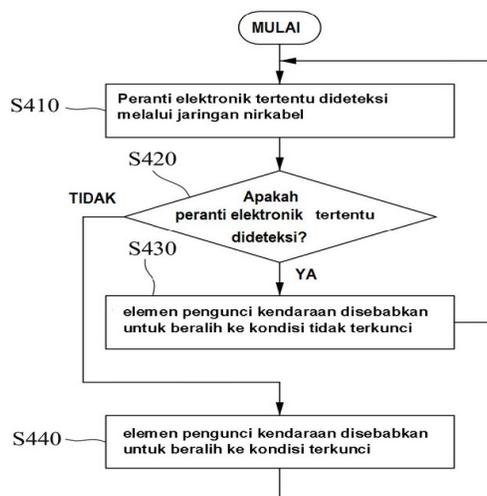


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07028	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 25/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2024		KWANG YANG MOTOR CO., LTD. No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, 80794 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jui-Chien WU,TW Wei-Sheng WU,TW Yi-An HOU,TW
112107114	24 Februari 2023	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN SISTEM PENGENDALIAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
Sejenis metode dan sistem pengendalian kendaraan yang sesuai untuk kendaraan. Pertama, peranti elektronik tertentu (330) terdeteksi melalui jaringan nirkabel (320). Ketika peranti elektronik tertentu (330) terdeteksi, komponen pengunci (210) pada kendaraan menyebabkan peralihan ke keadaan tidak terkunci. Bila peranti elektronik tertentu (330) tidak terdeteksi, komponen pengunci (210) kendaraan akan beralih ke keadaan terkunci.



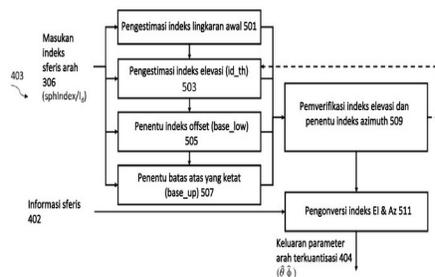
**GAMBAR 4**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06919	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 17/17,G 10L 19/16,G 10L 19/038,G 10L 19/008,H 04S 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405103	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022	(72)	Nama Inventor : VASILACHE, Adriana,RO		
(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
	2116345.6		12 November 2021		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENDEKODEAN PARAMETER AUDIO SPASIAL

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk mendekodekan suatu indeks arah sinyal audio spasial menjadi suatu nilai arah, indeks arah yang merepresentasikan suatu titik dalam suatu kisi sferis yang dihasilkan dengan menutupi suatu sferis dengan sferis-sferis yang lebih kecil, dimana pusat-pusat dari sferis-sferis yang lebih kecil membentuk titik-titik dari kisi sferis, titik-titik yang disusun secara substansial berjarak sama satu sama lain pada lingkaran dengan elevasi konstan, peralatan yang meliputi sarana untuk: memperoleh suatu nilai indeks arah sinyal audio spasial (306); mengestimasi, dengan aplikasi dari suatu polinomial yang ditentukan yang meliputi nilai indeks arah sinyal audio spasial, suatu nilai indeks lingkaran kisi (502); menentukan dari nilai indeks lingkaran kisi, suatu nilai indeks arah rendah (505) dan suatu nilai indeks arah tinggi (507); dan menentukan suatu nilai indeks elevasi dan suatu nilai indeks azimuth berdasarkan pada nilai indeks lingkaran kisi, nilai indeks arah rendah, nilai indeks arah tinggi dan nilai indeks arah sinyal audio spasial (509).



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06967

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 23/00,C 01B 17/79,C 01C 1/24,C 01C 1/02,C 02F 1/461,C 05B 11/08,C 05B 7/00,F 25J 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202403966

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21205190.8 28 Oktober 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

GRANROTH, Mårten Nils Rickard,SE  
SØRENSEN, Per Aggerholm,DK  
ROSENFELDT, James Bernard,AU

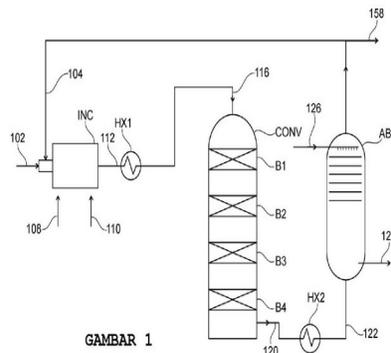
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PRODUKSI ASAM SULFAT MENGGUNAKAN ALIRAN KAYA O<sub>2</sub>

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses dan instalasi proses untuk konversi SO<sub>2</sub> menjadi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> yang mencakup langkah a. mengarahkan aliran gas proses yang mencakup setidaknya 15 %vol SO<sub>2</sub>, seperti setidaknya 20 %vol, seperti setidaknya 24 %vol atau setidaknya 30 %vol, dan sejumlah O<sub>2</sub> yang berasal dari sumber O<sub>2</sub> yang dimurnikan atau udara yang diperkaya O<sub>2</sub> untuk mengkontakkan bahan pertama yang aktif secara katalitik dalam oksidasi SO<sub>2</sub> menjadi SO<sub>3</sub> dalam kondisi oksidasi yang melibatkan suhu keadaan tunak maksimum dari bahan yang aktif secara katalitik di atas 700°C atau 750°C, untuk menghasilkan aliran gas proses teroksidasi, dimana bahan tersebut aktif secara katalitik dalam oksidasi SO<sub>2</sub> menjadi SO<sub>3</sub> mencakup fase aktif dimana rasio berat vanadium terhadap logam lain setidaknya 2:1 yang ditopang pada pembawa berpori yang mencakup setidaknya 25% berat silika kristal, b. mengabsorpsi setidaknya sejumlah SO<sub>3</sub> yang dihasilkan dalam aliran asam sulfat encer untuk menghasilkan aliran asam sulfat cair dan secara bebas pilih aliran gas proses terterdesulfurisasi. Manfaat terkait dengan proses tersebut adalah memiliki volume proses yang lebih rendah dibandingkan dengan proses serupa yang menggunakan udara atmosfer, dan potensial untuk proses.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06969	(13) A	
(51)	I.P.C : C 10G 45/58,C 10G 45/44,C 10G 1/08,C 10G 67/02,C 10G 3/00,C 10L 1/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DREILLARD, Matthieu,FR	FANGET, Bertrand,FR
63/280,326	17 November 2021	US	FEUGNET, Frederic,FR	BONNARDOT, Jérôme,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		SORENSEN, Charles,US	CARTOLANO, Anthony Rocco,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			IR. Y.T. Widjojo	
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI JET TERBARUKAN DARI STOK UMPAN PIROLISIS KATALITIK		

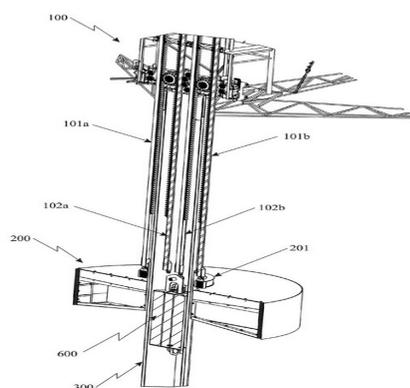
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu proses yang meliputi membuat stok campuran bahan bakar jet terbarukan dengan: a. mengumpulkan biomassa, katalis, dan sebagai opsional memindahkan fluida ke suatu proses pirolisis katalitik, reaktor unggun terfluidisasi yang dijaga pada kondisi-kondisi reaksi untuk membuat suatu aliran produk fluida mentah yang mengandung aromatik terbarukan, b. mengumpulkan aliran produk fluida mentah dari a) ke suatu sistem pemisahan dan pengupasan padatan untuk menghasilkan padatan terpisah dan suatu aliran produk fluida, c. mengumpulkan aliran produk fluida dari b) ke suatu sistem fraksionasi untuk memperoleh kembali suatu fraksi yang mendidih pada 180 °C hingga 300 °C, d. menghidrogenasikan setidaknya suatu bagian dari fraksi yang dihasilkan dalam c) dengan hidrogen pada kondisi-kondisi hidrogenasi untuk menghasilkan suatu fraksi terhidrogenasi yang mengandung naftena, yang cocok sebagai stok campuran bahan bakar jet, e. sebagai opsional memperoleh kembali stok campuran bahan bakar jet yang meliputi naftena dari fraksi terhidrogenasi dari d) dalam suatu sistem pemerolehan kembali produk.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06961	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 03B 13/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402132			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022				DRAGIC, Mile 11 Makedonska, Zrenjanin, 23000 Serbia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			DRAGIC, Mile,RS		
P-2021/1153	17 September 2021	RS		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT UNTUK KONVERSI ENERGI GELOMBANG MENJADI ENERGI LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
Perangkat untuk konversi energi gelombang menjadi energi listrik mencakup struktur penopang (300), bodi kerja pertama (200), jangkar (500) dan kabel jangkar (400). Struktur penopang (300) terhubung ke jangkar (500) dengan kabel jangkar (400), sedangkan bodi kerja pertama (200) terhubung secara dapat bergeser ke struktur penopang (300). Sistem transformasi gerak (100) terhubung erat ke struktur penopang (300) dan mencakup roda gigi kaku (101a) dan (101b) bergigi dengan roda gigi (103a) dan (103b) dengan gulungan di satu sisi sementara di sisi lain berengsel ke bodi kerja pertama (200), di sisi lain roda gigi (103a) dan (103b) dengan gulungan, roda gigi kaku (102a) dan (102b) terhubung di salah satu ujungnya, sedangkan ujung lainnya berengsel ke bodi kerja lainnya (600). Roda gigi (103a) dan (103b) dengan gulungan terhubung oleh poros dengan pengganda yang menggerakkan generator (108) yang selanjutnya menghasilkan listrik. Perangkat yang dibuat dengan cara ini memiliki kemungkinan untuk diangkat ke tempat pengoperasian, karena dapat mengapung secara stabil dengan sendirinya. Sistem jangkar (500) diangkat ke tempat eksploitasi dengan menggunakan bodi pengangkut (700) yang juga memiliki kemampuan untuk mengapung sendiri dan terbenam.



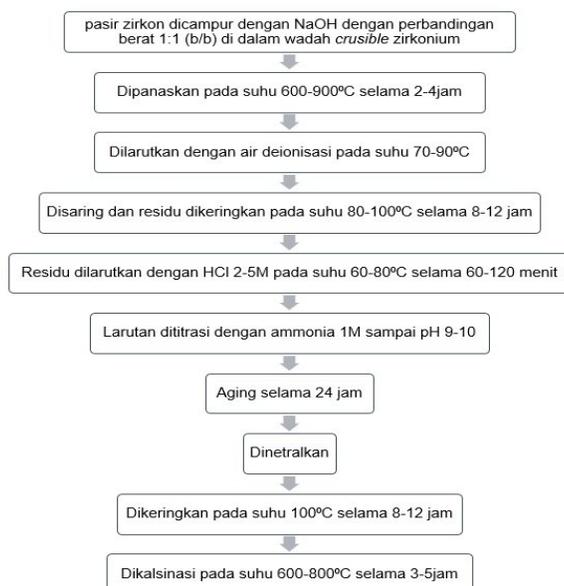
GAMBAR 1a

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06902	(13) A		
(51)	I.P.C : C 01G 25/02,C 01G 19/00,C 01G 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401902		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Februari 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	Anis Kristiani, M.Eng,ID	Siti Nurul Aisyiyah Jenie, Ph. D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024			Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID	Dr. Eng. Widi Astuti,ID
				Fauzan Aulia, S. T,ID	Luthfiana Nurul Hidayati, M. Sc,ID
				Deliana Dahnum, Ph. D,ID	Adid Adep Dwiarmoko, Ph. D,ID
				Dr. Eng. Nino Rinaldi,ID	Sudiyarmanto, Ph. D,ID
				Dr. Robert Ronal Widjaya,ID	Edi Supriadi, S. T,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN NANOPARTIKEL ZIRKONIA DARI MINERAL IKUTAN TAMBANG TIMAH DAN  
**Invensi :** KARAKTERISTIK PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses dan produk nanopartikel, khususnya proses pembuatan nanopartikel zirkonia dengan bahan baku pasir zirkon yang berasal dari mineral ikutan tambang timah. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan dari pembuatan nanopartikel zirkonia yang pada umumnya menggunakan proses hidrotermal dan invensi terdahulu yang menggunakan banyak tahapan proses dan teknologi diantaranya teknologi pirolisis PSP. Tahapan dalam invensi ini diawali dengan pembuatan natrium zirkonat dilanjutkan dengan proses sol-gel melalui pembuatan larutan zirkonium oksiklorida dengan penambahan asam klorida dan penyesuaian pH larutan dengan kondisi yang diinginkan dengan cara penambahan ammonia. Produk nanopartikel zirkonia dari invensi ini direpresentasikan memiliki karakteristik, yakni kemurnian kandungan zirkonia oksida sebesar 65-85%, ukuran luas permukaan spesifik 100 – 300 m<sup>2</sup>/g, ukuran nanopartikel 2-50 nm dan fasa kristal tetragonal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07037	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 93/00,A 01G 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400731		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2024		OIL PALM HARVESTING COMPANY LTD. #8, 1820 - 30th Avenue NE, Calgary, Alberta, T2E 7M5 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BLUNDELL, Curtis Christopher,CA SUN, Jarret Richard,CA POLLARD, Daniel,CA
63/441,039	25 Januari 2023	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMANEN UNTUK TANAMAN YANG TUMBUH TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan peralatan dan metode untuk memanen tanaman yang tumbuh tinggi, seperti misalnya tandan buah segar dari pohon kelapa sawit. Peralatan tersebut meliputi mekanisme penggerak terintegrasi dengan cadik perata otomatis, rak penampung penyimpanan TBS jenis miring, menara pengangkat udara teleskopik semi-otomatis dengan mekanisme penstabil struktural teleskopik otomatis, mekanisme lengan manipulator yang dapat diperpanjang dengan artikulasi secara berputar 3 tautan semi-otomatis dengan platform atau keranjang pembawa operator, perangkat sekrup penangkap TBS mekanis, dan perangkat pemotong TBS mekanis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06955

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 63/02,B 62K 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401177

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Februari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2023-024062 20 Februari 2023 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Kazuhiro TAKATSUKA,JP  
Naohiro KANEKO,JP

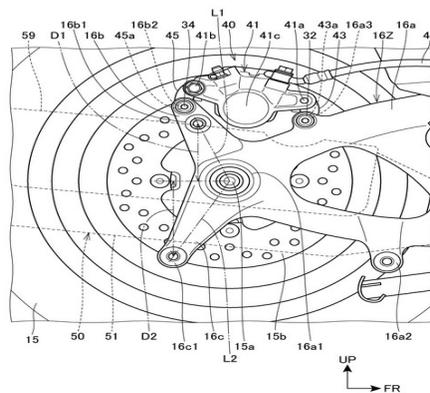
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mengurangi getaran suatu knalpot. Di suatu kendaraan tunggang sadel yang meliputi: suatu komponen lengan ayun (16Z, 116Z) yang menopang suatu roda belakang (15) dengan menggunakan suatu gandar (15a); dan suatu knalpot (50) yang dikencangkan ke komponen lengan ayun (16Z, 116Z), komponen lengan ayun (16Z, 116Z) memiliki beberapa bagian pengencang (16b1, 16c1) ke arah belakang gandar (15a), dan knalpot (50) dikencangkan ke beberapa bagian pengencang (16b1, 16c1).

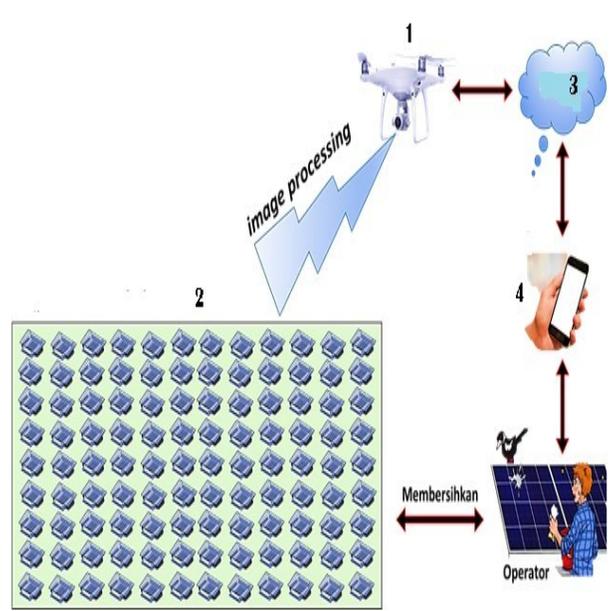


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06997	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400890	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.-Ing. Eko Adhi Setiawan, S.T., M.T., IPU.,ID Muhammad Fathurrahman, S.T.,ID Muhammad Rizky Millennianno, S.Si.,ID Muhammad Daffa Aryasetya,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				

(54) **Judul** SISTEM INSPEKSI UDARA UNTUK IDENTIFIKASI DAN LOKALISASI ANOMALI MODUL PHOTOVOLTAIC  
**Invensi :** PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SKALA MEGAWATT

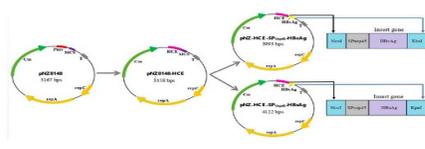
(57) **Abstrak :**  
 Masalah terbesar pada sistem pembangkit listrik tenaga surya berskala megawatt (1 – 100 hektar) adalah mendeteksi dengan cepat dan akurat, dimana lokasi gangguan yang berasal dari faktor eksternal seperti, small partial shading yang disebabkan oleh kotoran hewan, tumpukan debu, hingga gumpalan salju. Small partial shading ini bila tidak cepat diatasi akan mengakibatkan hot spot yaitu kerusakan sel karena semua arus yang ada pada satu modul panel surya akan menuju pada titik dimana kotoran itu berkumpul, sehingga daya dari solar PV menjadi turun 10 -15 %. Tujuan penelitian ini yaitu merancang alat pendeteksi small partial shading pada panel surya dengan metode image processing. Alat ini diharapkan mampu menjadi solusi untuk mempermudah proses pengoprasian dan pemeliharaan bagi operator PLTS dan menekan biaya O&M.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06995	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/44,A 61K 39/295,A 61K 39/29,A 61K 39/12,A 61P 31/12,C 07K 14/02,C 12N 15/64,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401887		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Februari 2024		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		
(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		
(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.rer.nat. Linda Sukmarini, M.Eng,ID    Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si,ID  Apt. Riefqiyah Nur Umami, S.Farm,    Nurlaili Ekawati, S.Si., M. M.S., Ph.D,ID    Biomed,ID  Apt. Maritsa Nurfatwa, M.Si,ID    Rini Dwi Wijayanti, S.Si, M.Si,ID  Apt. Nurhasni Hasan, S.Si, M.Si, M.Pharm.Sc., Ph.D,ID		
(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** PROSES KONSTRUKSI VEKTOR BERBASIS PROMOTER HIGH CONSTITUTIVE EXPRESSION (HCE) UNTUK PEMBUATAN PROTEIN PERMUKAAN DAN PROTEIN INTI HEPATITIS B (HBsAg DAN HBcAg) PADA *Lactococcus lactis* DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu proses vektor atau plasmid yang menghasilkan produk yang mengandung promoter konstitutif HCE ( high constitutive expression ) untuk pembuatan protein permukaan dan protein inti Hepatitis B (HBsAg dan HBcAg) yang menggunakan inang *Lactococcus lactis* NZ3900. Promoter konstitutif HCE dikloning dari sekuens gen D-amino acid aminotransferase (d-AAT) dari DNA genom bakteri *Geobacillus toebii* NBRC 107807. Pada invensi ini, promoter inducible atau terinduksi nisin A disubstitusi oleh promoter konstitutif HCE pada vektor ekspresi pNZ8148 untuk selanjutnya disisipkan masing-masing dengan gen SPusp45- HBsAg dan SPusp45- HBcAg yang menghasilkan plasmid rekombinan pNZ-HCE-SPusp45-HBsAg dan pNZ-HCE-SPusp45-HBcAg atau disebut juga pNZ-HCE-HbsAg dan pNZ-HCE-HBcAg. Masing-masing plasmid rekombinan diintroduksi ke dalam inang *L. lactis* NZ3900 untuk selanjutnya diekspresikan menjadi protein rekombinan HBsAg dan HbcAg yang diproduksi di *L. lactis* tanpa membutuhkan tahapan induksi. Protein rekombinan HBsAg dan HBcAg berbasis vektor dengan promoter konstitutif di dalam inang *L. lactis* ini memiliki potensi untuk pengembangan vaksin hidup yang aman dan efektif yang dapat diaplikasikan secara oral tanpa penambahan zat atau faktor penginduksi tertentu, baik untuk pencegahan maupun terapi pengobatan infeksi HBV.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06952

(13) A

(51) I.P.C : B 60C 9/00,B 60K 1/00,B 60K 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401047

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Februari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2023-018356 09 Februari 2023 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.  
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor :

Musashi YAKURA,JP  
Masaya TASHIRO,JP

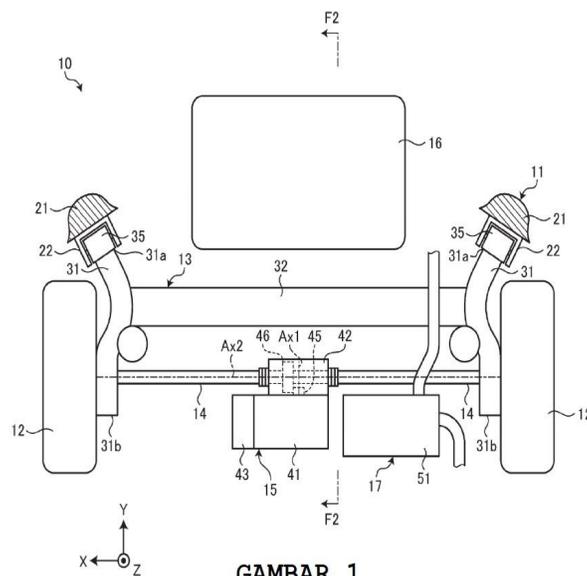
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MOBIL LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu mobil listrik (10) meliputi: sepasang lengan pengikut (31) yang masing-masing dipasang pada roda belakang (12) dan bodi kendaraan (11) dan berjarak terpisah dari satu sama lain pada arah lebar kendaraan; balok antara (32) yang menyambungkan pasangan lengan pengikut (31); poros penggerak (14) yang diposisikan di sisi belakang balok antara (32) dan dikonfigurasi untuk menggerakkan roda belakang (12); generator motor (41) yang memiliki rotor (45) yang memiliki sumbu pusat perputaran yang membentang pada arah yang berpotongan dengan sumbu pusat perputaran poros penggerak (14), generator motor (41) diposisikan di sisi belakang poros penggerak (14); roda gigi diferensial (46) yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan perputaran rotor (45) ke poros penggerak (14); dan tangki bahan bakar (16) atau baterai yang diposisikan di sisi depan balok antara (32).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06943

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 3/14,A 23F 5/14,A 23L 2/56,A 23L 2/52,A 23L 29/30,A 23L 29/212,A 23L 33/16,A 23L 33/15,A 23P 10/30,A 23P 30/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202402367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/274,315	01 November 2021	US
21207811.7	11 November 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FIRMENICH SA  
7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland

(72) Nama Inventor :

DELATTRE, Maxime,FR  
BOUQUERAND, Pierre-Etienne,FR  
SKIFF, Ronald,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI ZAT GIZI DAN MODULATOR RASA

(57) Abstrak :

Bidang teknis dari invensi ini berhubungan dengan komposisi yang terdiri dari zat gizi dan modulator rasa. Proses untuk menyiapkan komposisi tersebut dan produk konsumen yang mengandung komposisi tersebut juga merupakan objek dari invensi ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06933

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/10,A 61F 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405208

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/523,472	10 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LORIA HAIR IMPLANT COMPANY LLC  
3625 NW 82nd Avenue, Suite 402, Miami, Florida 33166  
United States of America

(72) Nama Inventor :  
LORIA, Victor,US

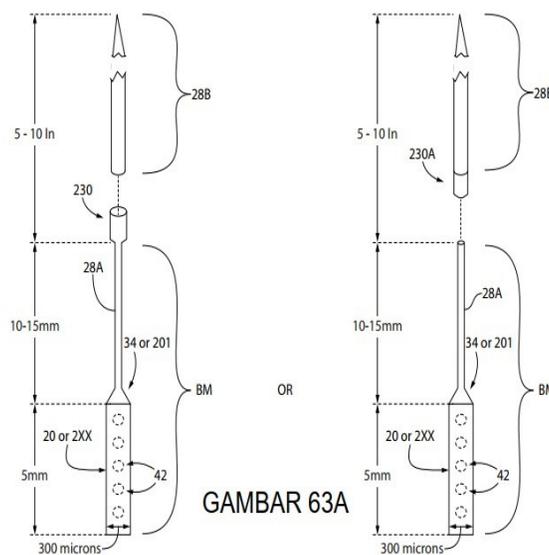
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : IMPLAN RAMBUT YANG MELIPUTI FITUR PENAHAN DAN KEAMANAN MEDIS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu implan rambut yang memiliki penahan yang mencakup bodi penahan, dan sedikitnya satu struktur penerima kolagen yang dipilih dari kelompok sedikitnya satu terowongan melewati bodi penahan atau fitur permukaan eksternal bodi penahan. Penahan meliputi sedikitnya satu helai rambut yang menonjol dari ujung distal bodi penahan dan dapat meliputi suatu tekukan, dimana sedikitnya satu struktur penerima kolagen, atau fitur permukaan eksternal, mendukung pertumbuhan ligatur kolagen setelah implantasi implan rambut untuk penahan pada penerima. Implan rambut meliputi konstruksi dua bagian yang memiliki modul dasar yang dibentuk dari bodi penahan dan sedikitnya satu batang rambut untuk dipasangkan dengan helai rambut panjang. Alternatif lain meliputi ujung pertama helai rambut yang dilewatkan melalui kulit, di bawah dan kemudian naik melalui kulit di lokasi lain sehingga menghasilkan helai rambut yang memiliki dua bagian yang menonjol dari permukaan kulit.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06935

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/20,G 01N 21/359

(21) No. Permohonan Paten : P00202401998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21194336.0	01 September 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor :

BESSANT, Michel,FR  
DELA PAZ, Dennis Yape,PH  
HOW, Jun Jie,MY  
NG, Yih Ming,SG  
YIM, Jun Wei,MY

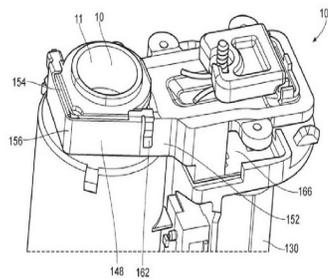
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : DETEKTOR SPEKTRAL OPTIK UNTUK ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol (100) untuk menghasilkan aerosol dari substrat pembentuk aerosol. Alat penghasil aerosol terdiri atas cangkang (10) yang membatasi rongga (11) untuk setidaknya sebagian menerima substrat pembentuk aerosol; dan rangkaian penginderaan. Rangkaian sensor terdiri atas emiter yang dikonfigurasi untuk memancarkan radiasi elektromagnetik ke dalam rongga dan penerima yang dikonfigurasi untuk menerima radiasi elektromagnetik dari rongga. Penerima terdiri atas sensor yang dikonfigurasi untuk mengukur setidaknya satu panjang gelombang radiasi elektromagnetik yang diterima. Rangkaian penginderaan selanjutnya terdiri atas pelindung (148) yang diposisikan di luar rongga dan sehingga penerima berada di antara pelindung dan rongga; pelindung dikonfigurasi untuk memblokir radiasi elektromagnetik. Bagian pertama pelindung berbentuk planar dan bagian kedua pelindung berbentuk planar, bagian pertama dan kedua pelindung berbentuk non-ko-planar. Sudut antara normal bidang bagian pertama dan normal bidang bagian kedua secara substansial sama dengan sudut antara penerima dan pemancar.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07057	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/66			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405613		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021		GRST INTERNATIONAL LIMITED Flat 10, 12/F, Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HO, Kam Piu,CN JIANG, Yingkai,CN HUEN, Priscilla,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOLEKTOR ARUS YANG DIMODIFIKASI UNTUK BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**

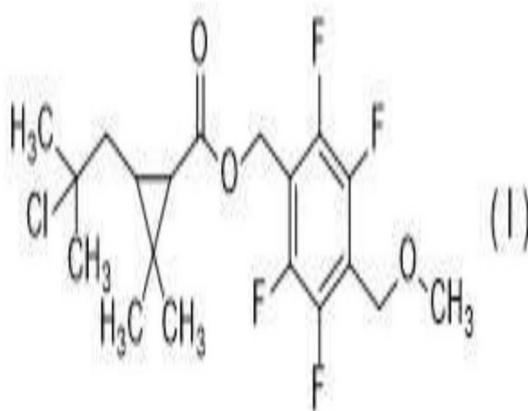
Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu kolektor arus yang dimodifikasi untuk baterai sekunder, yang terdiri dari substrat dan lapisan konduktif yang diterapkan pada satu sisi atau kedua sisi substrat, dimana lapisan konduktif terdiri dari bahan konduktif dan bahan pengikat, dimana bahan pengikat terdiri dari kopolimer. Disini juga disediakan elektroda untuk baterai sekunder, yang terdiri dari kolektor arus yang dimodifikasi dan lapisan elektroda, dimana lapisan elektroda terletak pada permukaan lapisan konduktif. Di dalam elektroda yang terdiri dari kolektor arus yang dimodifikasi dari invensi sekarang ini, keberadaan lapisan konduktif menghambat korosi pada substrat dan mengurangi hambatan antar muka antara lapisan elektroda dan substrat. Akibatnya, baterai yang terdiri dari elektroda yang dibuat menggunakan kolektor arus termodifikasi yang diungkapkan disini menunjukkan kinerja elektrokimia yang luar biasa.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06897
			(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307282		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SERIKAT PETANI DAN PENGUSAHA GAHARU INDONESIA Jalan Ikan Cucut Nomor 10 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		<b>Nama Inventor :</b> DULLI H.A. RASYID, SE,ID SAPTO SEPTYAN,ID ACH. YUNANI,ID
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN ARTIFICIAL WOOD BERBASIS GAHARU

(57) **Abstrak :**  
Gaharu adalah salah satu jenis tanaman yang ada di dunia ini yang mempunyai nilai jual tinggi yang berdasarkan kadar Resin di dalamnya. Dengan nilai jual yang tinggi maka banyak yang mencari hanya keuntungan semata tanpa memperhatikan kelas dan kualitas kayu tersebut, maka dari itu banyaklah ditemukan kayu-kayu gaharu dengan kualitas rendah dipasaran, maka dari itu harapan kami dengan adanya proses ini akan lebih memaksimalkan hasil dari kayu gaharu. Sebatang Pohon Gaharu untuk menghasilkan Gubal gaharu secara alami membutuhkan waktu yang cukup lama (30-50 tahun) namun dengan teknologi inokulasi sebatang pohon gaharu membutuhkan waktu 10-15 tahun, namun tidak semua bagian bagian dari pohon tersebut memiliki atau mengandung Resin.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06994	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 53/06,A 01P 3/00,C 07C 69/74		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403707		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2023		(72) Nama Inventor : Yasushi KATAGIRI,JP
(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	
2022-152272	26 September 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		
(54)	Judul Invensi : SENYAWA ESTER ASAM SIKLOPROPANAKARBOKSILAT DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini memberikan senyawa yang memiliki efikasi kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman. Senyawa yang diwakili oleh formula (I) memiliki efikasi kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06973

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/202,A 61K 31/20,A 61P 25/28,A 61P 17/18,A 61P 25/16,A 61P 37/08,A 61P 39/06,A 61P 27/02,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405848

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/285,669	03 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NISSUI CORPORATION  
3-1, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1058676 Japan

(72) Nama Inventor :

NAKA, Tadaomi,JP  
SEKI, Wakako,JP  
SATO, Seizo,JP

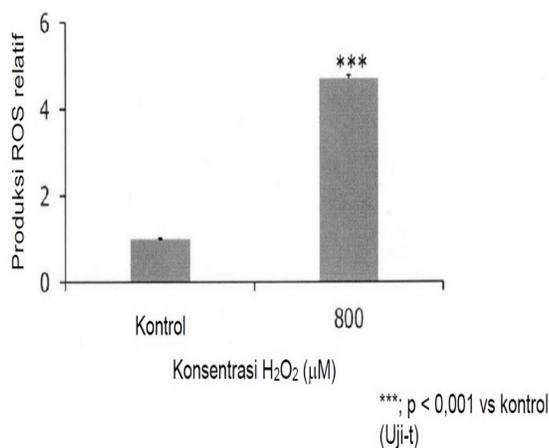
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MERINGANKAN STRES OKSIDATIF

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk mengobati atau mencegah gangguan terkait stres oksidatif, metode yang mencakup pemberian asam lemak poli-tak jenuh rantai sangat panjang (VLC-PUFA) dalam jumlah efektif, turunan fungsionalnya secara farmasi, atau garam yang dapat diterima secara farmasi pada subjek yang memerlukan pengobatan atau pencegahan.

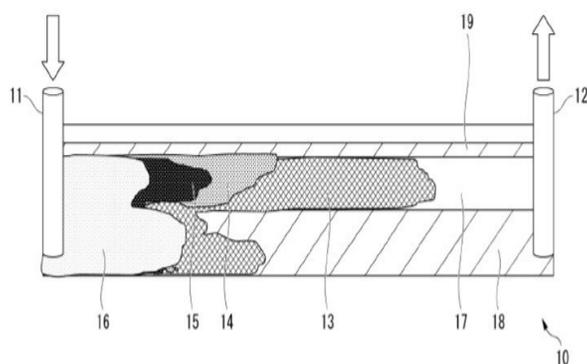


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07056	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/58,E 21B 43/22,E 21B 43/16,E 21B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405603		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021		Japan Petroleum Exploration Co., Ltd. 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO Ayaе,JP ITO Daisuke,JP KAITO Yutaro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi : METODE PEROLEHAN KEMBALI MINYAK MENTAH		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memperoleh kembali minyak mentah, dimana metode tersebut memiliki langkah injeksi fluida modifikasi reservoir untuk menekan dan menginjeksikan, melalui sumur injeksi ke dalam reservoir yang mengandung minyak mentah di antara sumur injeksi dan sumur produksi, fluida modifikasi reservoir yang mereformasi keterbasahan reservoir, langkah perolehan kembali minyak mentah primer untuk menekan dan menginjeksikan fluida overflush melalui sumur injeksi ke dalam reservoir, sehingga menggerakkan minyak mentah yang terkandung dalam reservoir dari sisi sumur injeksi menuju sisi sumur produksi, dan yang memungkinkan perolehan kembali minyak mentah dari reservoir melalui sumur produksi, dan langkah perolehan kembali minyak mentah sekunder untuk menekan dan menginjeksikan fluida penstabil busa dan fluida pembentuk busa melalui sumur injeksi ke dalam reservoir, sehingga menggerakkan minyak mentah yang terkandung dalam reservoir dari sisi sumur injeksi menuju sisi sumur produksi, dan yang memungkinkan perolehan kembali minyak mentah dari reservoir melalui sumur produksi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06899	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/005,C 11B 9/02,C 25C 7/0000,F 21V 19/0000,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401503		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2024		Politeknik Negeri Lampung Jl. Soekarno - Hatta No.10, Rajabasa Raya, Kec. Rajabasa, Kota Bandar Lampung, Lampung 35141 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Imam Sofi'i, S.T.P., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI (MINYAK NILAM) RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN
	Invensi :	PEMANAS OHMIK

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini berhubungan dengan alat ekstraksi minyak atsiri khususnya minyak nilam. Penggunaan pemanas ohmik pada ekstraksi minyak nilam melibatkan listrik arus bolak balik tegangan rendah yang bisa diatur tegangannya sebagai sumber utama proses pemanasan. Alat ekstraksi pemanas ohmik terbuat dari bahan stainless steel yang memiliki 2 fungsi yaitu sebagai wadah tempat ekstraksi dan juga sebagai elektrode tempat mengalirkan arus listrik. Model pemanasan ohmik ini memiliki efisiensi panas yang tinggi karena tidak ada pindah panas secara konduksi dan ramah lingkungan. Pemanasan terjadi akibat aliran listrik bolak-balik melalui daun nilam yang tercampur air. Pemanasan ohmik ini juga membantu proses pengeluaran minyak melalui mekanisme elektroporasi yaitu terbentuknya pori-pori dalam sel daun nilam tempat minyak atsiri tersimpan sehingga mudah untuk dikeluarkan.</p>

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06992 (13) A

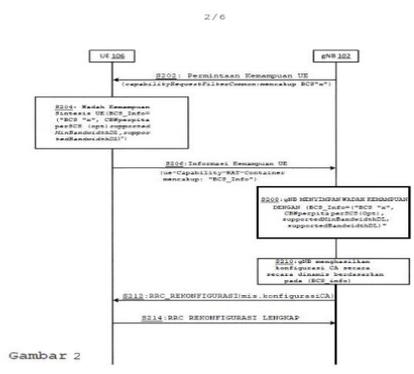
(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304342  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/104,066 22 Oktober 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 NOKIA TECHNOLOGIES OY  
 Karakaari 7 02610 Espoo Finland  
 (72) Nama Inventor :  
 UMEDA, Hiromasa,JP  
 VASENKARI, Petri Juhani,FI  
 ALI, Amaanat,FI  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha  
 Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2  
 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940 - Indonesia

(54) Judul Invensi : KONFIGURASI AGREGASI PEMBAWA DALAM JARINGAN NIRKABEL 5G

(57) Abstrak :  
 Suatu elemen jaringan akses radio meliputi sekurang-kurangnya satu prosesor dan sekurang-kurangnya satu memori termasuk kode program komputer. Sekurang-kurangnya satu memori dan kode program komputer yang dikonfigurasi untuk, dengan sekurang-kurangnya satu prosesor, menyebabkan elemen jaringan akses radio untuk: menghasilkan suatu konfigurasi agregasi pembawa untuk peralatan pengguna berdasarkan informasi kemampuan dari peralatan pengguna, meliputi informasi kemampuan sekurang-kurangnya mendukung informasi lebar pita kanal maksimum dan mendukung informasi lebar pita kanal minimum untuk setiap pita dalam kombinasi pita; dan mengirimkan konfigurasi agregasi pembawa ke peralatan pengguna untuk mengonfigurasi peralatan pengguna untuk komunikasi dengan elemen jaringan akses radio.

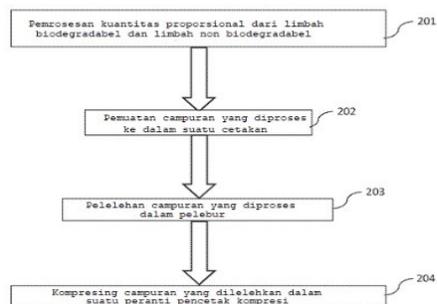


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06937	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12P 13/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403158		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022			CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Heeyeong KIM,KR Kyungrim KIM,KR Woosung CHOI,KR Ki Yong CHEONG,KR
	10-2021-0128912	29 September 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 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	MUTAN SINTASE ASAM ASETOHIDROKSI BARU DAN METODE PRODUKSI L-ISOLEUSINA		
	Invensi :	MENGUNAKAN MUTAN TERSEBUT		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berkaitan dengan varian sintase asam asetohidroksi (AHAS) baru yang memperbaiki kemampuan memproduksi L- isoleusina, mikroorganisme yang meliputi varian tersebut, dan metode untuk memproduksi L-isoleusina menggunakan mikroorganisme tersebut.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06987	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304292	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TRASHCON LABS PRIVATE LIMITED Alps 1101, Heritage Estate Yelahanka New Town Bangalore 560064 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MONDAL, Swaraj,IN JAIN, Saurabh,IN MADHUBALA, Nivedha Raghavan,IN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041045486 19 Oktober 2020 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN BARANG DAUR ULANG DARI BIDANG TEKNIS SAMPAH PERKOTAAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membuat barang yang dapat didaur ulang dari limbah padat perkotaan (MSW) tanpa penambahan bahan pengikat diungkapkan. Metode tersebut meliputi aspek pengolahan, jumlah sampah yang dapat terurai secara proporsional dan sampah yang tidak dapat terurai secara hayati untuk membentuk campuran. Campuran olahan dimasukkan ke dalam cetakan yang ditempatkan di pelebur (9). Campuran yang diproses selanjutnya dilebur dalam pelebur (9) pada suhu dan tekanan yang telah ditentukan sebelumnya, di mana limbah non-biodegradable membatasi dan membentuk ikatan dengan limbah biodegradable selama pencairan. Campuran yang meleleh dikompresi dalam alat cetakan kompresi (10) dengan tekanan mulai dari 0,1 Kg/cm<sup>2</sup> hingga 3,0 Kg/cm<sup>2</sup>. Selanjutnya, kompresi campuran leleh dilakukan di bawah suplai pendingin untuk mengeraskan dan membentuk artikel.



Gambar 1

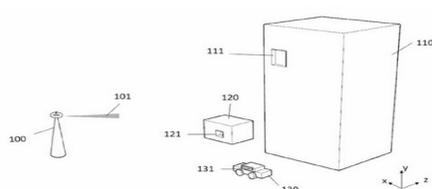
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06948	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 47/46,A 61K 9/127,A 61P 3/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404657		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021		PANEXO BIOTECH SG PTE.LTD Paya Lebar Square Singapore, #12-03, 60 Paya Lebar Road, Singapore 409051 Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Yi,CN SONG, Haifeng,CN XU, Mingzhi,CN DONG, Yanan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN EKSOSOM SUSU DALAM PEMBUATAN PEMBAWA OBAT		
(57)	Abstrak :			
	<p>Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang sediaan farmasi, dan khususnya dengan penggunaan eksosom susu dalam pembuatan pembawa obat. Pengungkapan ini menggunakan eksosom susu sebagai pembawa obat. Eksosom berasal dari susu dengan keamanan dan keandalan, dan memiliki sifat-sifat fungsional eksosom susu. Menggunakan eksosom sebagai pembawa obat dapat mencapai pemberian sublingual obat protein. Menggunakan eksosom susu untuk memuat liraglutida dapat mencapai pemberian sublingual liraglutida dan mengobati diabetes tipe 2.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06999	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 17/10,C 03C 17/36,C 03C 27/10,C 03C 23/00,H 01Q 19/06,H 01Q 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404919		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve Belgium Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YOUSEFBEIKI, Mohsen,IR
21210622.3	25 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM DAN METODE TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem yang mencakup suatu substrat dielektrik dan suatu sistem pelapisan yang ditempatkan pada substrat dielektrik tersebut. Sistem pelapisan mencakup suatu lensa pelat zona Fresnel yang terdiri dari n zona elips koaksial CEZn, n adalah bilangan bulat positif dan diberi nomor dari 1 sampai N ( $n = 1, 2, 3, \dots, N$  dimana N adalah bilangan bulat positif yang lebih besar dari atau sama dengan 2 ( $N \geq 2$ )) menentukan zona elips koaksial ganjil dan genap. Zona elips koaksial ganjil sebagian dilepaskan pelapisnya dengan suatu pola pelepasan pelapis ganjil spesifik dan/atau zona elips koaksial genap sebagian dilepaskan pelapisnya dengan suatu pola pelepasan pelapis genap spesifik. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk melepaskan pelapis dan menggunakan sistem tersebut untuk memfokuskan gelombang EM masuk yang memiliki panjang gelombang antara 0,3 GHz dan 110 GHz melalui sistem ke peralatan dalam ruangan pada suatu lokasi yang diinginkan, DL.



GAMBAR 1

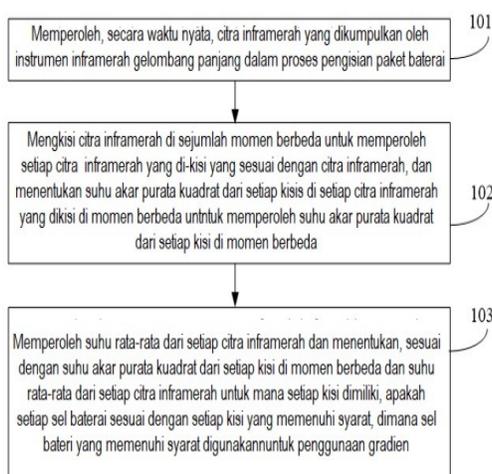
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06917	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 81/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213896	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Yuli Andriani, S.Pi., MP,ID Prof. Dr. Risdiana, S.Si., M.Eng,ID Dr. Muhamad Fatah Wiyatna, S.Pt., M.Si ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		

(54) **Judul Invensi :** MESIN FERMENTOR-PRESS

(57) **Abstrak :**  
MESIN FERMENTOR-PRESS Invensi ini mengenai alat fermentasi yang terintegrasi dengan mesin pressing yang diberi nama Fermentor-Press. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin fermentor yang sekaligus dilengkapi dengan alat pressing dalam satu alat yang sama. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya untuk menurunkan kadar air produk yang dihasilkan oleh mesin fermentor. Mesin Fermentor-Press, dimana suatu mesin fermentor sesuai dengan invensi ini terdiri dari beberapa komponen: a.regulator, b.selang hidrolik, c.dudukan regulator, d.rangka, e.silinder penekan, f.tabung fermentasi, g.hidrolik, h.tuas hidrolik, i.saringan, j.keran,dan k.tabung penampung cairan yang dicirikan dengan terintegrasinya mesin fermentor dengan alat pressing dalam satu alat yang sama. Mesin fermentor-press merupakan invensi untuk mendapatkan alat yang dapat melakukan fermentasi sekaligus pressing pada produk sehingga menghasilkan karakteristik produk yang memiliki kandungan air yang lebih mendekati standar bahan pakan unggas/ikan (10%). Invensi ini diwujudkan melalui metode fermentasi pada menggunakan mikroba dengan perbandingan dan waktu tertentu untuk dijadikan bahan pakan unggas/ikan, dan selanjutnya produk akhir yang dihasilkan dipress sebelum dikeluarkan dari mesin. Hasil pengujian mesin Fermentor-Press menunjukkan bahwa mesin bekerja dengan baik dengan kapasitas input aktual sebesar 119,97 kg/Jam, sedangkan kapasitas output aktualnya sebesar 117,87 kg/jam dan rendemen hasil pengujian sebesar 98,26%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07029	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/396,G 01R 31/367,G 06F 17/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302581		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(1) LI, Aixia,CN
202211126018.7	16 September 2022	CN	(2) YU, Haijun,CN
			(3) XIE, Yinghao,CN
			(4) ZHANG, Xuemei,CN
			(5) LI, Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul METODE DAN PERALATAN PENYARINGAN UNTUK PENGGUNAAN GRADIEN DAYA BATERAI, Invensi : PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN		
(57)	Abstrak :		

Disediakan metode dan peralatan penyaringan untuk penggunaan gradien daya baterai, perangkat, dan media penyimpanan yang terkait dengan bidang teknologi pendeteksian baterai. Dalam hal ini, ketika sejumlah besar sel baterai terdeteksi, efisiensi pendeteksian dan akurasi pendeteksian dapat ditingkatkan. Solusi khusus mencakup langkah-langkah berikut: Citra inframerah yang dikumpulkan oleh instrumen inframerah gelombang panjang dalam proses pengisian baterai diperoleh secara waktu nyata, dimana paket baterai adalah paket baterai yang dinonaktifkan; citra inframerah pada sejumlah momen yang berbeda di-kisi untuk mendapatkan setiap citra inframerah kisi yang sesuai dengan setiap citra inframerah, dan suhu akar purata kuadrat dari setiap kisi di setiap citra inframerah kisi pada momen yang berbeda ditentukan untuk mendapatkan suhu akar purata kuadrat dari setiap kisi pada momen yang berbeda; suhu rata-rata dari setiap citra inframerah diperoleh, dan ditentukan menurut suhu akar purata kuadrat dari setiap kisi pada momen yang berbeda dan suhu rata-rata setiap citra inframerah yang dimiliki setiap kisi apakah setiap sel baterai sesuai dengan masing-masing kisi memenuhi syarat, dimana sel baterai yang memenuhi syarat digunakan untuk penggunaan gradien.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06916

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 13/08,F 16K 31/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202308073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.  
16-40, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka  
538-0053 Japan

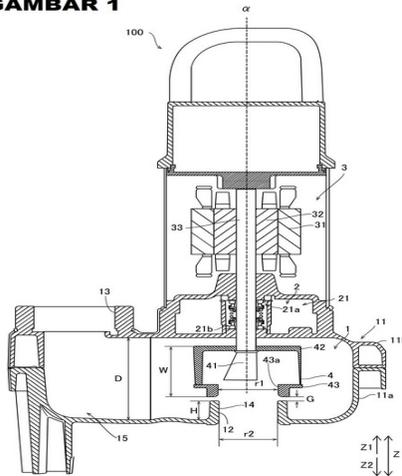
(72) Nama Inventor :  
MATSUBARA, Oki,JP

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

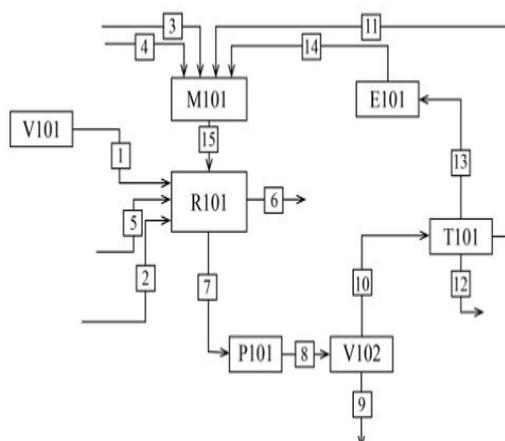
(54) Judul  
Invensi : POMPA RENDAM LISTRIK

(57) Abstrak :  
Suatu pompa rendam listrik (100) termasuk suatu selubung (11) dan suatu impeler tertutup (4), dan selubung termasuk suatu bagian lintasan aliran pengisap (14) yang menghadap ke impeler tertutup, memiliki suatu lubang pengisap yang menonjol dalam suatu bentuk cembung dan dibentuk secara menyatu dengan selubung.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07054	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/06,C 10G 1/00,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401453		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		CEMENTOS ARGOS S.A. Calle 7D No. 43A - 99, Torre Almagrán Medellín, Antioquia Colombia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OCAMPO ECHEVERRI, David,CO RIOS, Luis Alberto,CO GÓMEZ MEJÍA, Elkin Andrés,CO VARGAS BETANCUR, Gabriel Jaime,CO
63/224,454	22 Juli 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54) Judul	PROSES PENCAIRAN SOLVOTERMAL UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN MENTAH HAYATI DARI BIOMASSA		
(57) Abstrak :	<p>Pengungkapan ini mengacu pada proses untuk memperoleh bahan mentah hayati dari biomassa, dimana proses tersebut pencairan solvotermal biomassa dengan kehadiran campuran pelarut, hingga memperoleh fase gas, fase padat, fase cair berair dan fase cair organik yang mencakup bahan mentah hayati tersebut. Dimana campuran pelarut mencakup antara 0,5% b/b hingga 99,5% b/b air dan sedikitnya satu pelarut; dan dimana pelarut dipilih dari alkohol, keton, aldehida, atau prekursor daripadanya di bawah kondisi pemrosesan. Proses yang dijelaskan di sini memungkinkan penggunaan biomassa untuk produksi bahan bakar terbarukan, begitu pula memperoleh bahan mentah hayati dengan hasil yang lebih besar dari atau sama dengan 30%, dengan nilai kalor antara 20 dan 35 MJ/Kg dan dengan persentase sulfur lebih rendah dari 1% b/b.</p>		



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06934

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/512

(21) No. Permohonan Paten : P00202407478

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/691,964 10 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MEYLAN, Arnaud,CH  
ZACHARIAS, Leena,IN

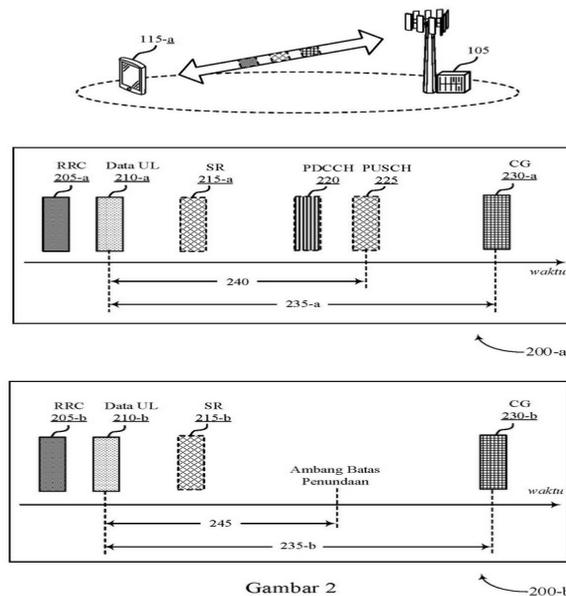
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : TEKNIK UNTUK MENGURANGI LATENSI DATA DENGAN ADANYA TRANSMISI UPLINK YANG  
Invensi : DIJADWALKAN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Peranti nirkabel seperti perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima pesan kontrol pertama yang mengindikasikan set komunikasi uplink yang dijadwalkan, dimana set komunikasi uplink yang dijadwalkan meliputi set kesempatan transmisi untuk mentransmisikan satu atau lebih pesan uplink. UE dapat menghitung durasi pertama antara ketersediaan data uplink pada UE dan kesempatan transmisi dari set kesempatan transmisi untuk mentransmisikan data uplink. UE kemudian dapat mentransmisikan permintaan penjadwalan untuk data uplink berdasarkan durasi pertama yang lebih besar daripada durasi kedua, durasi kedua yang merupakan durasi antara pengiriman permintaan penjadwalan dan penerimaan akses uplink, maupun durasi ambang batas latensi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06940
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/26,C 08J 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406447		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-207196	21 Desember 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> YAMAMOTO Tomoka,JP NAGATANI Shunpei,JP
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

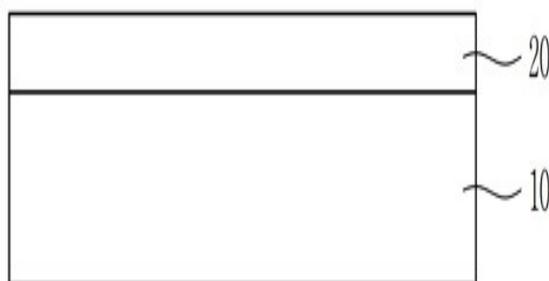
(54) **Judul**  
**Invensi :** PARTIKEL RESIN BERLAPIS, KOMPOSISI RESIN PENYERAP AIR, DAN TUBUH PENYERAP

(57) **Abstrak :**  
Salah satu aspek dari invensi ini adalah partikel resin yang dilapisi termasuk partikel resin penyerap air, dan lapisan pelapis yang melapisi setidaknya sebagian permukaan partikel resin penyerap air, dimana lapisan pelapis tersebut mencakup polimer yang mempunyai gugus karboksi, dan, nilai pH A cairan yang diperoleh setelah partikel resin terlapis direndam dalam garam fisiologis selama 5 menit adalah 6,20 hingga 7,50.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06958	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 22/20,C 23C 22/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jungwoo,KR HA, Bongwoo,KR LEE, Donggyu,KR NO, Taeyoung,KR
10-2021-0185155	22 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 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 PENYALUTAN ISOLASI UNTUK LEMBARAN BAJA LISTRIK, LEMBARAN BAJA LISTRIK, DAN METODE MANUFAKTURNYA	
(57)	Invensi :	Abstrak :	

Suatu komposisi penyalutan isolasi untuk lembaran baja listrik menurut contoh perwujudan pengungkapan ini mengandung: sehubungan dengan 100 bagian berdasarkan berat kandungan padat, 30 hingga 60 bagian berdasarkan berat komposit organik/anorganik dimana nanopartikel anorganik disubstitusikan ke dalam resin, 15 hingga 45 bagian berdasarkan berat fosfat logam, 10 hingga 40 bagian berdasarkan berat kaolin, 1 hingga 10 bagian berdasarkan berat pendispersi anorganik, dan 0,1 hingga 5 bagian berdasarkan berat struktur karbon.

100



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06928

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/40,B 29B 17/04,C 10B 49/02,F 23G 5/027

(21) No. Permohonan Paten : P00202407718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/311,705 18 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BRIGHTMARK PLASTICS RENEWAL TECHNOLOGIES LLC  
1725 Montgomery Street, FL 3, San Francisco, California  
94111 United States of America

(72) Nama Inventor :

GENCER, Mehmet A.,US  
PETERSON, Richard K.,US  
SCHABEL, Jay,US

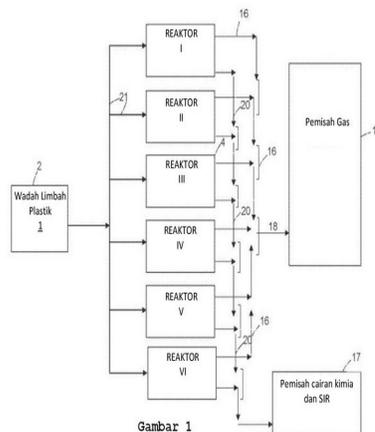
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SUATU SISTEM BATCH UNTUK PRODUKSI SENYAWA-SENYAWA KIMIA DAN/ATAU GAS-GAS DARI  
Invensi : SUATU STOK UMPAN LIMBAH PLASTIK TERPIROLIS

(57) Abstrak :

Sejumlah reaktor batch pirolitik yang beroperasi pada suatu basis waktu berurutan untuk mentransformasi bahan limbah plastik menjadi senyawa-senyawa kimia dan/atau produk-produk gas Bersama dengan suatu residu inert padat. Operasi tersebut memastikan suatu keluaran tinggi intermiten yang stabil dari suatu produk dengan waktu henti yang sangat sedikit, jika ada. Kontaminan-kontaminan dan produk-produk sampingan yang tidak diinginkan, seperti uap, disingkirkan secara bertahap sebelum perolehan kembali produk pirolitik yang diinginkan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06959	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/24			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405036		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sushma Paul BERLIA S-361, Panchsheel Park, Outer Ring Road, New Delhi-110017 Delhi India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Sushma Paul BERLIA,MT Nishant BERLIA,GD Gurvinder SINGH,IN Anupama DIWAN,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202111053299	19 November 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** FORMULASI PELEPASAN TERKONTROL DARI FLAVOKSAT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan sekarang berkaitan dengan formulasi Flavoxate atau obat yang larut dalam asam lipofilik serupa dengan pelepasan terkontrol atau pelepasan yang diperluas sebagai tablet berlapis ganda, dan tablet berlapis banyak, tablet mini berlapis banyak, tablet MUPS (Multiple Unit Pellet System), pelet atau butiran yang diisi kapsul dengan profil pelepasan obat bifasik. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan metode pembuatan formulasi tersebut dan penggunaannya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06929	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 36/904,A 61P 37/08,A 61P 17/04,A 61P 1/00,A 61P 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407708		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WU, Yakun Room1401, Unit1, Building7, Shang He Shi Dai [southern District], Huai Shang District Bengbu, Anhui 233000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : WU, Yakun,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210353546.X	06 April 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		
(54)	Judul	KOMPOSISI OBAT TIONGKOK TRADISIONAL UNTUK MENGOBATI URTIKARIA, EKSIM, DAN	
	Invensi :	PEMBAWA ALERGI	
(57)	Abstrak :		
	<p>Disediakan suatu komposisi obat Tiongkok tradisional untuk mengobati urtikaria, eksim, dan pembawa alergi. Komposisi tersebut adalah suatu formula I obat Tiongkok tradisional, suatu formula II obat Tiongkok tradisional II, atau suatu formula kombinasi yang disesuaikan darinya. Formula I obat Tiongkok tradisional yang mengandung: Scutellariae Radix, Coptidis Rhizoma, Forsythiae fructus, Perillae folium, Magnoliae officinalis cortex, Atractylodis macrocephalae rhizoma, Angelicae Dahuricae radix, Paeoniae alba radix, Cassiae semen, Phellodendri chinensis cortex, Stemonae radix, Artemisiae annuae herba, Anemarrhenae rhizoma, Trichosanthis radix, Glycyrrhizae radix et rhizoma, Menthae haplocalycis herba, Dryopteridis crassirhizomatis rhizoma, Salviae miltiorrhizae radix et rhizoma, Violae herba, dan ekstrak Isatidis folium. Formula II obat Tiongkok tradisional mengandung Glycyrrhizae radix et rhizoma, Menthae haplocalycis herba, Chuanxiong rhizoma, Gentianae radix et rhizoma, Moslae herba, Taraxaci herba, Rhei radix et rhizoma, Senecionis scandentis herba, Zingiberis rhizoma recens, Lonicerae japonicae flos, Chebulae fructus, Belamcandae rhizoma, Pulsatillae radix, Moutan cortex, Magnoliae flos, Corni fructus, Pogostemonis herba, Picrorhizae rhizoma, Dictamni cortex, Schizonepetae herba, dan Chrysanthemi flos.</p>		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06944</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 24/08,H 04W 52/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407967</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HU, Ziquan,CN LI, Yanhua,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN PERALATAN PENGUKURAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan ini dapat diterapkan dalam bidang komunikasi seluler, dan disediakan metode dan peralatan pengukuran. Metode terdiri dari: perangkat terminal memperoleh nilai pengukuran dari pengukuran target, pengukuran target terdiri dari pengukuran RLM dan/atau pengukuran RRM; dan peristiwa target yang dipicu oleh perangkat terminal ditentukan menurut nilai pengukuran dan informasi referensi yang sesuai dengan pengukuran target, di mana peristiwa target terdiri dari peristiwa relaksasi masuk atau peristiwa relaksasi keluar. Sebagai konsekuensinya, penentuan efektif apakah perangkat terminal memicu peristiwa relaksasi masuk menurut nilai pengukuran dari pengukuran target dan informasi referensi yang sesuai dengan pengukuran target dapat diimplementasikan, dan dengan demikian ketika perangkat terminal memicu peristiwa relaksasi masuk, peristiwa relaksasi masuk dapat dilaporkan ke perangkat jaringan sehingga dapat menjalankan mekanisme relaksasi, dan kemampuan masa pakai baterai perangkat terminal ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07006	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/628,C 04B 35/532,C 04B 35/52,C 10C 3/06,C 10C 3/00,C 25C 3/12,H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 10/0525,H 01M 4/04,H 05B 7/085		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408008	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023		RAIN CARBON BV Vredekaai 18, 9060 Zelzate Belgium
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Michael SPAHR,BE Christopher KUHNT,DE Joris CLAES,BE Bram DENO,OE
22152942.3	24 Januari 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54)	Judul Invensi :	BAHAN PREKURSOR KARBON TERMOPLASTIK YANG DITINGKATKAN UNTUK APLIKASI DALAM PROSES PELAPISAN, PENGIKATAN, DAN IMPREGNASI UNTUK PEMBUATAN ELEKTRODE UNTUK PRODUKSI BAJA DAN ALUMINIUM SERTA BATERAI
------	--------------------	---

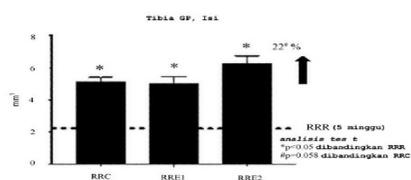
(57)	Abstrak :	Invensi sekarang ditujukan untuk suatu bahan prekursor karbon yang dicirikan dengan titik nyala di atas 290°C dan titik pelunakan antara 110 dan 300°C Mettler dan mencakup produk gegala yang berasal dari minyak bumi yang berasal dari suatu bahan baku berbasis minyak bumi yang memiliki konsentrasi kurang dari 40% berdasarkan berat asfalten seperti yang diukur dengan analisis SARA. Lebih lanjut, invensi sekarang ditujukan untuk penggunaan bahan prekursor karbon tersebut dalam proses pengikatan/pelapisan/impregnasi dalam produksi elektrode grafit untuk tanur busur listrik yang digunakan dalam produksi baja/fero-aloi/silikon atau dalam elektrode karbon untuk produksi aluminium dan/atau manufaktur partikel grafit untuk manufaktur elektrode baterai. Invensi sekarang lebih lanjut ditujukan untuk elektrode karbon atau grafit yang mencakup pengikat gegala tersebut dalam keadaan terkonversi, dan khususnya elektrode baterai.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06939	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 31/519,C 07D 487/04,C 07F 9/6561		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407307		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVO NORDISK A/S Novo Alle 1, Bagsværd, DK-2880, Denmark Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023		(72) Nama Inventor : GREEN, Jeremy,US GALLAGHER-DUVAL, Shawn,CA LEMIRE, Alexandre,CA ZHOU, Yuchen,CN WANG, Hong,CA
(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
	63/268,021	15 Februari 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		
(54)	Judul Invensi :	PIRAZOLOPIRIMIDIN, KOMPOSISI YANG MENGANDUNGNYA, DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa pirazolopirimidin, komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut dan penggunaannya dalam pengobatan atau pencegahan penyakit dan gangguan yang terkait dengan reseptor kanabinoid CB1. Misalnya, senyawa pirazolopirimidin, atau bentuk tautomer dan/atau garamnya, adalah dari Formula I: Formula I dimana R1 sampai R4 adalah sebagaimana didefinisikan di sini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06921
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/142,A 23L 33/115,A 23L 33/10,A 61K 35/20,A 61P 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		ABBOTT LABORATORIES 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LÓPEZ PEDROSA, José María,ES RUEDA CABRERA, Ricardo,ES GARCÍA MARTÍNEZ, Jorge,ES
20383006.2	18 November 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	METODE UNTUK MENINGKATKAN TINGGI BADAN DAN MENDORONG PERTUMBUHAN TULANG		
Invensi :	LINEAR		

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk meningkatkan tinggi badan pada suatu subjek pediatrik terdiri dari pemberian suatu produk yang diperkaya eksosom secara enteral yang terdiri dari eksosom yang diturunkan dari susu sapi utuh kepada subjek pediatrik yang membutuhkan darinya. Suatu metode untuk mendorong pertumbuhan tulang linear pada suatu subjek pediatrik terdiri dari pemberian suatu produk yang diperkaya eksosom secara enteral yang terdiri dari eksosom yang diturunkan dari susu sapi utuh kepada subjek pediatrik yang membutuhkan darinya. Suatu metode untuk mendapatkan suatu produk yang diperkaya eksosom dari wei keju terdiri dari menerapkan pada wei keju langkah-langkah mikrofiltrasi (MF), ultrafiltrasi (UF), dan diafiltrasi (DF), di mana langkah MF, UF, dan DF menggunakan, secara berturut-turut, membran dengan nilai potong yang secara bertahap berkurang ukurannya dengan setiap langkah filtrasi, di mana wei keju adalah wei keju manis dan memiliki pH dari sekitar 6,0 hingga sekitar 6,5.

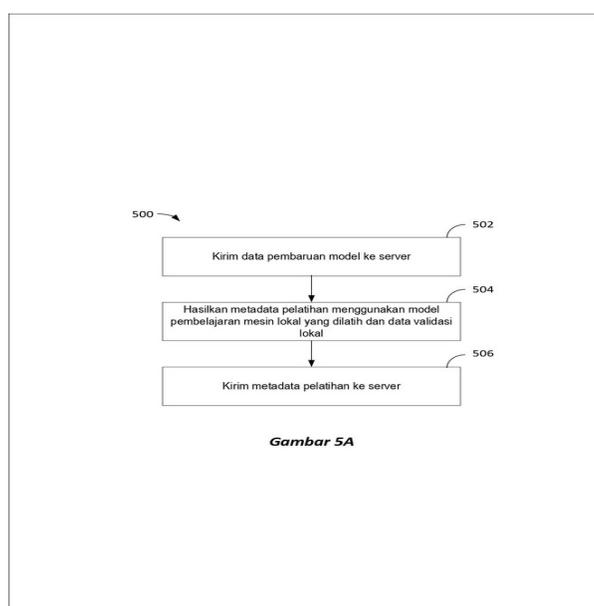


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06983	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/098		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Avijit CHAKRABORTY,US Prathamesh Kalyan MANDKE,IN Joseph Binamira SORIAGA,US Kristopher URQUHART,US
63/268,751	01 Maret 2022	US	
18/153,687	12 Januari 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** PEMBELAJARAN TERPADU DENGAN METADATA PELATIHAN

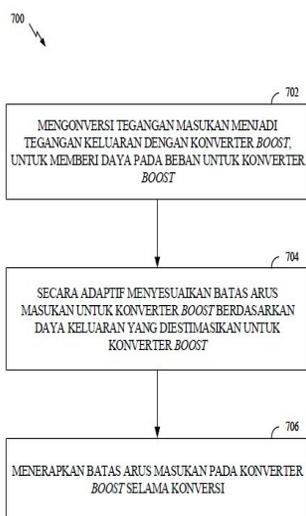
(57) **Abstrak :**  
Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik dan peralatan untuk melakukan pembelajaran terpadu. Satu contoh metode umumnya mencakup mengirim data pembaruan model ke server, menghasilkan metadata pelatihan menggunakan model pembelajaran mesin lokal terlatih dan data validasi lokal, dan mengirim metadata pelatihan ke server. Model pembelajaran mesin lokal terlatih umumnya menggabungkan data pembaruan model dan data model global yang mendefinisikan model pembelajaran mesin global, dan metadata pelatihan umumnya mencakup data mengenai model pembelajaran mesin lokal terlatih yang digunakan untuk menentukan kapan harus menghentikan operasi pembelajaran terpadu untuk pelatihan model pembelajaran mesin global. Contoh metode lain umumnya mencakup mengirim model global ke peranti klien pembelajaran terpadu dan menerima metadata pelatihan dari peranti klien pembelajaran terpadu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06912	(13) A
(51)	I.P.C : H 02M 1/42,H 02M 3/158,H 02M 1/00,H 03F 1/52,H 03F 3/21		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408085		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 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	CHAKKIRALA, Subbarao Surendra,IN GALAL, Sherif,US SCHREYER, Earl,US
17/699,902	21 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** SECARA ADAPTIF MENYESUAIKAN BATAS ARUS MASUKAN UNTUK KONVERTER BOOST

(57) **Abstrak :**  
Peralatan dan teknik untuk secara adaptif menyesuaikan batas arus masukan untuk konverter boost yang menyuplai daya ke beban, seperti amplifier. Contoh sirkuit untuk menyuplai daya secara umum meliputi konverter boost yang memiliki keluaran yang dikopeling ke beban, dan logika yang dikonfigurasi untuk secara adaptif menyesuaikan batas arus masukan untuk konverter boost berdasarkan daya keluaran yang diestimasikan untuk konverter boost dan untuk menerapkan batas arus masukan pada konverter boost. Satu contoh metode untuk menyuplai daya secara umum meliputi mengonversi tegangan masukan menjadi tegangan keluaran dengan konverter boost, untuk memberi daya pada beban untuk konverter boost. Secara adaptif menyesuaikan batas arus masukan untuk konverter boost berdasarkan daya keluaran yang diestimasikan untuk konverter boost, dan menerapkan batas arus masukan pada konverter boost selama konversi.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06925

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/00,C 01B 3/12,C 07C 1/00,C 10G 2/00,C 10K 3/02,C 10K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2204767.4 01 April 2022 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED  
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

ALLAN, Stuart William,GB COE, Andrew James,GB

COOK, Amelia Lorna Solveig,GB JIANG, Cuijie,GB

LLORENS NAVARRO, Raul,ES NIJEMEISLAND, Michiel,NL

SUNDERLAND, Jon-Pierre,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

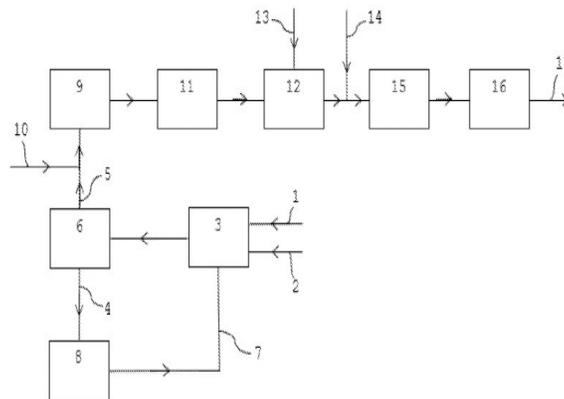
Maulitta Pramulasari S.Pd  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul  
Invensi :

METODE PEMBENTUKAN SYNGAS (GAS SINTESIS) UNTUK MEMPRODUKSI HIDROKARBON CAIR

(57) Abstrak :

Metode pembentukan syngas untuk memproduksi hidrokarbon cair, metode yang terdiri atas: menyediakan gas umpan yang terdiri atas karbon dioksida, hidrogen, dan senyawa sulfur; menyediakan gas umpan yang diperkaya karbon monoksida dengan melewati gas umpan tersebut ke bilik reaksi pergeseran gas-air terbalik untuk mengonversi sebagian karbon dioksida dan sebagian hidrogen menjadi karbon monoksida dan air, dan untuk mengonversi setidaknya sebagian senyawa sulfur menjadi hidrogen sulfida; melewati gas umpan yang diperkaya karbon monoksida ke unit penghilangan karbon dioksida untuk menyediakan syngas dan aliran yang diperkaya karbon dioksida, aliran yang diperkaya karbon dioksida tersebut yang terdiri atas karbon dioksida dan hidrogen sulfida; menyediakan aliran karbon dioksida yang dimurnikan dengan melewati aliran yang diperkaya karbon dioksida ke unit penghilangan hidrogen sulfida untuk menghilangkan hidrogen sulfida dari aliran yang diperkaya karbon dioksida; dan mendaur ulang aliran karbon dioksida yang dimurnikan menjadi gas umpan.

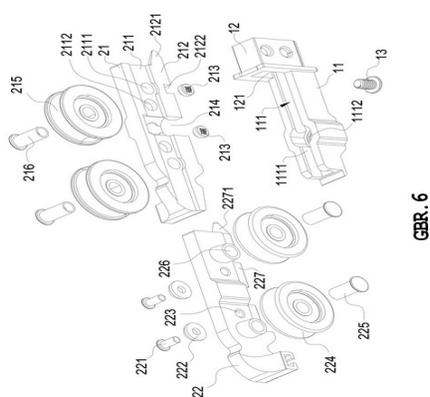


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06914	(13) A
(51)	I.P.C : E 05D 15/06,E 05D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408165		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		GUANGDONG OPK SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD. No.11, Ruihe Road, Yongning, Xiaolan Town Zhongshan City, Guangdong 528415 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, Jiange,CN
202210830755.9	15 Juli 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024			Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I

(54) **Judul**  
**Invensi :** ROL GESER SUSPENSI BREKET GANTUNG DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Disediakan dalam invensi ini adalah rol geser suspensi breket penggantung, yang mencakup bodi alas dan bodi penggantung, bodi penggantung dibentuk dengan mengombinasikan komponen pertama dan komponen kedua yang disambung secara dapat dilepas satu sama lain, bodi penggantung disambungkan secara dapat dilepas ke bodi alas, yang mana bodi alas dilengkapi dengan konektor, sehingga rol geser suspensi breket gantung dihubungkan ke peredam oleh konektor.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07019</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 50/64,H 01M 50/20</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202307821</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MIH CONSORTIUM Rm. 614, No. 1, Jingmao 2nd Rd., Nangang Dist., Taipei City 115018 Taiwan, Republic of China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Agustus 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KUO-HUA CHEN,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/400,198	23 Agustus 2022	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM PENGENDALIAN DAYA, SISTEM BATERAI, DAN METODE PENGENDALIAN SISTEM BATERAI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu sistem baterai untuk kendaraan listrik disediakan. Sistem baterai mencakup suatu modul baterai pertama, suatu modul baterai kedua yang dikonfigurasi untuk menampung multipel baterai yang dapat ditukar dan suatu peranti pengalih. Peranti pengalih tersebut dikonfigurasi untuk mengalihkan suatu konfigurasi koneksi pertama antara modul baterai pertama dan modul baterai kedua, dan untuk mengalihkan suatu konfigurasi koneksi kedua antara baterai yang dapat ditukar ketika mengalihkan konfigurasi koneksi pertama. Setiap dari konfigurasi koneksi pertama dan konfigurasi koneksi kedua mencakup suatu koneksi deretan dan suatu koneksi sejajar. Sebagai tambahan, suatu sistem pengendalian daya dan suatu metode pengendalian dari sistem baterai juga disediakan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06953

(13) A

(51) I.P.C : F 16B 2/06,F 16B 35/04,F 16B 37/04,F 16L 3/13,H 02G 3/32,H 02G 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202402293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102021000025106	30 September 2021	IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FI.MO.TEC. S.P.A.  
Corso Italia 22 20122 MILANO Italy

(72) Nama Inventor :

VARALE, Alberto,IT  
SALA, Gianluca,IT

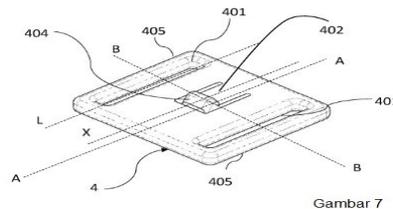
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.  
Nomor 27

(54) Judul SISTEM YANG TERDIRI DARI SUATU PELAT DORONG DAN SUATU SEKRUP PENGUNCI UNTUK  
Invensi : SUATU ALAT PENJEPIT KABEL

(57) Abstrak :

Suatu sistem yang terdiri dari suatu pelat dorong (4) dan suatu sekrup pengunci (5) untuk suatu alat (1,6) untuk memasang kabel (C), misalnya kabel koaksial, kabel serat optik atau kabel daya, ke suatu elemen pendukung (S), misalnya suatu segmen dari suatu tiang, di mana pelat dorong (4) tersebut tersusun atas suatu pelat berbentuk bujur sangkar atau persegi panjang yang terdiri atas sarana penghubung (401) dengan alat (1,6) tersebut, dan di mana sekrup penyesuaian (5) tersebut mempunyai suatu ujung yang rata dengan suatu takik silang (501). Menurut invensi ini, pelat dorong (4) disediakan secara terpusat, di bidang kontak dengan ujung sekrup pengunci (5), dengan suatu tutup fleksibel (402), tutup fleksibel (402) tersebut dibatasi, pada salah satu ujungnya, ke pelat (4) tersebut dan bebas menekuk di dalam suatu dudukan yang sesuai (403) yang disediakan secara terpusat di atas pelat (4) tersebut, karena gaya dorong yang diberikan oleh ujung sekrup (5) selama rotasi ke arah pengencangan terhadap pelat (4). Tutup fleksibel tersebut (402), pada permukaan atasnya, yang dimaksudkan untuk bersentuhan dengan ujung sekrup pengunci (5), dilengkapi dengan suatu gigi yang menonjol (404), yang cocok untuk digunakan pada setidaknya salah satu lengan takik silang (501) dari ujung sekrup (5).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06985
			(13) A
(51)	I.P.C : H 02K 21/22,H 02K 7/20,H 02K 7/116		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403108		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EKO KUASA TECHNOLOGY SDN BHD No. 49-2, Jalan Puteri 1/4, Dataran Financial Centre, Bandar Puteri, Puchong, Selangor, 47100 Malaysia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PI2021005066	03 September 2021	MY
	PI2022004076	29 Juli 2022	MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	GENERATOR UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK YANG BERSIH, TERBARUKAN, DAN BERKELANJUTAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu generator untuk pembangkit listrik yang bersih, terbarukan, dan berkelanjutan. Dengan demikian, generator (500) meliputi: a) setidaknya satu perangkat mesin (400) dengan poros penggerak (300); b) setidaknya satu roda terbang (320) yang terhubung ke poros penggerak (300); c) setidaknya satu stator (520) dan baling-baling (540); dimana poros penggerak (300) dari setidaknya satu perangkat mesin (400) dapat dioperasikan untuk memutar secara sinkron setidaknya satu baling-baling (540) dari generator (500); Gambar paling ilustratif: Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06910

(13) A

(51) I.P.C : B 30B 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Februari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

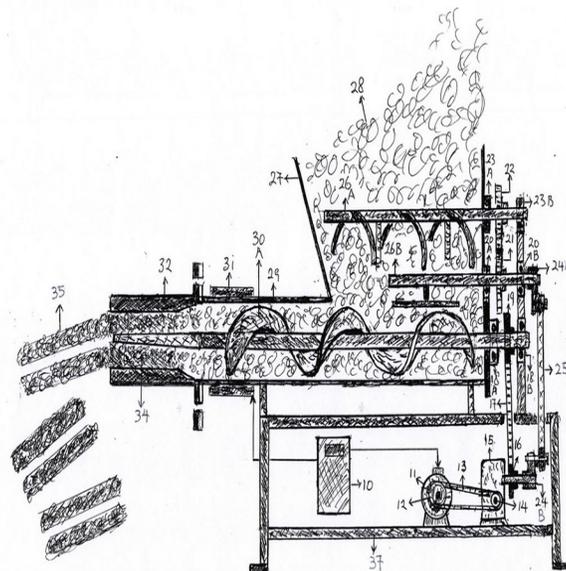
Indra Muliadi Sugiharto  
Jl. Budisari III No.19 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
Indra Muliadi Sugiharto,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Agus Suprijono S.Kom  
Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah,  
Kota Cimahi

(54) Judul  
Invensi : MESIN CETAK BRIKET ATAU PELET SAMPAH RUMAH TANGGA YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :  
MESIN CETAK BRIKET ATAU PELET SAMPAH RUMAH TANGGA YANG DISEMPURNAKAN Suatu Mesin Cetak Briket Atau Pelet Sampah Rumah Tangga Yang Disempurnakan yang terdiri dari: Rangka Mesin (37); Laras Ulir (29) duduk di atas Rangka Mesin (37), di dalam Laras Ulir (29) terdapat Ulir (30A atau 30B); Ulir (30A atau 30B) dimana pangkalnya dicekam dua Bantalan (18A, 18B) dan diantara kedua bantalan dipasang Sprocket (19); Wadah (27) dipasang di atas pangkal Laras Ulir (29); Cetakan Briket (32) atau Cetakan Pelet (33) dipasang pada ujung Laras Ulir (29); Motor Listrik (11) dipasang di alas Rangka Mesin (37) dimana melalui Sprocket (12) dan Rantai (13) dihubungkan ke Sprocket (14) pada Gear-Box (15); Gear-Box (15) dipasang di alas Rangka Mesin (37) porosnya terdapat Sprocket (16) menggerakkan Rantai (17) memutar Sprocket (19) pada pangkal poros Ulir (30A atau 30B) sehingga memutar Ulir (30A atau 30B); Yang dicirikan dengan: di dalam Wadah (27) tepat di atas Ulir (30A atau 30B) dipasang Lengan Penggoyang (26A) dan Lengan Penggoyang (26B); pada ujung Laras Ulir (29) dipasang melingkar Pemanas Listrik (31).

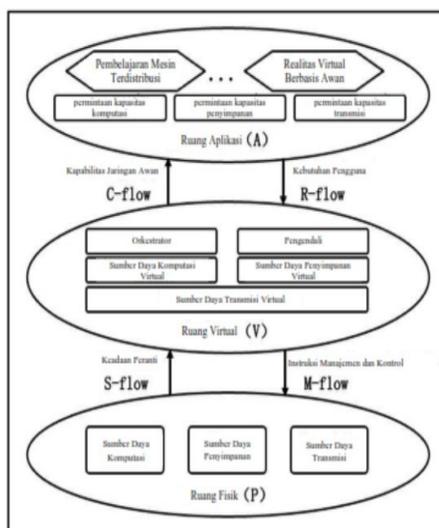


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06972	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 41/14,H 04L 41/044,H 04L 41/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. No.6 High-Tech 4 Road, East Lake High-Tech Zone Wuhan, Hubei 430000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
	(31) Nomor 202210298990.6	(32) Tanggal 25 Maret 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024	(72)	Nama Inventor : KUANG, Liwei,CN YIN, Shan,CN XU, Anran,CN LI, Wenchao,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** : STRUKTUR SISTEM VIRTUALISASI JARINGAN DAN METODE VIRTUALISASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan suatu struktur sistem virtualisasi jaringan dan suatu metode virtualisasi. Suatu bagian struktur sistem virtualisasi jaringan terutama mencakup suatu ruang fisik, suatu ruang virtual, dan suatu ruang aplikasi, dimana ruang fisik mencakup suatu sumber daya komputasi, suatu sumber daya penyimpanan, dan suatu sumber daya transmisi serta mengimplementasikan penggabungan dari sumber daya-sumber daya komputasi, penyimpanan, dan transmisi, dan ruang fisik lebih lanjut melaporkan data keadaan sumber daya peranti ke ruang virtual; ruang virtual mengimplementasikan virtualisasi sumber daya-sumber daya dan mendeskripsikannya dalam suatu model virtualisasi untuk kemudian menyajikan model virtualisasi tersebut ke ruang aplikasi; ruang virtual, setelah menerima suatu permintaan yang dikeluarkan oleh ruang aplikasi, lebih lanjut mengeluarkan suatu instruksi permintaan kepada suatu peranti fisik atau peranti virtual tertentu untuk dieksekusi; ruang aplikasi memperoleh model virtualisasi yang dideskripsikan oleh ruang virtual dan menyediakannya untuk setiap skenario layanan; ruang aplikasi lebih lanjut menerima permintaan, mengintegrasikan permintaan tersebut, dan mengeluarkannya ke ruang virtual. Menurut invensi ini, penggabungan mendalam dari sumber daya penyimpanan dan transmisi dapat didukung, serta penjadwalan keseluruhan yang optimal secara global dari sumber daya didukung.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06970	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/145,A 61P 31/16,C 07K 14/11,C 12N 15/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407168			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022				MYNVAX PRIVATE LIMITED #50, Brigade MLR Centre, 3rd Floor, Vani Vilas Road, Gandhi Bazar, Basavanagudi Bangalore 560004 India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VARADARAJAN, Raghavan,IN PANDEY, Suman,IN AGARWAL, Nupur,IN UPADHYAYA, Aditya,IN		
	202141062288	31 Desember 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(54)	Judul	FRAGMEN POLIPEPTIDA, KOMPOSISI IMUNOGENIK MELAWAN VIRUS INFLUENZA, DAN					
	Invensi :	IMPLEMENTASI DARIPADANYA					
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini menyajikan suatu fragmen polipeptida yang meliputi suatu polipeptida dari suatu protein hemagglutinin modifikasi, di mana protein hemagglutinin modifikasi tersebut meliputi suatu peptida pengikat yang menggantikan polipeptida pada domain sitoplasma dari protein hemagglutinin, di mana protein hemagglutinin tersebut diperoleh dari sedikitnya satu galur virus influenza musiman, di mana polipeptida dari protein hemagglutinin modifikasi tersebut memiliki sedikitnya 80%, atau sedikitnya 90%, atau sedikitnya 95%, atau sedikitnya 97% keidentikan sekuens dengan sedikitnya satu sekuens yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 6, SEQ ID NO: 8, SEQ ID NO: 10, SEQ ID NO: 12, SEQ ID NO: 14, SEQ ID NO: 16, SEQ ID NO: 18, SEQ ID NO: 20, SEQ ID NO: 22, SEQ ID NO: 24, SEQ ID NO: 26, SEQ ID NO: 28, dan SEQ ID NO: 30.

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07015 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202406193  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2022  
(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-001523 07 Januari 2022 JP  
(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CATALER CORPORATION  
7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492  
Japan

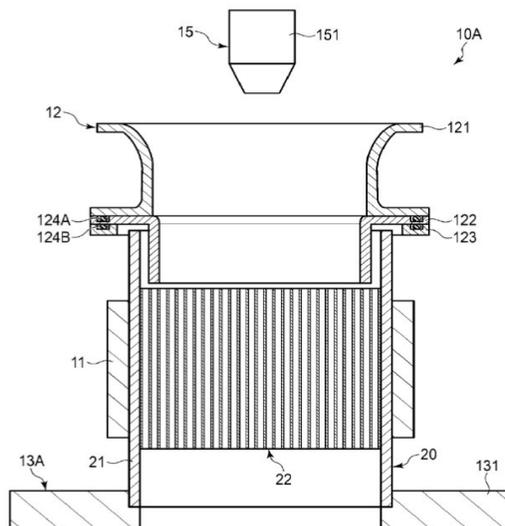
(72) Nama Inventor :  
SAKAKIBARA, Keisuke,JP  
NAKAMURA, Yoshio,JP  
SUDO, Katsuyoshi,JP  
ICHIKAWA, Kazuki,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PEMBUAT KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Suatu lapisan penyalut sulit terbentuk di dekat bukaan bodi silindris. Suatu peralatan pembuat katalis pemurnian gas buang (1A) meliputi penahan (11) yang menahan substrat sarang lebah (20) dalam keadaan tegak; komponen pemandu (12) yang meliputi bagian silindris yang disisipkan ke dalam bukaan atas bodi silindris untuk diberi jarak terpisah dari struktur sarang lebah (22) dan bodi silindris, memiliki jalur aliran pertama yang memungkinkan pasokan cairan penyalut melalui bagian silindris ke permukaan atas struktur sarang lebah, dan membentuk jalur aliran kedua yang memungkinkan pasokan gas melalui celah di antara bagian silindris dan bodi silindris ke permukaan atas struktur sarang lebah; pemasok (15) yang memasok cairan penyalut ke komponen pemandu; alat pengisap (13A) yang mengisap gas dari ujung bawah bodi silindris; dan pengendali yang mengendalikan operasi pemasok dan alat pengisap sedemikian sehingga pemasok memasok cairan penyalut ke komponen pemandu dan alat pengisap mengisap keluar gas dalam substrat sarang lebah dari ujung bawah bodi silindris ketika bagian silindris disisipkan ke dalam bukaan bodi silindris.

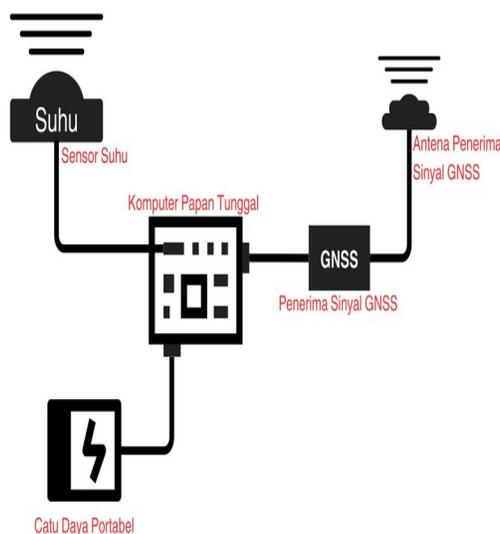


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06900	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401562	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2024		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Lin Yola, S.T., M.Sc.,ID Garrin Alif Nanditho, S.Kom., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) TERINTEGRASI DENGAN SENSOR SUHU

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini adalah sistem satelit navigasi global atau Global Navigation Satellite System (GNSS) yang terintegrasi dengan sensor suhu. Penemuan ini berfokus pada teknologi terintegrasi yang menghasilkan data spasial dari alat GNSS dan data suhu dari sensor suhu secara bersamaan. Alat terintegrasi ini terdiri dari komputer papan tunggal, sensor suhu, penerima sinyal GNSS dan catu daya portabel. Alat ini menghasilkan keluaran yang merupakan hasil integrasi kedua teknologi tersebut yang mencatat data dengan waktu yang bersamaan. Data yang diterima secara serentak diolah oleh komputer papan tunggal dengan program yang ditulis pada perangkat lunak Node-Red. Hasil keluaran alat ini berupa file berekstensi csv yang memuat tanggal, waktu, lintang, bujur, kualitas, kecepatan dan suhu.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07038

(13) A

(51) I.P.C : B 60B 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405163

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-007419 20 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

(72) Nama Inventor :

UENISHI, Ayumi,JP  
KATO, Takanori,JP  
YAMAMURA, Yoshinari,JP  
ABE, Shingo,JP  
NOGUCHI, Jun,JP

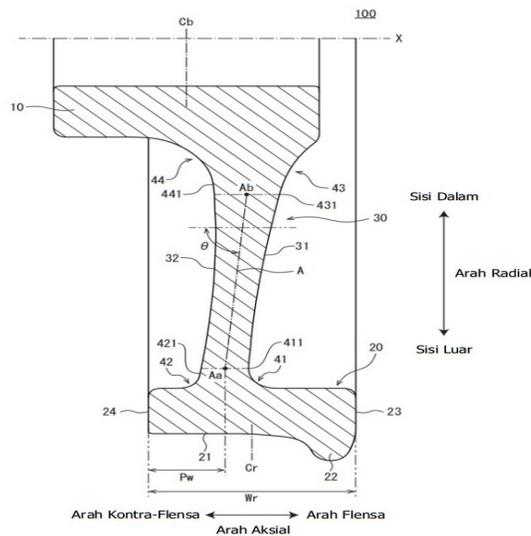
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharria 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 : RODA UNTUK KENDARAAN REL

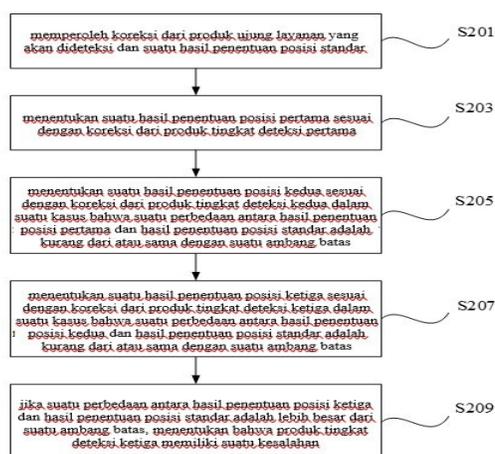
(57) Abstrak :

Suatu roda (100) meliputi suatu bos (10), suatu pinggiran (20), dan suatu rusuk (30). Suatu pusat lebar-pinggiran (Cr) diposisikan pada suatu sisi flensa (22) dari pinggiran (20) terhadap suatu pusat lebar-bos (Cb). Suatu garis pusat ketebalan-pelat (A) dari rusuk (30) memiliki suatu bentuk linear ketika roda (100) dipandang dalam suatu penampang membujur. Garis pusat ketebalan-pelat (A) tersebut miring terhadap suatu arah radial dari roda (100) dengan suatu cara sedemikian sehingga menjadi lebih jauh dari flensa (22) seiring garis pusat ketebalan-pelat (A) memanjang ke arah luar pada arah radial. Ketika suatu jarak pada suatu arah aksial dari roda (100) dari suatu muka sisi (24) dari pinggiran (20) ke suatu ujung luar (Aa) dari garis pusat ketebalan-pelat (A) diambil sebagai "Pw" dan suatu panjang dari pinggiran (20) pada arah aksial diambil sebagai "Wr", Pw/Wr adalah kurang dari 0,40.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06960	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01S 19/20			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406132	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZHEJIANG GEESPACE TECHNOLOGY CO., LTD. Room 1505, Building 1, No.1782 Jiangling Road, Xixing Street, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021			
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHI, Cheng,CN ZHAO, Liang,CN DING, Sheng,CN CHEN, Xingyu,CN LANG, Linfei,CN	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
202111477482.6	06 Desember 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	<b>Judul</b> METODE DAN APARATUS DETEKSI KESALAHAN UNTUK MELAYANI PRODUK AKHIR, SERTA <b>Invensi :</b> PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	<b>Abstrak :</b> Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis navigasi dan penentuan posisi satelit presisi, secara khusus dengan suatu metode dan aparatus deteksi kesalahan untuk suatu produk ujung layanan, serta suatu peranti dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: memperoleh koreksi dari suatu produk ujung layanan yang akan menjadi subjek deteksi dan suatu hasil penentuan posisi standar; menentukan suatu hasil penentuan posisi pertama sesuai dengan koreksi dari suatu produk tingkat deteksi pertama; menentukan suatu hasil penentuan posisi kedua sesuai dengan koreksi dari suatu produk tingkat deteksi kedua; menentukan suatu hasil penentuan posisi ketiga sesuai dengan koreksi dari suatu produk tingkat deteksi ketiga; dan jika deviasi antara hasil penentuan posisi ketiga dan hasil penentuan posisi standar adalah lebih besar dari suatu nilai ambang, menentukan bahwa produk tingkat deteksi ketiga mengandung suatu kesalahan. Suatu produk ujung layanan dibagi menjadi tiga tingkat yang berbeda sesuai dengan faktor pengaruh dari produk ujung layanan pada suatu sistem, dan deteksi kesalahan dan penentuan posisi dilakukan secara berurutan pada setiap tingkat. Metode tersebut dapat secara jelas memisahkan pengaruh yang disebabkan oleh sumber kesalahan yang berbeda, sehingga dapat merealisasikan penentuan posisi yang presisi dari suatu kesalahan suatu produk ujung layanan, demikian meningkatkan efisiensi dan akurasi penentuan posisi suatu produk ujung layanan.			



Gambar 2

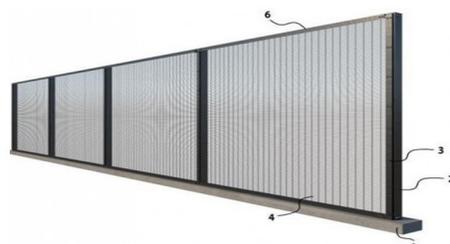
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06946	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403467			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022				JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HATA Katsuya,JP TERASHIMA Shotaro,JP NAKAGAITO Tatsuya,JP TSUDA Seisuke,JP		
	2021-202069	13 Desember 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 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, BAGIAN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA, DAN METODE					
	Invensi :	UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN					
(57)	Abstrak :						

Suatu lembaran baja yang memiliki kekuatan tinggi, keuletan yang sangat baik, YR tinggi, dan kemampuan dilentuk yang sangat baik disediakan. Lembaran baja tersebut meliputi suatu komposisi kimia yang didefinisikan, mikrostruktur baja tersebut meliputi: rasio area ferit: 5% atau lebih dan 65% atau kurang, rasio area martensit: 10% atau lebih dan 60% atau kurang, rasio area bainit: 10% atau lebih dan 60% atau kurang, dan rasio area austenit sisa: 5% atau lebih. Hubungan dalam Formula (1) berikut terpenuhi. Konsentrasi C solut rata-rata dari austenit sisa [C]<sub>y</sub> adalah 0,5% massa atau lebih, dan deviasi standar dari distribusi konsentrasi C dalam austenit sisa adalah 0,250% massa atau kurang.  $[Mn]_y / [Mn] \leq 1,20 \dots (1)$

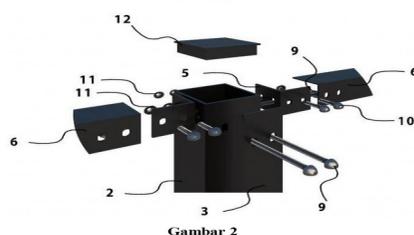
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06911	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 1/04,F 16B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301669	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. BEVANANDA MUSTIKA Kawasan Industri Lippo City Blok J5 No.1 Serang – Cikarang Selatan Bekasi – Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Agus Setiono Tjahajanto, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PAGAR KAWAT DENGAN SARANA PENGIKAT PERMANEN UNTUK KEAMANAN TINGGI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan pagar dengan sarana pengaman pengucian baut permanen setelah pemasangan panel pagar, dengan tujuan agar setelah pemasangan konstruksi pagar antara panel pagar dan tiang penopang tidak mudah untuk di bongkar oleh orang yang tak berhak dan aksi vandalisme dan pencurian terhadap pagar dapat dihindari dengan adanya pengaman pengucian tersebut, dengan membuat suatu konstruksi antara mur-baut untuk mengikat panel pagar dengan tiang penopang melalui lubang tembus dari tiang penopang untuk selanjutnya baut-mur yang dapat terpasang dengan kuat dengan kepala baut yang dirancang agar dengan putaran torsi perkakas penguncian mur-baut kekuatan putar tertentu akan patah sehingga menyisakan batang baut dan murnya saja, pada akhirnya pagar tidak mudah untuk dibongkar dan terpasang secara permanen.



Gambar 1

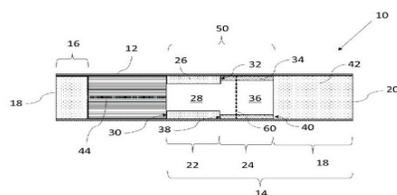


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07049	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210192	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : D'AMBRA, Gianpaolo,IT NESOVIC, Milica,RS UTHURRY, Jerome,FR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20160212.5		28 Februari 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN KONFIGURASI YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**  
Disediakan artikel penghasil aerosol (10) untuk memproduksi aerosol yang dapat dihirup pada saat pemanasan, artikel penghasil aerosol (10) terdiri dari: batang (12) substrat penghasil aerosol; elemen pipa rokok (42) yang memiliki panjang paling sedikit 10 milimeter; dan bagian berongga antara (50) antara batang (12) substrat penghasil aerosol dan elemen pipa rokok (42). Bagian berongga antara (50) terdiri dari elemen pendingin aerosol (24) sejajar aksial dengan elemen pipa rokok (42) dan berbatasan dengan ujung hulu elemen pipa rokok (42), elemen pendingin aerosol (24) yang memiliki panjang kurang dari 10 milimeter dan terdiri dari segmen tabung berongga (34) yang mendefinisikan rongga longitudinal (36) yang menyediakan saluran aliran tak terbatas, di mana segmen tabung berongga memiliki ketebalan dinding antara 1,5 milimeter dan 2,5 milimeter.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06922

(13) A

(51) I.P.C : F 15B 13/04,F 16K 3/26,F 16K 11/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202205263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Oktober 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLOBALFORCE IP LIMITED  
Suite 1, 283 Ponsonby Road, Ponsonby, Auckland, 1011  
New Zealand

(72) Nama Inventor :

DUFF, William Michael,NZ  
PATERSON, Ian Craig,NZ

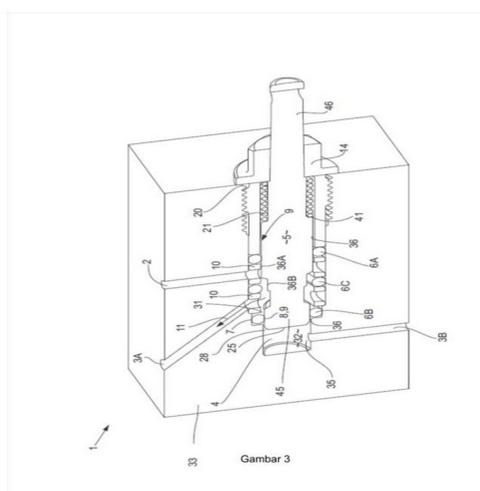
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENINGKATAN DALAM, ATAU TERKAIT DENGAN, KATUP SPOOL GESER, DAN METODENYA

(57) Abstrak :

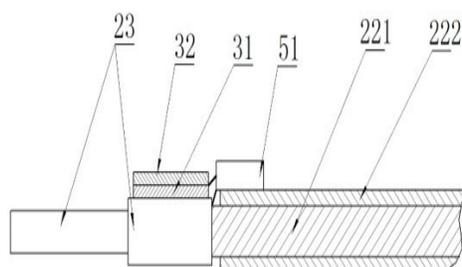
Diungkapkan adalah katup spool untuk katup cairan antara setidaknya satu port masuk dan setidaknya satu port keluar, memiliki lubang dengan spool yang beroperasi di dalamnya. Lubang memiliki satu atau lebih port masuk dan setidaknya satu port keluar. Terletak di dalam lubang adalah setidaknya satu segel dalam lubang, segel dengan lancar menyegel pada segel diameter luar ke diameter dalam lubang, dan selektif segel cair pada segel diameter dalam ke spool diameter luar. Ada juga setidaknya satu spacer yang terletak di dalam lubang, berdekatan dengan setidaknya satu segel dalam lubang yang memiliki komunikasi fluida dari diameter dalam spacer ke diameter luar spacer dengan setidaknya satu lubang masuk, atau setidaknya satu lubang keluar. Spool bergerak untuk memungkinkan atau mencegah aliran dari port masuk ke port keluar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07055	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401493		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG ,CN
202110821575.X	20 Juli 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia
(54) Judul Invensi :	KONEKTOR YANG MEMILIKI PERANTI PENDINGIN SEMIKONDUKTOR, DAN MOBIL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu konektor yang mempunyai suatu peranti pendingin semikonduktor, dan suatu mobil. Konektor meliputi suatu lead wire (22), suatu terminal (23) dan suatu peranti pendingin semikonduktor (30). Salah satu ujung terminal (23) dikoneksikan ke lead wire (22), dan ujung lainnya digunakan untuk dikoneksikan ke suatu struktur listrik eksternal. Peranti pendingin semikonduktor (30) meliputi suatu bagian pendinginan (31) yang menyerap panas dari terminal dan suatu bagian pembuangan panas (32). Invensi ini memitigasi masalah teknis terkait pembangkitan panas yang tinggi di suatu titik koneksi antara suatu lead wire dan suatu terminal dan seringkali titik koneksi terbakar.



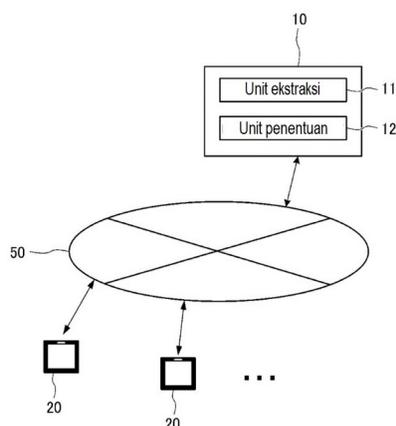
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06931	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 236/10,C 08J 3/24,C 08J 3/20,C 08K 3/36,C 08K 5/14,C 08L 9/06,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404128		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022		JAPAN ELASTOMER CO., LTD. 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAYAMA, Tsuyoshi,JP YAMASAKI, Hideki,JP
2021-166565	11 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	KOMPOSISI KARET TERTAUT SILANG DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI KARET	
	Invensi :	TERTAUT SILANG	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu komposisi karet tertaut silang dari komposisi yang meliputi 20 hingga 50 bagian massa karet kopolimer stirena-butadiena, 50 hingga 80 bagian massa karet diena, dan 20 hingga 50 bagian massa pengisi anorganik, total dari karet kopolimer stirena-butadiena dan karet diena adalah 100 bagian massa, dimana karet kopolimer stirena-butadiena memiliki suatu jumlah stirena terikat 20 hingga 55% massa, rasio dari jumlah blok stirena terhadap jumlah stirena terikat 0,020 hingga 0,23, suatu jumlah ikatan 1,2 dalam moietas butadiena 10 hingga 60% massa, viskositas Mooney pada 100°C yang diukur sesuai dengan JIS K6300-1 50 hingga 80, dan indeks bias 1,5100 hingga 1,5900, karet diena memiliki indeks bias 1,5000 hingga 1,5400, dan pengisi anorganik memiliki indeks bias 1,3700 hingga 1,5400.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06907	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 7/04,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213276		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		SuRaLa Net Co., Ltd. PMO Uchikanda 7F, 1-13-1 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hisao KAMEDA,JP
2022-070545	22 April 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM	
	Invensi :	KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		

Disediakan teknologi pemrosesan informasi yang mampu secara efektif menggunakan informasi selain jawaban, seperti ekspresi antara. Peralatan pemrosesan informasi mencakup: unit ekstraksi yang mengekstrak rumus matematika tulisan tangan; dan unit penentuan yang menentukan apakah ada konsistensi dalam rangkaian karakter sebelum dan sesudah tanda sama dengan dalam persamaan yang diekstrak sebagai rumus matematika oleh unit ekstraksi, atau apakah ada konsistensi antara dua persamaan atau dua pertidaksamaan yang diekstrak oleh unit ekstraksi. Unit penentuan menentukan apakah nilai yang ditunjukkan oleh string karakter cocok untuk menentukan apakah terdapat konsistensi dalam string karakter. Unit penentuan menentukan apakah kedua persamaan atau dua pertidaksamaan itu ekuivalen satu sama lain untuk menentukan apakah ada konsistensi di antara keduanya.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06975

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 13/12,A 61P 9/12,A 61P 17/02,A 61P 19/02,A 61P 1/00,A 61P 11/00,A 61P 17/00,A 61P 43/00,C 12N 15/12,C 12Q 1/6837,G 01N 33/68,G 01N 33/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202408428

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-013759 31 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION  
3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5418505 Japan

(72) Nama Inventor :

KONDO, Masahiro,JP  
SUZUKI, Tsuyoshi,JP  
KAWANO, Yuko,JP

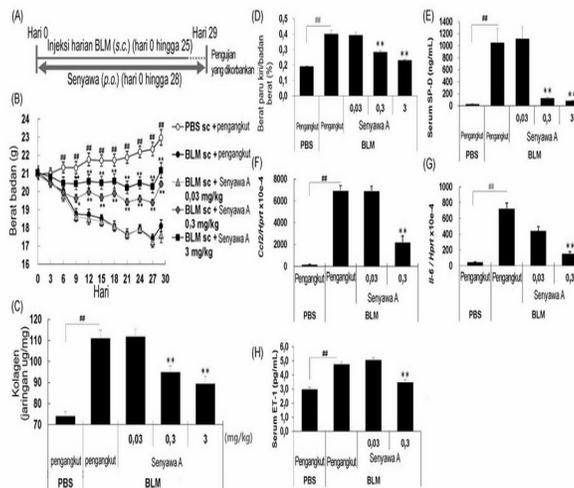
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGGUNAAN BARU DARI AGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN-1

(57) Abstrak :

Suatu obat-obatan untuk pengobatan atau pencegahan dari penyakit paru interstisial, dan dari suatu penyakit atau gejala yang disertai dengan sklerosis sistemik dalam subjek, obat-obatan tersebut yang meliputi, sebagai suatu bahan yang efektif, asam 1-{2-[(3 S,4 R)-1-[[[(3 R,4 R)-1-siklopentil-3-fluoro-4-(4-metoksifenil)pirolidin-3-il]karbonil]-4-(metoksimetil)pirolidin-3-il]-5-(trifluorometil)fenil]piperidina-4-karboksilat, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi atau kokristalnya.



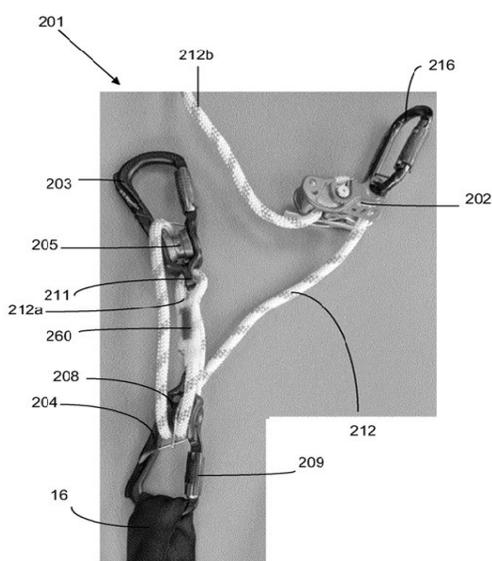
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07005	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 47/44,A 01N 43/16,A 01N 37/10,A 01N 37/06,A 01N 25/04,A 01P 1/00,A 23D 7/00,A 23L 33/115,A 23L 29/10,A 23L 33/10,A 61K 31/575,A 61K 47/44,A 61K 8/39,A 61K 8/36,A 61K 47/34,A 61K 47/26,A 61K 47/22,A 61K 31/122,A 61K 47/12,A 61K 9/107,A 61K 47/10,A 61K 8/06,A 61Q 1/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408058	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		MORESCO CORPORATION 5-3, Minatojiminami-machi 5-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 Japan
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KINOSHITA, Yusuke,JP MARUYAMA, Shingo,JP
2022-008676	24 Januari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul**  
**Invensi :** NANOEMULSI YANG MEMBERIKAN EFEK ANTISEPTIK

(57) **Abstrak :**  
Disediakan nanoemulsi yang memiliki stabilitas dan kemana khasiat zat pengawet diberikan, dalam lingkungan kontaminasi bakteri. Tujuan ini dicapai dengan nanoemulsi yang memiliki diameter partikel rata-rata sebesar 30 nm atau kurang, memiliki indeks distribusi ukuran partikel sebesar 0,14 atau kurang, tidak mengandung partikel sebesar 100 nm atau lebih, dan mengandung, sebagai zat pengawet, setidaknya satu yang dipilih dari asam organik (garam) dan senyawa berbasis biguanida.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06980
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 62B 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405708		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		SPANSET INTER AG Samstagenstr. 45, CH-8832 Wollerau, Switzerland Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WARD, Peter John,GB
2116827.3	23 November 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(54) Judul	ALAT PENYELAMATAN		
Invensi :			
(57) Abstrak :	<p>Disediakan alat penyelamatan untuk menyelamatkan orang yang digantung pada suatu bangunan, alat penyelamatan ini yang mencakup alat gesek yang dikonfigurasi untuk dipasangkan ke suatu tali, alat gesek tersebut yang mencakup mekanisme pengaturan untuk mengatur jumlah gesek yang bekerja pada tali, dan suatu unit katrol yang dikonfigurasi untuk digunakan dengan tali untuk membentuk katrol, unit katrol tersebut yang mencakup sedikitnya satu roda katrol dan suatu kopling roda bebas satu arah yang dipasangkan ke sedikitnya satu roda katrol, dimana kopling roda bebas satu arah tersebut dikonfigurasi untuk memungkinkan sedikitnya satu roda berputar pada arah putaran pertama dan mencegah roda berputar pada arah putaran kedua.</p>		

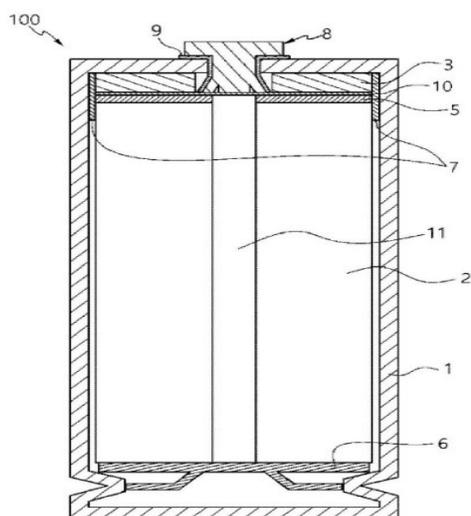


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06974	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/124		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403986		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WON, Jin Hyeok, KR RYU, Duk Hyun, KR
10-2021-0160776	19 November 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			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	BATERAI SEKUNDER, DAN PAKET BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MENCAKUP PAKET BATERAI		
Invensi :	TERSEBUT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder yang mencakup rakitan elektrode yang dikonfigurasi dengan melilit tumpukan yang dibuat dengan secara berurutan menumpuk elektrode pertama, pemisah, dan elektrode kedua, dan selongsong baterai yang dikonfigurasi untuk menampung rakitan elektrode dan elektrolit, dimana selongsong baterai tersebut memiliki bagian bawah di satu sisinya, bagian bukaan di sisi lain yang berlawanan dengan bagian bawah, dan dinding samping silindris, dimana rakitan elektrode memiliki ujung pertama yang dari ujung pertama tersebut tab elektrode pertama dibentangkan, dan ujung kedua yang dari ujung kedua tersebut tab elektrode kedua dibentangkan, dimana ujung pertama dan selongsong baterai dihubungkan secara elektrik, dimana dinding samping selongsong baterai mencakup lapisan penyalut insulatif yang disediakan pada permukaan dalam yang bersesuaian dengan ujung kedua, dimana pelat pengumpul arus kedua dihubungkan secara elektrik ke tab elektrode kedua, dan dimana komponen insulasi disediakan di antara pelat pengumpul arus kedua dan bagian bawah dari selongsong baterai, dengan demikian menyediakan efek meningkatkan ruang yang mampu dipastikan oleh rakitan elektrode yang ditampung di dalam selongsong baterai.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07020	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/906		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215221	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Sukardiman Apt. MS,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		

(54) **Judul** PEMBUATAN FORMULA SIRUP EKSTRAK ETANOL RIMPANG KENCUR ( KAEMPFERIA GALANGA L)  
**Invensi :** SEBAGAI PENINGKAT STAMINA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan pembuatan sirup ekstrak etanol rimpang dari kencur ( Kaempferia galanga L). Invensi ini berkaitan khusus dengan penggunaan sirup ekstrak etanol rimpang kencur ( Kaempferia galanga L) sebagai peningkat stamina. Invensi ini berhubungan dengan efek peningkat stamina penggunaan ekstrak etanol rimpang dari kencur ( Kaempferia galanga L) sebagai peningkat stamina. Proses pembuatan ekstrak etanol rimpang kencur menggunakan metode maserasi dengan etanol 70%. Formula sirup ekstrak etanol rimpang kencur dengan dibuat formula 1, 2 dan 3 dengan penambahan ekstrak sebesar 0,37 ; 0,74 dan 1,4% dengan penambahan High Fructose Corn Syrup ( HFS), propilen glikol ,asam sitrat, sucralose dan aquades dengan perbandingan tertentu. Proses pembuatan ekstrak etanol rimpang kencur menggunakan metode maserasi dengan etanol 70%. Hasil uji aktivitas peningkat stamina sirup ekstrak etanol rimpang dari kencur ( Kaempferia gal anga L) secara in vivo dengan dengan metode swimming test pada tikus, terlihat aktivitas peningkat stamina dari sirup ekstrak etanol rimpang kencur pada dosis 0,37 ; 0,74 dan 1,4% secara berturut turut : 785,50 ; 1.082,50 dan 1.217,17 detik, sedangkan kontrol negatif 496,50 detik dan kontrol positif dengan larutan kafein adalah 707,50 detik. Sehingga dosis terpilih adalah formula 3 dengan dosis 1,4 % ekstrak etanol rimpang kencur.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06998

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/26,G 01S 19/22,H 04J 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401561

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Februari 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS INDONESIA  
Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia

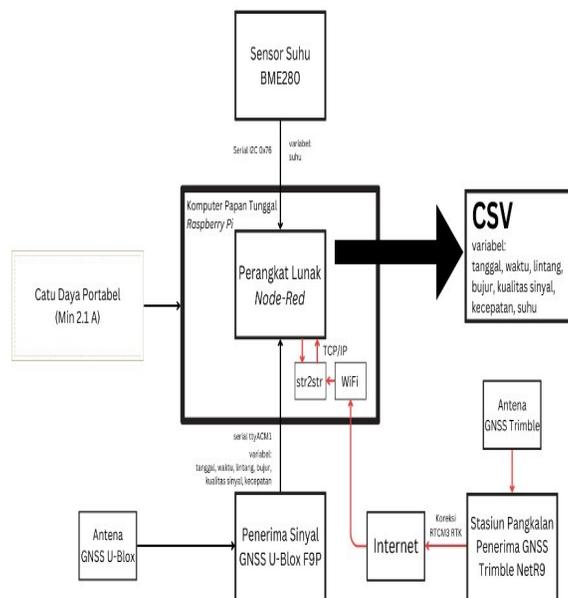
(72) Nama Inventor :  
Dr. Lin Yola, S.T., M.Sc.,ID  
Garrin Alif Nanditho, S.Kom., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PENGURANGAN EROR DAN SINKRONISASI WAKTU PADA ALAT GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) TERINTEGRASI DENGAN SENSOR SUHU  
Invensi :

(57) Abstrak :

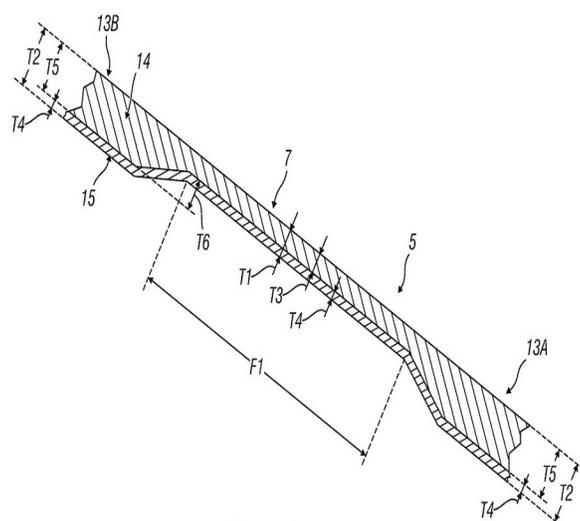
Invensi ini menguraikan proses pengurangan eror dan sinkronisasi waktu pada alat Global Navigation Satellite System (GNSS) terintegrasi dengan sensor suhu. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan sinkronisasi waktu pada proses penggabungan data dari penerima GNSS sebagai teknologi spasial dengan sensor pengukur suhu lingkungan sekitar. Sinkronisasi waktu yang dilakukan menghasilkan data dari penerima GNSS dan sensor suhu dengan variabel waktu yang sama yang mengurangi tingkat eror yang terjadi apabila perangkat dilakukan secara terpisah, sehingga proses sinkronisasi waktu tersebut, pada waktu yang bersamaan juga menghasilkan teknik pengurangan eror pada data keluaran.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07024	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 65D 85/804						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405173			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			ABEGGLEN, Daniel,CH		
21213086.8	08 Desember 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul	KAPSUL UNTUK PEMBUATAN SUATU MINUMAN DAN SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI					
	Invensi :	KAPSUL TERSEBUT					

(57) **Abstrak :**

Suatu kapsul untuk pembuatan suatu minuman dalam suatu peranti pembuatan minuman (10), yang meliputi: suatu bodi berbentuk cangkir (1) dengan suatu dinding bawah (4), suatu dinding lateral (5) dan suatu flensa (3), dan suatu penutup (2) yang disegel ke flensa (3) untuk menutup bodi berbentuk cangkir (1), dimana dinding bawah (4) tersebut meliputi setidaknya suatu bagian injeksi fluida(7), yang sesuai untuk ditusuk oleh suatu komponen alat penusuk (12) dari peranti (10) pembuatan minuman (10), dan setidaknya suatu bagian sekeliling (13A, 13B) yang mengelilingi bagian injeksi fluida pertama (7) tersebut; dimana bodi berbentuk cangkir (1) meliputi suatu lapisan pulp selulosa (14), dan suatu lapisan pelindung oksigen (15) yang dilekatkan pada lapisan pulp selulosa (14) tersebut; dimana ketebalan (T1) dari bagian injeksi fluida (7) tersebut adalah kurang dari ketebalan (T2) dari setidaknya suatu bagian sekeliling (13A, 13B), dan dimana densitas dari setidaknya 15 lapisan pulp selulosa (14) dari bagian injeksi fluida (7) tersebut yang memiliki ketebalan yang dikurangi ditingkatkan sehubungan dengan densitas dari pulp selulosa dari bagian sekeliling (13A, 13B) tersebut; seperti untuk meningkatkan penusukan pada bagian injeksi fluida tersebut oleh komponen alat penusuk dan untuk meningkatkan kekakuan dari bagian injeksi fluida ini sehubungan dengan kekakuan dari bagian sekeliling (13A, 13B) tersebut.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06915

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202401095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS INDONESIA  
Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai  
2, Kampus UI Depok Indonesia

(72) Nama Inventor :

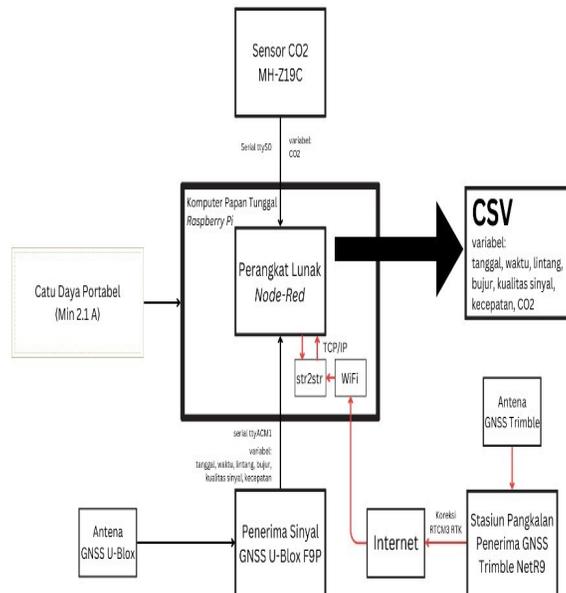
Dr. Lin Yola, S.T., M.Sc.,ID  
Garrin Alif Nanditho, S.Kom., M.Si.,ID  
Kaito Kobayashi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PENGURANGAN EROR DAN SINKRONISASI WAKTU PADA ALAT GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) TERINTEGRASI DENGAN SENSOR KARBON DIOKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini menguraikan proses pengurangan eror dan sinkronisasi waktu pada alat Global Navigation Satellite System (GNSS) terintegrasi dengan sensor karbon dioksida (pada diagram dinamakan CO2). Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan sinkronisasi waktu pada proses penggabungan data dari penerima GNSS sebagai teknologi spasial dengan sensor pengukur karbon dioksida lingkungan sekitar. Sinkronisasi waktu yang dilakukan menghasilkan data dari penerima GNSS dan sensor karbon dioksida dengan variabel waktu yang sama yang mengurangi eror yang terjadi apabila perangkat dilakukan secara terpisah, sehingga proses sinkronisasi waktu tersebut, pada waktu yang bersamaan juga menghasilkan teknik pengurangan eror pada data keluaran.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07060	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/182,C 08K 3/04,D 01F 9/12,D 03D 15/50,D 06M 11/74,D 06M 15/37,D 06M 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211693		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021		RELIANCE INDUSTRIES LIMITED 3rd Floor, Maker Chamber-IV, 222, Nariman Point, Maharashtra Mumbai 400 021 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AMIRTHASAMY, Joseph LAHA, Animesh,IN Berkmans,IN
202021012689	23 Maret 2020	IN	RAJE, Vivek Prabhakar,IN CHOUDRY, Debarati Roy,IN
202021012735	24 Maret 2020	IN	SHUKLA, Mahendra Kumar,IN NIGAM, Prateek,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	06 September 2024		REKHI, Sushant Suresh,IN BALACHANDRAN, Vijai Shankar,IN
			NANDY, Moumita,IN GOSWAMI, Kaustav,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

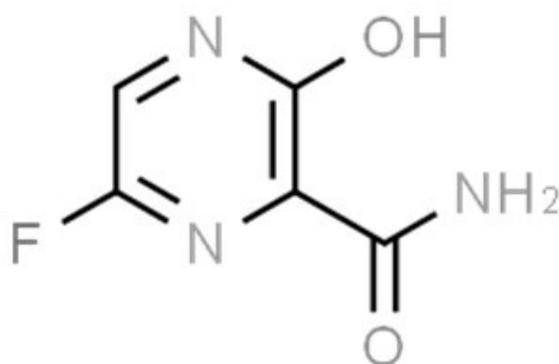
(54) **Judul** KAIN YANG MELIPUTI GRAFENA, METODE PEMBUATAN, DAN APLIKASINYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini menyediakan kain yang meliputi grafena dan/atau turunannya, di mana grafena yang meliputi kain dicirikan oleh setidaknya tiga fitur yang dipilih dari anti-mikroba, antistatik, penyumbuan, pendinginan termal, anti-bau dan perlindungan ultraviolet. Grafena yang meliputi kain pengungkapan ini menunjukkan beberapa sifat menguntungkan lebih lanjut yang mencakup tetapi tidak dibatasi pada ketahanan luntur pencucian, ketahanan luntur pengosokan, ketahanan luntur perspirasi, ketahanan luntur sublimasi dan ketahanan luntur cahaya yang baik/sangat baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07051	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 47/34,A 61K 9/20,A 61P 31/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023		PT KIMIA FARMA TBK JALAN VETERAN NO. 9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARIEF KURNIAWAN,ID RADEN RORO SHAFIRA MEISY S,ID FAUZANA FAUZI,ID TIK TIK KARYATI,ID VIRGI MAIDINA SARI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Fadlin Avisenna Nasution S.H. Gedung Krakatau Steel Lantai 3, Jalan Gatot Subroto Kav. 54, Kuningan, Setiabudi, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	FAVIPIRAVIR TABLET ATAU TABLET SALUT SELAPUT DAN METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan mengenai formulasi dan metode pembuatan tablet favipiravir. Sediaan farmasi ini mengandung favipiravir, selulosa mikrokristalin tersilisifikasi, bahan pengikat, dan bahan penghancur. Bahan selulosa mikrokristalin tersilisifikasi yang digunakan memiliki kualitas dengan standar yang sama namun dengan harga yang lebih kompetitif. Formulasi ini digabungkan dengan bahan pengikat dan bahan penghancur yang sesuai dapat memberikan hasil laju disolusi yang lebih tinggi dan tingkat kegagalan produk yang rendah dibandingkan dengan sediaan tablet favipiravir serupa yang mengandung hidroksipropil selulosa tersubstitusi-rendah, polivinilpirolidon, dan krospovidon. Selanjutnya, invensi ini menjelaskan metode pembuatan yang lebih sederhana dan efisien untuk skala produksi jumlah besar.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07021	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207790	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		Deva Berliana Subandi JAMBANGAN TAMA ASRI KAV. 16 RT 008 RW 003 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Deva Berliana Subandi, ID Pestariati, S.Pd., M.Kes, ID Dra. Sri Sulami Endah Astuti, M.Kes, ID Anita Dwi Anggraini, S.ST., M.Si, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** TEPUNG USUS AYAM SEBAGAI MEDIA MODIFIKASI NUTRIEN AGAR PADA Staphylococcus aureus dan  
**Invensi :** Escherichia coli

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Pemanfaatan sumber daya alam sebagai bahan pemenuhan nutrisi yang mudah diperoleh dan tentunya dengan biaya yang relatif lebih rendah salah satunya usus ayam Tepung usus ayam memiliki kandungan protein yang tinggi sebesar 87,78% yang dapat dimanfaatkan sebagai sumber nutrisi sebagai penyusun fungsi dan struktur sel bakteri. Nutrient agar adalah salah satu media yang sering digunakan sebagai media pertumbuhan bakteri. Komposisi pada media tersebut adalah pepton, yeast extract, lab lemco powder, NaCl, dan agar. Berdasarkan dari data sheet Nutrient Agar Oxoid, Staphylococcus aureus dan Escherichia coli digunakan sebagai bahan kontrol yang mewakili bakteri gram positif dan gram negatif. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mengamati pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli pada media modifikasi tepung usus ayam variasi massa tepung usus ayam 3,0 gram, 4,0 gram, 5,0 gram serta menghitung dan mengamati karakteristik koloni bakteri. Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa tepung usus ayam dapat digunakan sebagai media pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. Jumlah koloni yang optimal yaitu pada media modifikasi tepung usus ayam adalah pada variasi massa 5,0 gram yaitu sebanyak 165,8 x 10<sup>13</sup> CFU/mL koloni Staphylococcus aureus dan 170,6 x 10<sup>13</sup> CFU/mL koloni Escherichia coli.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07039	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 71/12,H 01H 71/10,H 01H 73/04,H 01H 71/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302627		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2023		Eaton Electrical Ltd. Lou Yang Rd. 2#Suzhou Industrial ParkSuzhou China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shunfeng GUO,CN Hui ZHOU,CN Suming XIANG,CN Xiuying ZHOU,CN
202210313858.8	28 Maret 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	SISTEM OPERASI PEMUTUS SIRKUIT MINIATUR DAN PEMUTUS SIRKUIT MINIATUR YANG MEMILIKI	
	Invensi :	SISTEM OPERASI YANG SAMA	

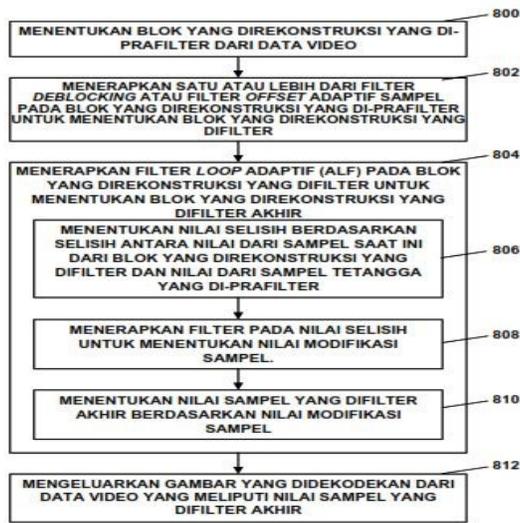
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem operasi pemutus sirkuit miniatur dan pemutus sirkuit miniatur yang memiliki sistem operasi yang sama. Sistem operasi tersebut dipasang ke bodi pemutus sirkuit dari pemutus sirkuit miniatur. Sistem operasinya mencakup: gagang, yang dipasang secara dapat berputar ke bodi pemutus sirkuit dengan menggunakan poros putar gagang; komponen kontak, yang dipasang secara dapat berputar ke bodi pemutus sirkuit dengan menggunakan poros putar penyangga dan tetap bersentuhan dengan kontak statis pada bodi pemutus sirkuit; kait, yang dipasang secara dapat berputar ke komponen kontak; penghubung, yang kedua ujungnya masing-masing terhubung secara dapat berputar ke gagang dan kait; batang pemutus, yang dipasang pada poros putar penyangga dan dapat berputar relatif terhadap komponen kontak; dan pegas torsi gagang, yang dipasang pada poros putar gagang, dua ujung pegas torsi gagang yang masing-masing terhubung ke gagang dan batang pemutus. Pegas torsi gagang selalu berada dalam keadaan penyimpangan energi, agar dapat mendorong batang pemutus ke arah kait untuk menjaga batang pemutus tetap terkunci dengan kait.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07003	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/182,H 04N 19/176,H 04N 19/14,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408488		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nan HU,CA Vadim SEREGIN,US Venkata Meher Satchit Anand KOTRA,DE Marta KARCZEWICZ,US
63/269,207	11 Maret 2022	US	
18/181,359	09 Maret 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 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	FILTER LOOP ADAPTIF DENGAN SAMPEL SEBELUM FILTER DEBLOCKING DAN SAMPEL SEBELUM	
	Invensi :	OFFSET ADAPTIF SAMPEL	

(57) **Abstrak :**

Peranti untuk mendekodekan data video menentukan blok yang direkonstruksi yang di-prafilter dari data video; menerapkan satu atau lebih dari filter deblocking atau filter offset adaptif sampel pada blok yang direkonstruksi yang di-prafilter untuk menentukan blok yang direkonstruksi yang difilter; menerapkan filter loop adaptif (ALF) pada blok yang direkonstruksi yang difilter untuk menentukan blok yang direkonstruksi yang difilter akhir, dimana untuk menerapkan ALF pada blok yang direkonstruksi yang difilter, peranti dikonfigurasi lebih lanjut untuk menentukan nilai selisih berdasarkan selisih antara nilai dari sampel saat ini dari blok yang direkonstruksi yang difilter dan nilai dari sampel tetangga yang di-prafilter; menerapkan filter pada nilai selisih untuk menentukan nilai modifikasi sampel; dan menentukan nilai sampel yang difilter akhir berdasarkan nilai modifikasi sampel.



Gambar 22

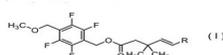
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07001	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/744,A 61K 36/53,A 61K 36/328,A 61K 36/324,A 61P 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404969		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023		YU, Heong Jun 112-2001(Songdo-dong, Vetium The First), 84 Songdomunhwa-ro 84beon-gil Yeonsu-gu Incheon 21986, Republic of Korea. Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0017820	10 Februari 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Mochammad Bahrul Hidayat S.S., PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGobatan UNTUK DIARE ANAK SAPI	
(57)	Abstrak :		

Diumumkan sebuah komposisi pengobatan untuk diare pada anak sapi, yang dapat secara signifikan mengurangi tingkat kematian anak sapi yang terinfeksi diare. Komposisi untuk mengobati diare menurut invensi sekarang ini mencakup ekstrak myrrh, frankincense, scutellaria, dan gardenia. Menurut invensi sekarang ini, tingkat kematian dini akibat diare pada anak sapi dapat sangat dikurangi, dan khususnya, tingkat kekambuhan diare pada anak sapi Korea dapat signifikan dikurangi.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06986	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/62						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301472			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021				GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HO, Kam Piu,CN JIANG, Yingkai,CN SUN, Xinying,CN		
	PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI KONDUKTIF UNTUK BATERAI SEKUNDER						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan komposisi konduktif untuk baterai sekunder, adukan yang terdiri dari yang sama, elektroda yang terdiri dari yang sama dan metode pembuatan komposisi konduktif. Komposisi konduktif terdiri dari bahan polimer, bahan nano karbon dan zat penstabil anionik. Bahan polimerik terdiri dari kopolimer yang terdiri dari unit struktural yang diturunkan dari monomer yang mengandung gugus asam dan unit struktural yang diturunkan dari monomer yang mengandung gugus polar. Komposisi konduktif menunjukkan peningkatan stabilitas dan dispersibilitas dalam air. Selain itu, sel-sel baterai yang terdiri dari katoda yang dibuat dengan menggunakan komposisi konduktif yang diungkapkan disini memperlihatkan kinerja elektrokimia yang mengesankan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06993	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 13/00,A 01N 37/06,A 01N 25/04,A 01P 3/00,C 07C 69/587,C 07C 69/533		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403517		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024		(72) Nama Inventor : Tatsuya MORI,JP
(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
	2023-216473	22 Desember 2023	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA ESTER DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini memberikan senyawa yang memiliki efikasi kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman. Senyawa yang diwakili oleh formula (I) [dimana R mewakili gugus 1-propen-2-il atau gugus 2-hidroksipropan-2-il] memiliki efikasi kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman.		

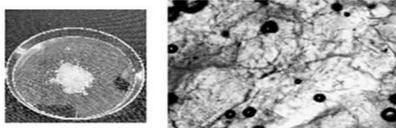


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07004	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/30,A 61K 9/00,A 61L 24/08,A 61L 24/00,C 08G 83/00,C 08J 9/40,C 08L 5/08,C 08L 101/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408188		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023		GENEWEL CO., LTD. 6F, Star Tower, 37, Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13211 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Hye Ri,KR
10-2022-0030576	11 Maret 2022	KR	CHO, Mi Ran,KR
10-2022-0030577	11 Maret 2022	KR	LEE, Seul Gi,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul	KOMPOSISI PASTA, PASTA INJEKSI YANG DAPAT TERBIODEGRADASI, DAN METODE UNTUK	
	Invensi :	MEMPRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pasta, pasta injeksi yang dapat terbiodegradasi, dan metode untuk memproduksinya. Menurut invensi ini, komposisi pasta dapat memberikan kemudahan untuk dipakaikan pada situs pemakaian menggunakan satu jarum suntik tanpa perlu mencampur menggunakan dua jarum suntik segera sebelum digunakan, dengan menyediakan hidrogel berikatan silang sebagai fase pasta, serta biokompatibilitas, kelengketan, dan keseimbangan antara viskositas dan elastisitas, sehingga cocok untuk digunakan dalam pemakaian, termasuk zat hemostatik, pengisi tulang, pembalut luka, pembawa obat, bahan perbaikan jaringan, zat pelembut kulit, zat pelembab, zat anti inflamasi, dan zat anti atopik.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06904	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/20,C 11D 1/02,C 11D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407785		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2023		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BISWAS, Sarmistha,IN SANKAR, Rachana,IN SARKAR, Arnab,IN
22156472.7	14 Februari 2022	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024			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 :	CAMPURAN AWAL KOMPOSISI CAIR KONSENTRAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berada dalam bidang komposisi pembersih, khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu campuran awal komposisi cair konsentrat untuk menyediakan detergen cair dengan pengenceran dalam air. Terdapat kebutuhan akan peningkatan campuran awal komposisi cair konsentrat yang menyediakan detergen cair dengan pengenceran dalam air, dimana detergen cair memiliki satu atau lebih sifat yang sebanding dengan detergen cair konvensional yang tersedia di pasaran. Invensi ini menyediakan suatu campuran awal komposisi yang mencakup 30 sampai 90 %berat surfaktan anionik dengan ion lawan amoniakal dan poliester polioli teralkoksilasi yang mencakup sedikitnya tiga alkoksilat dan sedikitnya dua ester asam lemak C8 sampai C40. Campuran awal komposisi menyediakan detergen cair dengan pengenceran dalam air, yang memiliki viskositas sebanding atau lebih tinggi daripada campuran awal komposisi dan hal ini mirip dengan detergen cair konvensional. Invensi ini selanjutnya menyediakan detergen cair yang diperoleh dari campuran awal komposisi dan suatu proses untuk menyediakan detergen cair dari campuran awal komposisi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06965

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/54,A 61K 38/22,A 61K 38/00,A 61P 1/16,C 07K 14/605,C 07K 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/244,406	15 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VIKING THERAPEUTICS, INC.  
9920 Pacific Heights Blvd., Suite 350, San Diego,  
California 92121 United States of America

(72) Nama Inventor :

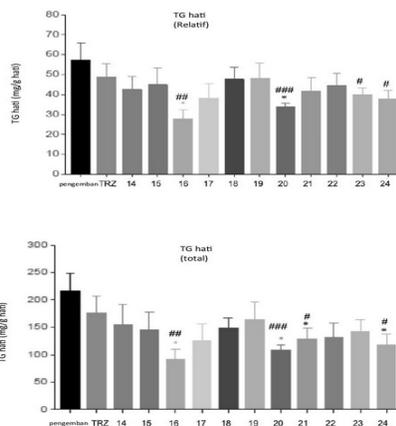
LIAN, Brian,US  
BARKER, Geoffrey, E.,US  
YAGIZ, Kader,US  
BARNES, Maureen,US  
STEVENS, Erland,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN METABOLIK DAN HATI

(57) Abstrak :  
Diungkapkan di sini komposisi agonis reseptor ganda GIP/GLP-1 molekul kecil, komposisi farmasi, penggunaan dan pembuatannya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07008

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/00,C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202406578

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21216056.8	20 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Stamicarbon B.V.  
Mercator 3, 6135 KW Sittard Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAN DEN TILLAART, Johan Albert Arno,NL  
MOSTERT, Eelco,NL

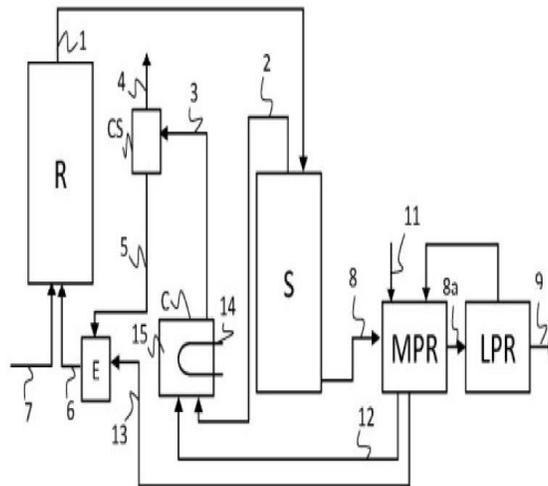
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PRODUKSI UREA PEMISAHAN TERMAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu tempat pembuatan urea dan proses tipe pemisahan termal serta suatu metode modifikasi suatu tempat pembuatan urea tipe pemisahan termal. Disediakan adalah suatu tempat pembuatan urea dengan suatu alat pemisah termal dan suatu kondensor karbamat bertekanan tinggi dengan suatu ruang cangkang dimana gas dari alat pemisah dikondensasi di ruang cangkang.

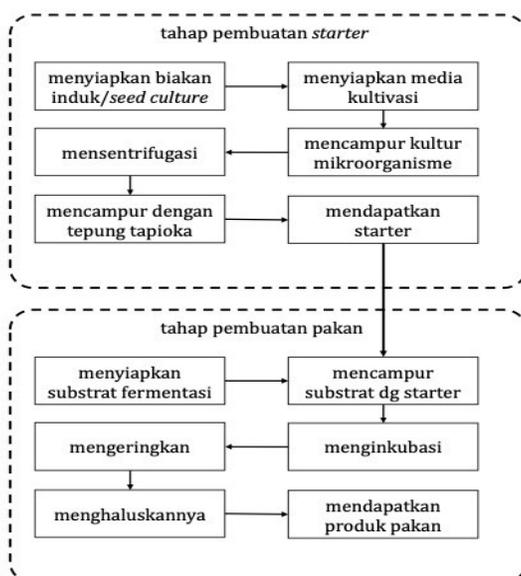


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06903	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/12,A 23K 30/10,A 23K 20/00000				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401903	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Februari 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	Dr. Achmad Dinoto, M.Sc.,ID	Dr. Heddy Julistiono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		Dr. Sulistiani, M.Kes.,ID	Dr. Ir. Fauzan A., M.Sc.,ID	
			Rini Handayani, M.Si,ID	Mulyadi,ID	
			Dr.rer.nat. Zahra Noviana,ID	Ninu Setianingrum,ID	
			Sugiyono Saputra, S.Si., Ph.D.,ID	A'liyatur Rosyidah, M.Si., Ph.D,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN DAN PRODUK PAKAN FERMENTASI UNTUK IKAN SIDAT (*Anguilla spp.*) DENGAN INOKULUM MENGANDUNG KONSORSIUM MIKROORGANISME BERBENTUK BUBUK KERING-PADAT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap suatu metode pembuatan serta karakter produk pakan terfermentasi untuk ikan sidat (*Anguilla spp.*) dengan inokulum yang menggunakan konsorsium mikroorganisme. Mikroorganisme sesuai pada invensi ini terdiri dari sekurang-kurangnya bakteri *Lactobacillus plantarum*, bakteri *Weissella paramesenteroides*, khamir *Saccharomyces cerevisiae*, kapang *Aspergillus oryzae*, kapang *Mucor sp.*, kapang *Rhizopus oryzae*, dan kapang *Neurospora intermedia*. Metode menurut invensi ini terdiri dari tahapan penyiapan starter mikroorganisme yang berbentuk padat kering yang lalu dilanjutkan dengan tahapan pembuatan pakan dengan cara fermentasi starter tersebut pada substrat tertentu. Produk pakan ikan sidat ini mengandung protein pada pakan mencapai 45% (b/b). Pemberian pakan ini mampu meningkatkan kandungan total energi, protein, DHA, rasa, aroma, dan warna daging pada ikan sidat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06941

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/50,A 01N 43/16,A 01P 3/00,A 23L 3/3562,A 23L 3/3544,A 23L 3/3526,A 61K 31/7048,A 61K 31/4172,A 61K 31/353,A 61P 31/04,A 61P 31/00,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Januari 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-011985 28 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :  
KATSUBE, Makoto,JP  
WATANABE, Hiroshi,JP

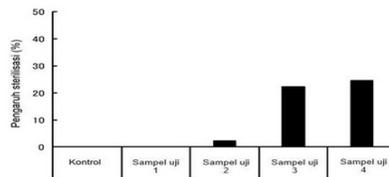
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI, METODE UNTUK PENEKANAN PERTUMBUHAN MIKROORGANISME DALAM KOMPOSISI UNTUK PENGGUNAAN ORAL, DAN ZAT UNTUK POTENSIASI PENGARUH PENEKANAN PERTUMBUHAN MIKROORGANISME DARI KUERSETIN ATAU GLIKOSIDA DARINYA

(57) Abstrak :  
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu teknik untuk menghambat pertumbuhan mikroorganisme secara efektif dalam komposisi oral dan sejenisnya. Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung (A) L-ergotioneina atau garam darinya dan (B) kuersetin atau glikosida darinya.

1/1

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07045		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08F 220/58,C 09B 67/46,C 09D 11/328,C 09D 11/106,C 09D 11/037				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406003		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		QU, Zhen Yuan,CN LUO, Jing,CN WANG, Xin Zhou,CN SHI, Qing,CN MO, Yang,CN	
	PCT/ CN2022/070746	07 Januari 2022		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	DISPERSAN POLIMER UNTUK PEWARNA TERDISPERSI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu dispersan polimer yang berguna untuk pewarna terdispersi, yang mencakup suatu kopolimer acak yang mengandung unit monomer stirenat dan unit monomer asam sulfonat tidak jenuh teretilenikasi. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu komposisi pewarna terdispersi berair yang mengandung dispersan polimer dan suatu proses untuk menghasilkan komposisi pewarna terdispersi berair.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06982

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 38/00,A 61P 27/02,C 07K 14/71

(21) No. Permohonan Paten : P00202408228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/663,260 13 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC.  
9F-3, No. 760, Sec. 4, Bade Rd., Songshan District  
Taipei City, 105412 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

NGUYEN, Tan,US  
WU, Pei-Tzu,TW  
CHANG, Yung-Sheng,TW  
CHERUKURY, Madhu,US

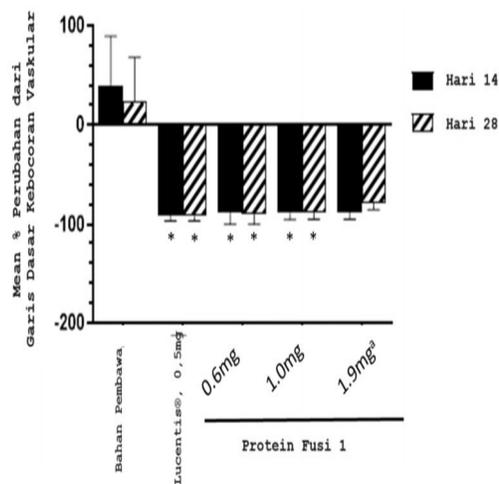
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1  
RT03/RW08

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI FARMASI PROTEIN FUSI VEGFR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu biologis yang menghambat angiogenesis. Terutama, invensi ini berkaitan dengan protein fusi yang menghambat jalur aktivasi integrin dan satu jalur lain yang diaktifkan oleh faktor angiogenik dan juga komposisi formulasi dari protein fusi tersebut, dan juga metode untuk memproduksi dan penggunaannya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06927

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0567,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202407788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-013120 31 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
AKUTSU Makoto,JP  
KUME Toshiro,JP

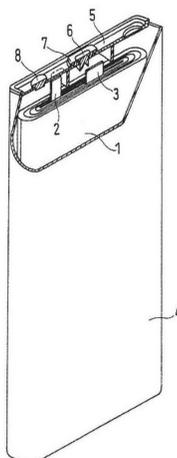
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul ELEKTROLIT TAK BERAIR UNTUK SEL ELEKTROLIT TAK BERAIR, DAN SEL ELEKTROLIT TAK  
Invensi : BERAIR

(57) Abstrak :

Elektrolit tak berair yang akan diungkapkan adalah elektrolit tak berair untuk baterai elektrolit tak berair. Elektrolit tak berair tersebut mengandung pelarut tak berair, garam elektrolit, dan senyawa heterosiklik yang mengandung paling sedikit satu gugus penarik elektron (R) dan cincin heterosiklik. Gugus penarik elektron (R) tersebut mengandung oksigen dan/atau nitrogen. Cincin heterosiklik tersebut mengandung nitrogen dan sulfur.

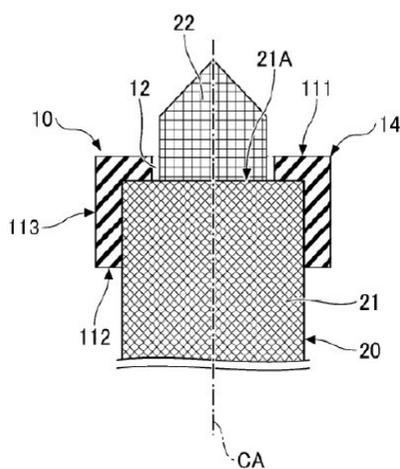
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06977	(13) A
(51)	I.P.C : B 25B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408388		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YOSHINO GYPSUM CO., LTD. Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023		(72) Nama Inventor : NIIMI, Katsumi,JP OHTSUBO, Masato,JP UESHIMA, Masato,JP
(30)	Data Prioritas :		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-033932	04 Maret 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		
(54)	Judul Invensi :	TUTUP PELINDUNG	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu tutup pelindung untuk dipasang ke alat putar jenis daya untuk penancapan sekrup, tutup pelindung tersebut meliputi sisi atas; sisi bawah; dan lubang tembus yang menembus antara sisi atas dan sisi bawah, dimana permukaan sisi atas meliputi ceruk dan tonjolan.



GAMBAR 2

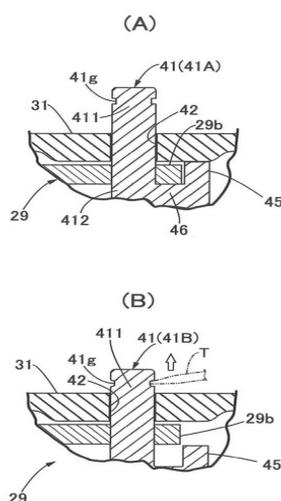
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06962	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 05B 67/12,E 05B 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401947	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2024		Minebea AccessSolutions Inc. 3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takenobu KUROIWA,JP Yusei YOSHIKAWA,JP Katsuya TANAKA,JP		
2023-032557	03 Maret 2023	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PELINDUNG UNTUK KUNCI SILINDER

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pelindung untuk suatu kunci silinder meliputi: suatu komponen operasi (41) yang ditopang oleh selubung (28) sehingga mampu untuk bergerak diantara suatu posisi menonjol (41A) dimana bagian ujungnya (411) menonjol ke arah luar selubung (28) melalui lubang tembus (42) dari suatu dinding luar (31) selubung (28) dan suatu posisi menekan (41B) dimana bagian ujung ditekan oleh jumlah yang ditentukan sebelumnya dari posisi menonjol (41A); dan suatu mekanisme penggerak saling mengunci (55) yang menggerakkan pelat kunci (29) dari posisi terbuka ke posisi tertutup bersamaan dengan suatu operasi penekanan komponen operasi (41) dari posisi menonjol (41a) ke posisi menekan (41B). Komponen operasi (41) meliputi, pada suatu permukaan luar dari bagian ujung (411) yang terbuka ke sebelah luar selubung (28) pada posisi menekan (41B), bagian pertautan (41g) mampu menautkan benda yang lain (T) atau suatu jari tangan sehingga mampu untuk menarik komponen operasi (41) kembali dari posisi menekan (411B) ke posisi menonjol (41A).

GAMBAR 11



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06949

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 20/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202403627

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2021 128 060.5 28 Oktober 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH  
Von-der-Wettern-Straße 4a, 51149 Köln, Germany  
Germany

(72) Nama Inventor :

Marc FEISS,DE  
Rolf GUSSMANN,DE  
Norbert STREIT,DE

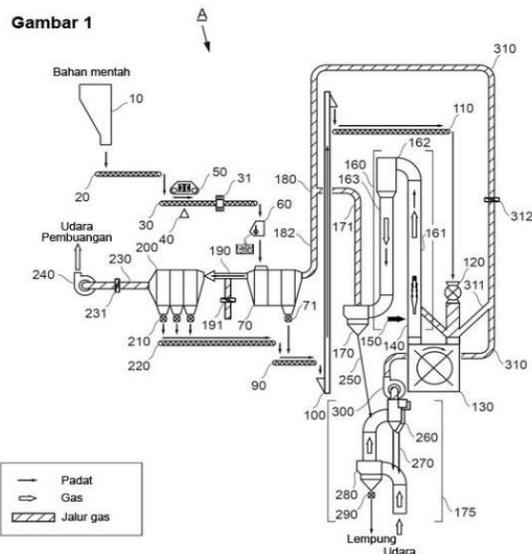
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MENGAKTIFKAN LEMPUNG DENGAN KELEMBABAN RESIDU YANG TINGGI

(57) Abstrak :

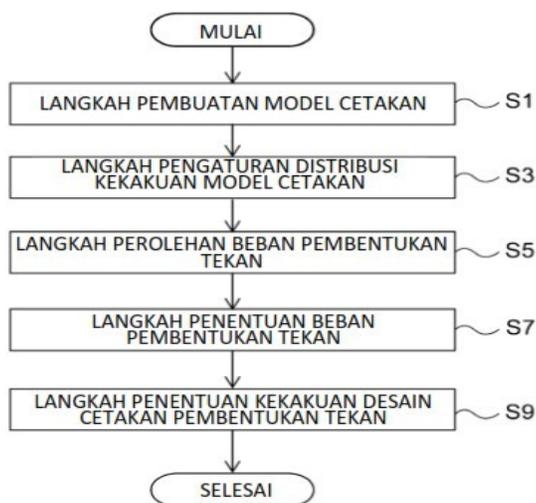
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mengaktifkan lempung yang mempunyai kelembaban residu yang tinggi, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: memasukkan lempung basah ke dalam suatu alat untuk mengeringkan (70), menghancurkan lempung yang telah dikeringkan sebelumnya dalam suatu alat untuk menghancurkan (130), secara termal mengaktifkan lempung yang telah dihaluskan. dalam reaktor aliran masuk (160) atau dalam reaktor unggun terfluidisasi dimana lempung yang dihaluskan berada dalam suspensi dalam gas panas, yang mengeluarkan gas dari reaktor aliran terfluidisasi (160) atau reaktor unggun terfluidisasi dalam suatu alat untuk menghilangkan (170), dan mendinginkan lempung yang diaktifkan secara termal dalam suatu alat untuk pendinginan (175) dengan gas pendingin, dan ke instalasi yang bersangkutan. Invensi ini menyediakan penyatuan gas pendingin, yang dipanaskan setelah pendinginan lempung yang diaktifkan secara termal, dengan gas dari reaktor aliran masuk (160) atau reaktor unggun terfluidisasi, dan memasukkan gas-gas terpadu tersebut ke dalam instalasi untuk dikeringkan (70), dan menyaring udara pengeringan setelah pengeringan lempung dalam penyaring debu (200), dimana lempung yang dihilangkan melalui penyaringan disatukan dengan lempung yang dikeringkan sebelumnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06976	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/00,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408408		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasuhiro KISHIGAMI,JP
2022-042034	17 Maret 2022	JP	
2022-189757	29 November 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	METODE, ALAT, DAN PROGRAM UNTUK MENDESAIN CETAKAN PEMBENTUKAN TEKAN, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT BAGIAN BENTUKAN TEKAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode mendesain suatu cetakan pembentukan tekan menurut invensi ini adalah suatu metode yang mampu mengurangi suatu beban pembentukan tekan, dan meliputi suatu langkah pembuatan model cetakan (S1), suatu langkah pengaturan distribusi kekakuan model cetakan (S3), suatu langkah perolehan beban pembentukan tekan (S5), suatu langkah penentuan beban pembentukan tekan (S7), dan suatu langkah penentuan kekakuan desain cetakan pembentukan tekan (S9) untuk menentukan distribusi kekakuan dari suatu model cetakan sebagai distribusi kekakuan desain dari suatu cetakan pembentukan tekan ketika ditentukan dalam langkah penentuan beban pembentukan tekan (S7) bahwa suatu beban pembentukan tekan berada di dalam suatu kisaran yang telah ditentukan sebelumnya dari beban pembentukan tekan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07010

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 16/03,B 62D 24/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401417

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Februari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2023-024145 20 Februari 2023 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 Japan

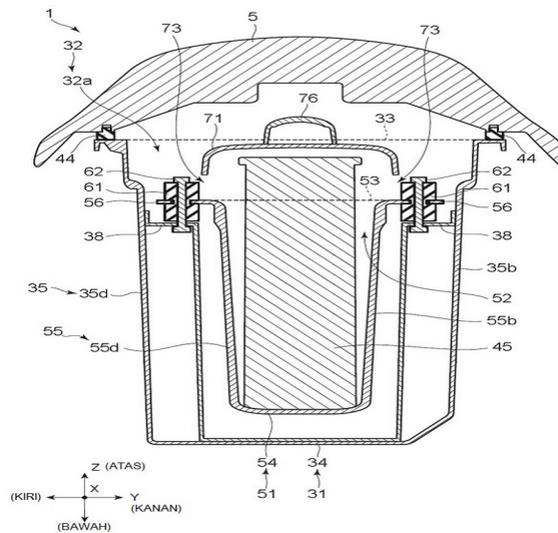
(72) Nama Inventor :  
Masahiro KUROKI,JP

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN LISTRIK TUNGGANG

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu kendaraan listrik tunggang (1) yang diungkapkan yang mencakup suatu kerangka bodi kendaraan (21), suatu dudukan (5), suatu anggota selubung (31), suatu motor listrik (12), suatu baterai (45), suatu kotak baterai (51), dan suatu anggota elastis (61); anggota selubung (31) tersebut disangga oleh kerangka bodi kendaraan (21); anggota selubung (31) tersebut dipasang di bawah dudukan (5) tersebut; motor listrik (12) tersebut menggerakkan kendaraan listrik tunggang (1) tersebut; baterai (45) tersebut menyuplai daya untuk motor listrik (12) tersebut; baterai (45) tersebut dipasang di bawah dudukan (5) tersebut; setidaknya sebagian baterai (45) tersebut dipasang di dalam suatu ruang internal (32) pada anggota selubung (31); kotak baterai (51) tersebut yang menyangga baterai (45) tersebut; kotak baterai (51) tersebut disangga oleh anggota selubung (31) tersebut melalui suatu anggota elastis (61).



GAMBAR 7

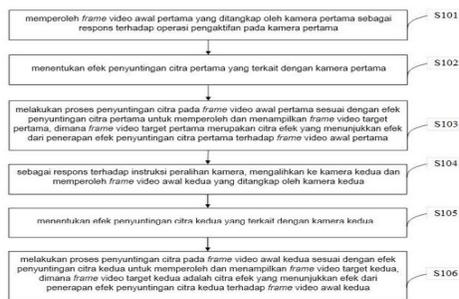
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06905
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 11D 3/20,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407795		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> RAJENDIRAN, Ganesan,IN SYED, Shah Faisal,IN THIRUMENI, Dhanalakshmi,IN
22156473.5	14 Februari 2022	EP	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		<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)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI PEMBERSIH PERMUKAAN KERAS YANG BERSIFAT ASAM DAN BERBUSA	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih permukaan keras yang bersifat asam dan berbusa yang menyediakan busa pembersih yang stabil dalam penggunaannya. Komposisi tersebut mencakup: surfaktan yang dipilih dari surfaktan kationik, surfaktan amfoterik, surfaktan nonionik dan kombinasinya; poliester polioli teralkoksilasi yang mencakup sedikitnya tiga rantai alkoksilat dan sedikitnya dua ester asam lemak C8 sampai C40; dan asam yang dipilih dari asam klorida, asam sulfamat, asam tartrat, asam sitrat, asam malat, asam malonat, asam glikolat, asam maleat, sitrat, asam laktat, dan kombinasinya, dimana komposisi tersebut bebas dari surfaktan anionik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06945	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408087	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023		BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, BUILDING 4, ZIJIN DIGITAL PARK, Haidian District, Beijing 100190 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHONG, Shanping,CN YANG, Chengcheng,CN LI, Linhui,CN MA, Jiaxin,CN		
202210107352.1	28 Januari 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN CITRA, PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN DAN PRODUK PROGRAM			

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan pemrosesan citra, perangkat, media penyimpanan dan produk program. Metode pemrosesan citra meliputi: sebagai respons terhadap operasi pengaktifan pada kamera pertama, memperoleh frame video awal pertama yang ditangkap oleh kamera pertama; menurut efek penyuntingan citra pertama, melakukan proses penyuntingan citra pada frame video awal pertama untuk memperoleh frame video target pertama dan menampilkan yang sama; sebagai respons terhadap instruksi peralihan kamera, peralihan ke kamera kedua dan memperoleh frame video awal kedua yang ditangkap oleh kamera kedua; dan menurut efek penyuntingan citra kedua, melakukan proses penyuntingan citra pada frame video awal kedua untuk memperoleh frame video target kedua dan menampilkan yang sama.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06963</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 24/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407702</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Mingju,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 04 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN LAPORAN CSI, METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>LAPORAN CSI, PERANGKAT, DAN MEDIA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Perwujudan pada permohonan ini termasuk dalam bidang komunikasi seluler dan menyediakan suatu metode dan peralatan pengiriman laporan CSI, metode dan peralatan penerimaan laporan CSI, perangkat, dan media. Suatu metode terdiri dari: mengirimkan laporan CSI, laporan CSI yang terdiri dari: CSI yang sesuai dengan paling sedikit satu contoh pengiriman di antara paling sedikit dua contoh pengiriman paling sedikit satu CSI-RS dalam satu periode. Paling sedikit satu CSI-RS dikirim paling sedikit dua kali dalam satu periode, dan UE memilih hasil pengukuran untuk paling sedikit satu CSI-RS dalam satu periode dan melaksanakan pelaporan, yang memungkinkan UE untuk melaporkan hasil pengukuran CSI-RS pada posisi domain waktu yang berbeda dalam satu laporan CSI; juga, overhead pensinyalan dari prosedur pelaporan CSI berkurang.

202

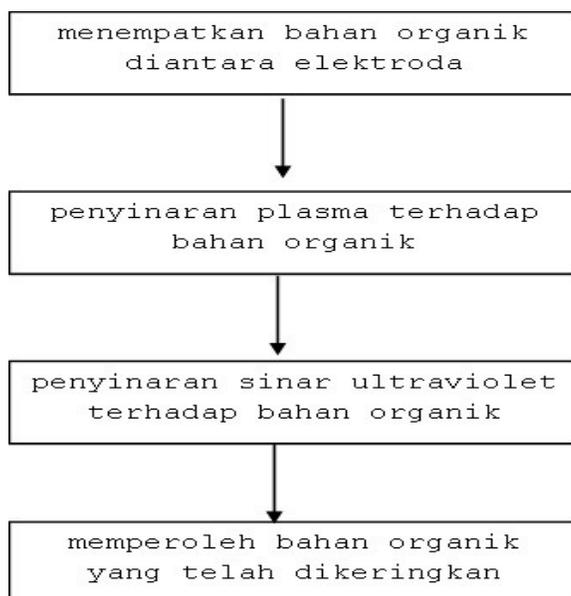
mentransmisikan laporan CSI, di mana laporan CSI terdiri dari CSI yang sesuai dengan paling sedikit satu transmisi dari paling sedikit dua transmisi dari paling sedikit satu CSI-RS dalam satu periode

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06996	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 26B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309680	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Satriyo Krido Wahono,ID                      Wahyu Anggo Rizal,ID  Ponco Yuliyanto,ID                              Rima Zuriah Amdani,ID Muslih Anwar,ID                                Dwi Joko Prasetyo,ID Ervika Rahayu Novita Herawati,ID        Vita Taufika Rosyida,ID Ria Suryani,ID                                 Suratno,ID Anto Tri Sugiarto,ID                            Veny Luvita,ID Ahmat Fauzi,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				

(54) **Judul**                      METODE PENGERINGAN BAHAN ORGANIK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PLASMA BERSUHU  
**Invensi :**                      RENDAH

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan metode pengeringan bahan organik menggunakan teknologi plasma bersuhu rendah pada keadaan atmosferik. Adapun metode pengeringan tersebut terdiri dari: menempatkan bahan organik di antara elektroda; melakukan penyinaran plasma terhadap bahan organik tersebut; melakukan penyinaran sinar ultraviolet; dan memperoleh bahan organik yang telah dikeringkan. Pada tahap penyinaran plasma dilakukan dengan cara mengatur jarak elektroda yaitu 3-6 cm di atas bahan organik dan mengatur daya input sebesar 3 – 12 W selama 30-180 menit. Metode pengeringan tersebut hanya menyebabkan perubahan temperatur tidak lebih dari 5 oC.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06981	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 67/62,C 07C 69/54,C 07C 51/50,C 07C 57/04,C 08F 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408268		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jan Niclas GORGES,DE Tile GIESHOFF,DE
22153375.5	26 Januari 2022	EP	Peter ZUROWSKI,DE Friederike FLEISCHHAKER,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		Rebecca SURE,DE Christian REIN,DE
			Friedrich-Georg MARTIN,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENYIMPANAN DAN/ATAU TRANSPORTASI SENYAWA TIDAK JENUH SECARA ETILENIK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode penyimpanan dan/atau pengangkutan senyawa tak jenuh secara etilen, dimana senyawa tak jenuh secara etilen dilindungi terhadap polimerisasi radikal bebas yang tidak diinginkan dengan N-oksil yang terhambat secara steril.	

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06913 (13) A  
 (51) I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/16,B 23K 11/11,C 22C 21/02

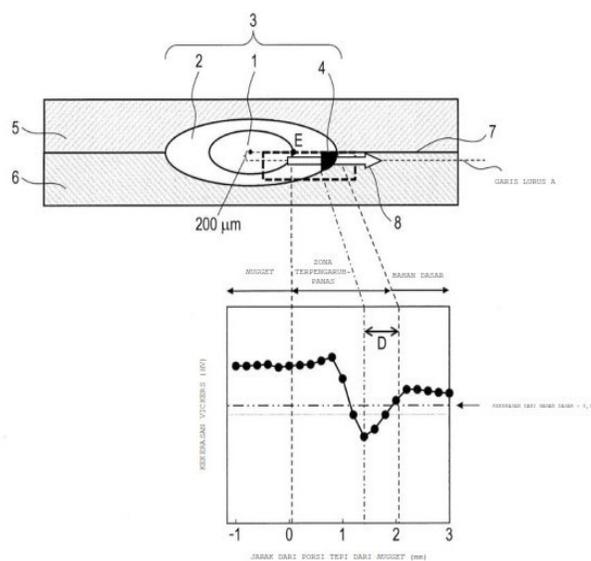
(21) No. Permohonan Paten : P00202408155  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 08 Februari 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2022-049830 25 Maret 2022 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 02 September 2024

(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 :  
 Nao KAWABE,JP  
 Jingeum KIM,KR  
 Katsutoshi TAKASHIMA,JP  
 Hiroshi MATSUDA,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 :  
 (54) Invensi : SAMBUNGAN DILAS TITIK TAHANAN-LISTRIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Adalah suatu tujuan untuk menyediakan suatu sambungan dilas titik tahanan-listrik dan suatu metode untuk memproduksi sambungan dilas. Sambungan dilas titik tahanan-listrik dari invensi ini meliputi dua atau lebih lembaran baja yang meliputi setidaknya satu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih. Fraksi area total terbesar dari martensit temper, bainit temper, dan austenit sisa dalam suatu mikrostruktur lembaran baja dari suatu lembaran baja di antara fraksi area total dalam lembaran-lembaran baja ditetapkan sebagai  $X_{maks}$ , dan suatu daerah pada zona terpengaruh-panas dari las titik tahanan-listrik yang dibentuk dalam lembaran baja dengan  $X_{maks}$  ditetapkan sebagai suatu daerah pertama. Mikrostruktur zona terpengaruh-panas pada daerah pertama meliputi ferit pada suatu fraksi area 40% atau kurang dan satu atau dua atau lebih mikrostruktur tersisa yang dipilih dari martensit temper, bainit temper, dan austenit sisa, dan daerah pertama memiliki suatu lebar  $D$  (mm) yang memenuhi formula (1).  $D \geq 2,40 \times \text{eksp}(-0,025 \times X_{maks})$  (1)



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06979	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 41/16,H 04L 41/147,H 04L 43/0864,H 04L 43/0852,H 04W 76/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408288		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2023		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	KHEIRKHAH, Morteza,GB BRUSILOVSKY, Alec,US
63/303,693	27 Januari 2022	US	
63/338,694	05 Mei 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA FERDI, Samir,CA WANG, Guanzhou,CA WANG, Zhibi,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** METODE DAN PERALATAN UNTUK Mendukung Pengoperasian Pembelajaran Mesin  
**Invensi :** FEDERASI DALAM JARINGAN KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**  
 Metode yang diimplementasikan dalam Unit Pemancar-Penerima Nirkabel (WTRU) untuk mengontrol penggunaan sumber daya yang diasosiasikan dengan pengiriman untuk hasil pelatihan untuk pengoperasian pembelajaran mesin (ML) mencakup menerima pengukuran penundaan paket satu arah antara WTRU dan Server Aplikasi atau Fungsi Aplikasi (AS/AF), yang memprediksi satu atau lebih penundaan paket satu arah yang akan datang menggunakan pengukuran penundaan paket satu arah, menentukan apakah WTRU dapat memproses dan menyediakan hasil pelatihan pengoperasian ML ke AS/AF di dalam periode waktu yang ditetapkan berdasarkan penundaan paket satu arah yang diprediksi, dan menginisiasi salah satu dari prosedur rilis sesi data paket (PDU) atau prosedur modifikasi sesi PDU.

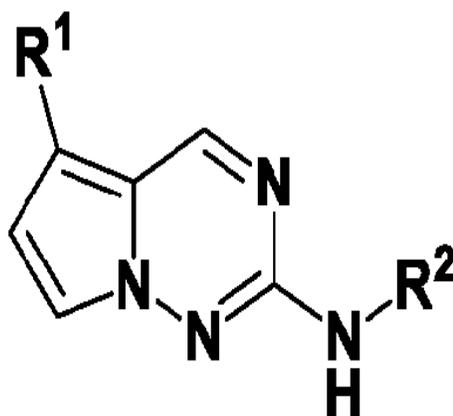


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06936	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 25/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		BIOSPLICE THERAPEUTICS, INC. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MITTAPALLI, Gopi Kumar,US
63/254,733	12 Oktober 2021	US	KUMAR KC, Sunil,US
63/347,757	01 Juni 2022	US	MAK, Chi Ching,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	03 September 2024		HOFILENA, Brian Joseph,US
			TURNER, Lewis Daniel,GB
			EASTMAN, Brian Walter,CA
			VAKITI, Ramkrishna Reddy,CA
			MARAKOVITS, Joseph Timothy,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** TURUNAN-TURUNAN PIROLO[2,1-f][1,2,4]TRIAZINA SEBAGAI INHIBITOR DYRK1A

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan senyawa-senyawa pirolo[2,1-f][1,2,4]triazina untuk mengobati berbagai penyakit dan patologi. Lebih khususnya, pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan senyawa-senyawa pirolo[2,1-f][1,2,4]triazina atau analog-analognya, dalam pengobatan gangguan-gangguan yang dicirikan oleh ekspresi-berlebihan dari DYRK1A (misalnya, kanker, sindrom Down, penyakit Alzheimer, diabetes, infeksi virus, dan osteoarthritis).

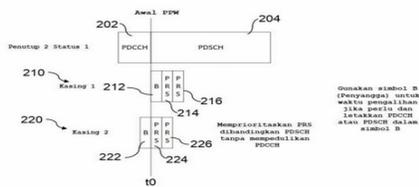


I

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06942	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/48,H 04W 72/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407847		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KEATING, Ryan,US TAO, Tao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 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 APARATUS, METODE, DAN PROGRAM KOMPUTER BERHUBUNGAN DENGAN SINYAL REFERENSI		
	Invensi : PENENTUAN POSISI		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah suatu metode yang terdiri dari: menerima informasi prioritas yang menandakan keadaan prioritas dari setidaknya satu sinyal referensi penentuan posisi, menerima informasi jendela waktu yang mengonfigurasi jendela waktu yang berada di luar suatu celah pengukuran; dan berdasarkan informasi prioritas dan informasi jendela waktu, menerima satu atau lebih sinyal referensi penentuan posisi selama jendela waktu dengan menggunakan satu atau lebih simbol penyangga.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06926

(13) A

(51) I.P.C : B 05B 1/18,B 05B 1/14,B 05B 3/06,B 05B 13/04,B 08B 3/10,B 08B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202407828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0039311	30 Maret 2022	KR
10-2023-0038728	24 Maret 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jung Mo KIM,KR  
Jae Seok LEE,KR

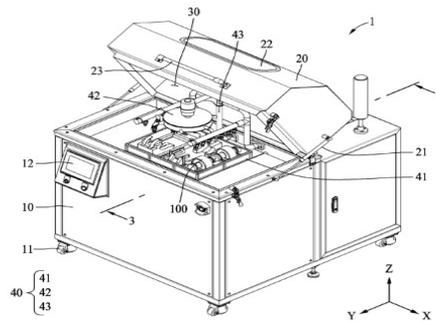
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENCUCI BERTEKANAN TINGGI

(57) Abstrak :

Alat pencuci bertekanan tinggi terdiri dari: bodi utama; penutup yang menutupi bagian atas bodi utama; tangki cuci terbentuk di antara bodi utama dan penutup; suatu rakitan pencuci yang ditempatkan di dalam tangki pencuci dan terdiri dari alas tempat benda yang akan dicuci ditempatkan dan modul pencucian pertama untuk membersihkan benda yang akan dicuci; tangki penyimpanan air yang dibentuk di bawah tangki pencucian; dan modul pembersih air yang ditempatkan di dalam tangki penyimpanan air, dimana cairan pencuci yang telah mencuci benda yang akan dicuci dikembalikan ke tangki penyimpanan air dan kemudian disaring dan digunakan kembali, dan modul pembersih air dapat terdiri dari lubang hisap yang dibentuk pada suatu ketinggian yang sesuai dengan permukaan air dari cairan pencuci yang disimpan di tangki penyimpanan air, dan lubang pembuangan untuk mengeluarkan bahan terapung yang dimasukkan ke lubang hisap ke luar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06920

(13) A

(51) I.P.C : B 60B 3/16,B 60B 23/10,B 60B 23/02,B 60B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305033

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020904163	13 November 2020	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RIM-LOCK INNOVATIONS PTY LTD  
22 Norton Court Moranbah, Queensland 4744 Australia

(72) Nama Inventor :  
GUINEA, Joseph,AU

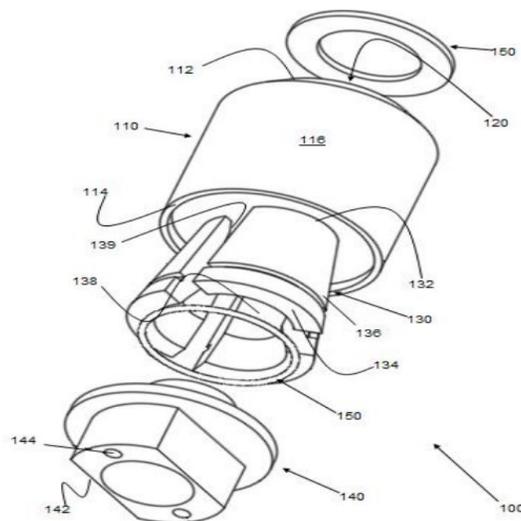
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT RETENSI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peranti retensi dan metode penggunaannya untuk pemasangan pelek roda. Dalam satu bentuk, disediakan peranti retensi meliputi: suatu bodi yang memiliki ujung pemasangan dan ujung luar yang berlawanan dan menentukan bukaan penerima yang memanjang dari ujung pemasangan sekurang-kurangnya sebagian menuju ujung luar, bukaan penerima tersebut dikonfigurasi untuk sekurang-kurangnya menerima sebagian kancing roda di dalamnya; sejumlah elemen irisan disejajarkan dan disusun di dalam bodi untuk terhubung dengan kancing roda; dan komponen magnet yang ditempatkan pada ujung dudukan bodi, komponen magnet tersebut dikonfigurasi untuk memasang peranti retensi secara magnetis ke pelat tengah pelek roda.



Gambar 1

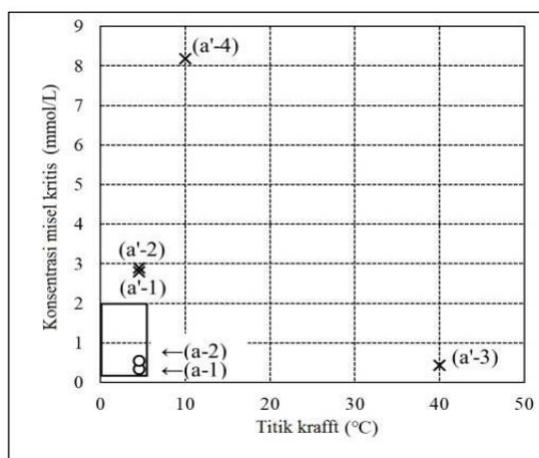


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06923	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61Q 1/02,C 08J 7/06,C 08J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUZUKI Shiho,JP
2022-014392	01 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MANIK-MANIK SELULOSA ANTI AIR, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOSMETIK	
(57)	Abstrak :		
<p>MANIK-MANIK SELULOSA ANTI AIR, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOSMETIK Disediakan: manik-manik selulosa anti air yang sangat baik dalam menolak air, mudah dioleskan pada kulit tanpa meninggalkan residu putih, dan tidak menimbulkan kesan berderit, serta memberikan kesan sentuhan halus; dan metode untuk memproduksinya. Selulosa anti air diperoleh dengan melakukan perlakuan permukaan pada manik-manik selulosa yang mempunyai, misalnya, ukuran partikel kumulatif 50% berdasarkan volume 3 sampai 15 mm dan derajat kebulatan 0,6 sampai 1,0 dengan lesitin terhidrogenasi yang mengandung 40 sampai 85% berdasarkan massa fosfatidilkolin. Metode pembuatan manik-manik selulosa anti air meliputi: pencampuran manik-manik selulosa, lesitin terhidrogenasi, dan air untuk memperoleh cairan campuran; dan menyaring cairan campuran.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06947	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 41/04,A 01P 1/00,C 11D 3/48,C 11D 1/28,C 11D 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406897		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OHASHI Tatsuki,JP YAMADA Kozo,JP SUGITANI Kei,JP
2022-011422	28 Januari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul**  
**Invensi :** ZAT UNTUK MENONAKTIFKAN VIRUS TERSELIMUT

(57) **Abstrak :**  
Disediakan adalah suatu zat untuk menonaktifkan virus terselimut, komposisi untuk menonaktifkan virus terselimut dan metode untuk menonaktifkan virus terselimut yang memiliki pengaruh penonaktifan virus terselimut yang tinggi bahkan di bawah kondisi penggunaan ringan seperti konsentrasi rendah atau kontak dalam waktu singkat. Zat untuk menonaktifkan virus terselimut yang meliputi, sebagai komponen efektif, (a) suatu surfaktan anionik yang memiliki konsentrasi misel kritis  $0,2 \times 10^{-3}$  mol/L atau lebih dan  $2,0 \times 10^{-3}$  mol/L atau kurang pada  $25^{\circ}\text{C}$  dan titik krafft  $5^{\circ}\text{C}$  atau kurang dan yang memiliki gugus asam sulfonat, gugus sulfat atau garam dari substituen tersebut.



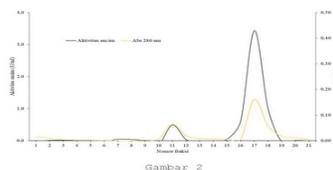
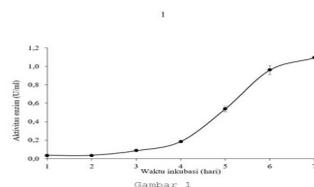
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07018	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 11/14,C 12N 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210231	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022		LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LP2M), UNIVERSITAS JEMBER Jl. Kalimantan 37 Jember Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Kahar Muzakhar,ID		
		(33)	Siswoyo,ID		
			Rudju Winarsa,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LP2M), Universitas Jember JL. KALIMANTAN NO. 37 KAMPUS TEGAL BOTO		

(54) **Judul**  
**Invensi :** OPTIMUM PROSES PRODUKSI IMOBILISASI AMILASE

(57) **Abstrak :**

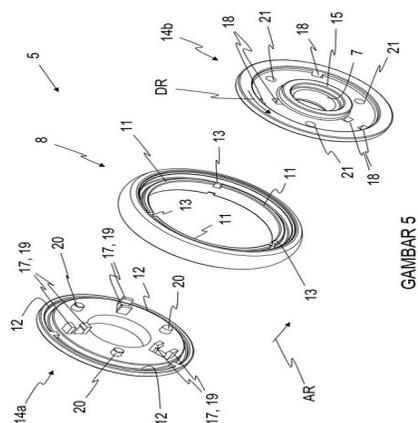
Invensi ini berhubungan produksi imobilisasi amilase menggunakan karbon aktif. Amilase merupakan enzim yang berperan penting dalam pemrosesan minuman fermentasi, makanan, tekstil, dan industri kertas. Penggunaan enzim pada sektor industri masih memberikan permasalahan yaitu rendahnya efisiensi dalam hal penggunaan berulang ( reusability). Pada konteks tersebut, teknik imobilisasi enzim menggunakan matrik karbon aktif dapat dilakukan untuk mempengaruhi aktivitas katalitiknya. Produksi ekstrak kasar amilase oleh *A. niger* ICP2 optimal setelah diinkubasi selama 7 hari menggunakan media SYE. Purifikasi dilakukan dengan mengendapkan amilase menggunakan amonium sulfat pada kejenuhan 90% yang dilanjutkan dialisis pada kolom holowfiber 10 kDa. Dua peak aktivitas amilase terbentuk ketika amilase hasil dialisis dimurnikan menggunakan kromatografi penukar anion dengan aktivitas spesifik 7,62 U/mg (Ami-I) dan 21,49 U/mg (Ami-II) Berdasarkan analisis produk hidrolisis menggunakan metode kromatografi kertas, ami-I dan ami II menghasilkan glukosa yang menunjukkan aktivitas dari jenis glukamilase. Karbon aktif berhasil mengimobilisasi ami-II dengan kapasitas adsorpsi 97,1% dan memperoleh efisiensi hidrolisis pati secara berulang setelah 5 kali pengujian hingga tersisa 49,6% dibandingkan aktivitas pengujian inisial. Hasil imobilisasi tersebut menunjukkan peluang penggunaan kembali amilase sebagai upaya efisiensi hidrolisis enzim.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07033	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16H 55/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400667	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2024		RIETER COMPONENTS GERMANY GMBH Fuldaer Strasse 19 97762 Hammelburg GERMANY Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tim Spahlinger,DE Lukas Oschmann,DE Matthias Schubert,DE		
10 2023 101 812.4	25 Januari 2023	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan		
(54)	Judul	CAKRAM GESEK, LINTASAN, PENGGUNAAN LINTASAN, ALAT PUNTIR PALSU, PENGGUNAAN			
	Invensi :	CAKRAM GESEK DAN CARA MENGUBAH LINTASAN CAKRAM GESEK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan cakram gesekan (5) untuk alat puntir palsu (1), yang memiliki pusat (6) yang terdiri dari bukaan pemasangan (7) untuk memasang poros (4) dari alat puntir palsu (1), dan dengan suatu lintasan (8) yang mengelilingi pusat (6) ketika cakram gesek (5) digunakan sebagaimana dimaksud, dimana lintasan (8) terdiri dari suatu bodi dasar (9) yang mempunyai suatu penampang melintang yang seragam terhadap suatu sumbu rotasi (RA) dari cakram gesekan (5) dan pusat (6) terdiri dari kontur pemasangan (10) yang disesuaikan agar sesuai dengan bodi dasar (9) dari lintasan (8), dan dimana lintasan (8) dan pusat (6) saling terhubung satu sama lain secara terpisah. Menurut invensi ini, lintasan (8) terdiri dari setidaknya satu bagian pengunci (11) yang meningkatkan penampang bodi dasar (9) dan dibatasi di sepanjang arah putaran (DR) dari cakram gesekan (5), dan pusat (6) terdiri dari sekurang-kurangnya satu ceruk (12) yang disesuaikan, dimana bagian pengunci (11) dari lintasan (8) dan ceruk (12) dari pusat (6) membentuk suatu kunci anti-rotasi yang saling bertautan ketika cakram gesek (5) dalam keadaan tersambung. Invensi ini selanjutnya terdiri dari lintasan (8), penggunaan lintasan (8), alat puntir palsu (1), penggunaan cakram gesekan (5), dan metode untuk mengubah lintasan (8) cakram gesekan (5). (Gambar 5)



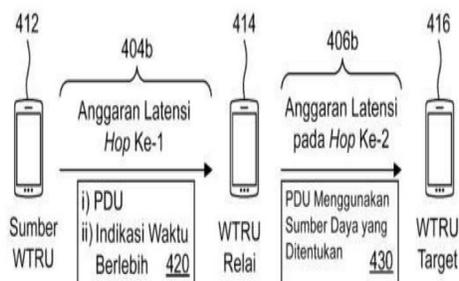
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07050	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 12/841,H 04W 28/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215052		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021			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		RAO, Jaya,MY FREDA, Martino,CA HOANG, Tuong Duc,VN DENG, Tao,US LEE, Moon IL,KR	
63/027,646	20 Mei 2020	US			
63/091,648	14 Oktober 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 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** : METODE UNTUK MENDUKUNG QOS UJUNG-KE-UJUNG

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mencapai kualitas layanan (QoS) end-to-end yang dilakukan oleh unit transmisi/penerima nirkabel (WTRU) dapat mencakup menerima unit data protokol (PDU) dan indikasi waktu berlebih dari sumber WTRU, dan menentukan latensi yang diharapkan untuk tautan hop berikutnya berdasarkan ukuran beban saluran. Hal ini juga dapat meliputi menentukan secara dinamis anggaran latensi hop berikutnya berdasarkan indikasi waktu berlebih yang diterima dan latensi yang diharapkan serta menentukan sumber daya untuk mentransmisikan PDU yang diterima berdasarkan anggaran latensi hop berikutnya yang telah ditentukan. Jika sumber daya tersedia, PDU yang diterima dapat ditransmisikan pada hop berikutnya dengan menggunakan sumber daya yang telah ditentukan.



GAMBAR 4B

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06971 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/308,295	09 Februari 2022	US
63/334,729	26 April 2022	US
63/409,967	26 September 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 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 :

HASEGAWA, Fumihiko,JP  
NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN  
RAO, Jaya,CA  
MARINIER, Paul,CA  
LEE, Moon IL,KR

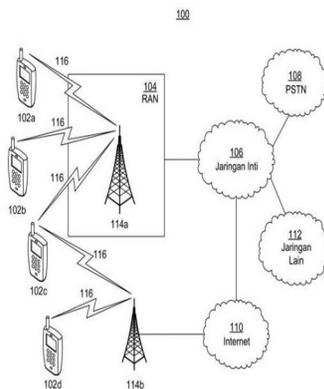
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMOSISIAN SESUAI PERMINTAAN YANG ADAPTIF

(57) Abstrak :

WTRU dapat dikonfigurasi untuk melakukan pemosisian sesuai permintaan yang adaptif. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi untuk menerima sinyal pemosisian (PRS) dari set pertama dari satu atau lebih TRP. Sebagai contoh, informasi konfigurasi tersebut dapat terdiri atas informasi konfigurasi PRS yang diasosiasikan dengan masing-masing dari set pertama TRP. WTRU dapat menentukan metrik (misalnya, bobot, peringkat, dll.) yang diasosiasikan dengan TRP yang tidak dicakup dalam set pertama dari satu atau lebih TRP. Sebagai contoh, metrik tersebut dapat ditentukan (misalnya, dengan menggunakan model AI/ML) berdasarkan: lokasi yang diasosiasikan dengan TRP, lokasi yang diasosiasikan dengan WTRU, dan/atau pengukuran yang diasosiasikan dengan TRP. WTRU dapat mengirimkan permintaan pengaktifan PRS untuk mengaktifkan PRS dari TRP. Sebagai contoh, permintaan pengaktifan PRS dapat mengindikasikan konfigurasi PRS yang diminta oleh WTRU untuk diaktifkan, dan metrik yang diasosiasikan dengan konfigurasi PRS tersebut.



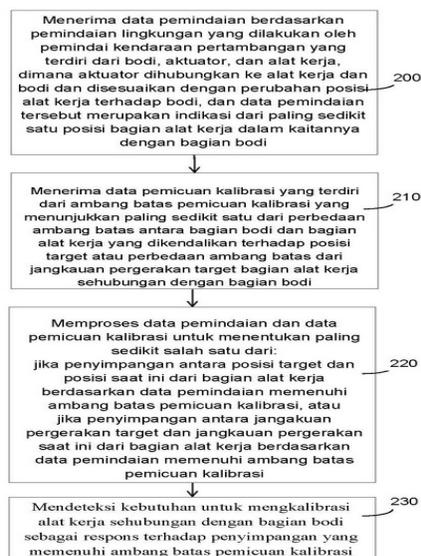
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07027	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401687	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2024		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Snellman Olli,FI		
23158445.9	24 Februari 2023	EP	Svensberg Ville,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

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

(57) **Abstrak :**

Sesuai dengan aspek contoh, disediakan suatu metode untuk kendaraan pertambangan yang terdiri dari bodi, alat kerja, dan pemindai, yang terdiri dari: menerima data pemindaian berdasarkan pada pemindaian lingkungan, dimana data pemindaian merupakan suatu indikasi posisi bagian alat kerja dalam hubungannya dengan bagian bodi, menerima data pemuncian kalibrasi yang terdiri dari ambang batas pemuncian kalibrasi, untuk mendeteksi kebutuhan untuk mengkalibrasi alat kerja, memproses data pemindaian dan data pemuncian kalibrasi untuk menentukan paling sedikit salah satu dari: - jika penyimpangan antara posisi target dan posisi bagian alat kerja saat ini berdasarkan pada data pemindaian memenuhi ambang batas pemuncian kalibrasi, atau - jika penyimpangan antara jangkauan pergerakan target dan jangkauan pergerakan bagian alat kerja saat ini berdasarkan pada data pemindaian memenuhi ambang batas.



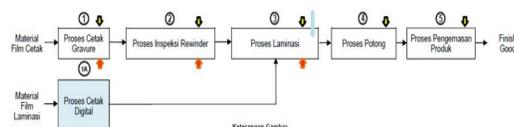
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06901	(13) A
(51)	I.P.C : B 41J 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401713	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK. Sudirman Plaza Indofood Tower Lt. 27, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 76-78, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12910 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2024		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> FAISAL PULUNGAN, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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** PERALATAN TAMBAHAN DAN METODE PENCETAKAN DIGITAL PADA BAGIAN DALAM KEMASAN FLEKSIBEL DENGAN POSISI BERATURAN TERHADAP CETAKAN KEMASAN FLEKSIBEL BAGIAN LUAR

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan tambahan dan metode pencetakan digital pada bagian dalam kemasan fleksibel, peralatan tambahan berupa alat cetak digital dan roll kompensator pada mesin laminasi. Material yang digunakan untuk pencetakan digital pada bagian dalam kemasan fleksibel tersebut adalah material film yang akan digunakan untuk laminasi, mencakup lembaran polyethylene terephthalate, nylon, cellulose, polyethylene ataupun polypropylene, aluminum foil, , kertas, dan sebagainya. Proses pencetakan dilakukan secara terpisah sebelum proses laminasi. Desain cetak meliputi: kode unik, tulisan, angka, gambar, simbol logo, barcode, dan kode QR baik untuk keperluan promosi undian berhadiah ataupun keperluan pencantuman informasi lainnya. Manfaat peralatan tambahan dan metode pencetakan digital dalam invensi ini adalah menghasilkan hasil cetak digital yang beraturan pada setiap kemasan fleksibel dan setiap gambar pada bagian luar kemasan, serta meminimalisir limbah berupa bahan baku film laminasi. Peralatan dan metode dalam Intervensi ini tetap menjamin keamanan produk pangan maupun non-pangan yang akan dikemas.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06978	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06V 40/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408328	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210122885.7 09 Februari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024	(72)	Nama Inventor : SHEN, Lei,CN ZHOU, Chuhan,CN  ZHANG, Ruixin,CN ZHAO, Kai,CN WANG, Tao,CN ZHANG, Yingyi,CN DING, Shouhong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PENGENALAN IDENTITAS, DAN METODE DAN PERALATAN EKSTRAKSI  
**Invensi :** FITUR UNTUK INFORMASI TEKSTUR BIOLOGIS

(57) **Abstrak :**  
Aplikasi saat ini termasuk dalam bidang teknis pengenalan identitas. Yang diungkapkan adalah metode dan peralatan pengenalan identitas, perangkat, dan media penyimpanan. Metode ini meliputi: memperoleh informasi tekstur biologis, informasi tekstur biologis digunakan untuk mendeskripsikan tekstur biologis dari objek pertama, melakukan pemrosesan ekstraksi fitur pada informasi tekstur biologis untuk memperoleh fitur tekstur global dan fitur tekstur lokal; melakukan pemrosesan fusi pada fitur tekstur global dan fitur tekstur lokal untuk memperoleh fitur tekstur yang digabungkan dari objek pertama; dan melakukan pengenalan identitas pada objek pertama menurut fitur tekstur yang digabungkan dari objek pertama.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07025

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 17/94,C 01B 17/90,C 01B 17/88,C 01B 21/38,C 07C 201/16,C 07C 201/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202103630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Oktober 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2018 217 955.7 19 Oktober 2018 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Plinke GmbH  
Kaiser-Friedrich-Promenade 24, 61348 Bad Homburg,  
Deutschland Germany

(72) Nama Inventor :

Hansjürgen Winterbauer,DE

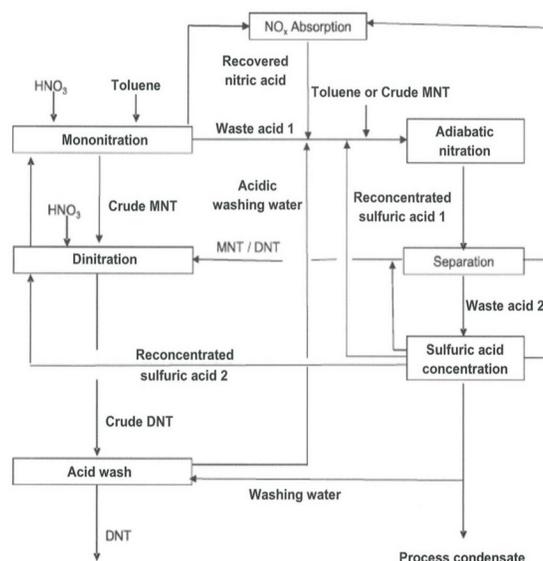
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lia Alizia S.H.,  
Gedung Summitmas 1 lantai 16-17 jalan Jenderal  
Sudirman Kavling 61-62

(54) Judul Proses Pengerjaan Asam Campuran dan Air Limbah dari Nitration Aromatik dan Peralatan untuk menjalankan  
Invensi : proses tersebut

(57) Abstrak :

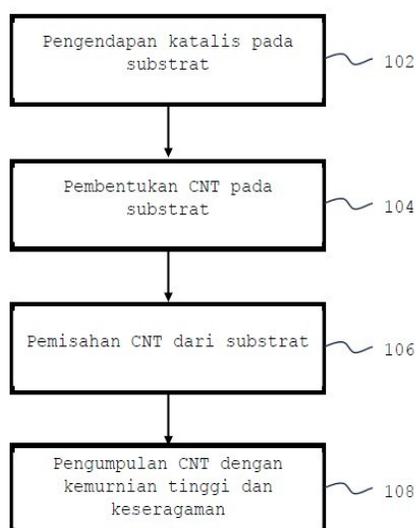
Abstrak PROSES Pengerjaan Asam Campuran dan Air Limbah dari Nitration Aromatik dan Peralatan untuk menjalankan proses tersebut Dalam suatu proses untuk pengolahan lanjut campuran asam dan air limbah dari nitration senyawa-senyawa aromatik di mana asam nitrat yang ada dikonversi dengan reaksi dengan suatu senyawa aromatik di bawah kondisi-kondisi adiabatik, a. disediakan setidaknya satu komponen aliran limbah yang dipilih dari asam limbah (campuran asam) yang dihasilkan dalam nitration, air pencuci asam dari pengolahan lanjut senyawa-senyawa nitroaromatik mentah dan asam nitrat encer yang dihasilkan dari suatu pengolahan gas buang selama nitration, b. setidaknya satu komponen aliran limbah tersebut dicampur dengan asam sulfat yang dipekatkan kembali, c. suatu senyawa aromatik ditambahkan ke campuran dalam stoikiometri berlebihan berdasarkan pada asam nitrat, d. campuran reaksi yang diperoleh direaksikan dalam suatu reaktor yang dioperasikan secara adiabatik, e. fase organik yang diperoleh dipisahkan dari fase yang mengandung asam sulfat dalam suatu separator, f. fase yang mengandung asam sulfat dipekatkan di bawah vakum dan g. setidaknya satu sub aliran asam sulfat yang dipekatkan kembali dari tahap g) digunakan dalam tahap b).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06966	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/194,C 01B 32/184,C 01B 32/182,C 01B 32/162,H 01M 4/663		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312052		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022		N THERMA CORPORATION 46824 Lakeview Blvd., Fremont, California 94358, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NGUYEN, Cattien V.,US
63/174,154	13 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			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 :	GRAFENA PITA NANO SEBAGAI BAHAN ELEKTRODE DALAM PERANTI PENYIMPANAN ENERGI	
(57)	Abstrak :		

Disediakan disini elektrode-elektrode yang meliputi grafena pita nano dengan panjang seragam dan kemurnian lebih besar dari 90%. Juga disediakan disini peranti-peranti penyimpanan energi, dimana elektrode meliputi grafena pita nano dengan panjang seragam dan kemurnian lebih besar 90%. Peranti penyimpanan energi dapat berupa, misalnya, suatu baterai ion litium, suatu baterai polimer ion litium, suatu baterai keadaan padat, atau suatu ultrakapasitor.

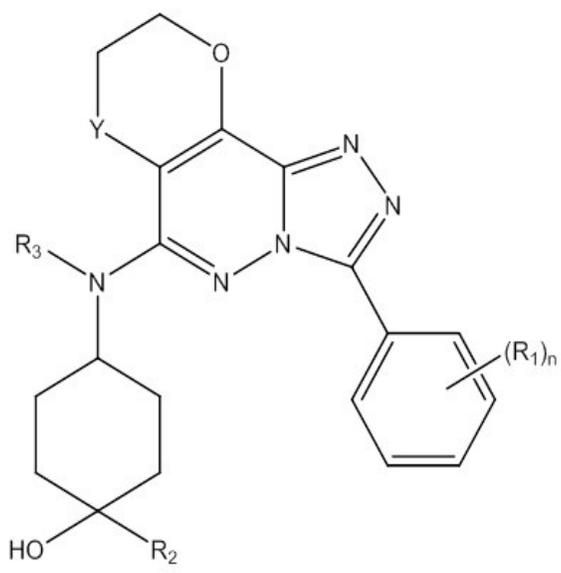
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07002	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5383,A 61K 31/5025,A 61P 25/28,A 61P 31/18,A 61P 31/12,A 61P 3/10,A 61P 19/08,A 61P 17/06,A 61P 35/02,A 61P 7/02,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 9/00,C 07D 491/147,C 07D 498/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404968		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022		FUNDACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (F.S.P. CNIO) Melchor Fernandez Almagro 3 28029 Madrid Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FERNÁNDEZ, Joaquin Pastor,ES      BLANCO APARICIO, Carmen,ES
21211778.2	01 Desember 2021	EP	MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Sonia,ES      ALBARRÁN SANTIÑO, María Isabel,ES
			ÁLVAREZ ESCOBAR, Rosa María,ES      CEBRIÁ GÓMEZ, Antonio,ES
			CEBRIÁN MUÑOZ, David Álvaro,ES      GARCÍA GARCÍA, Ana Belén,ES
			GÓMEZ DE LA OLIVA, Cristina Ana,ES      GONZÁLEZ CANTALAPIEDRA, Esther,ES
			HERNÁNDEZ ENCINAS, Elena,ES      MARTÍN HERNANDO, Jose Ignacio,ES
			RAMOS LIMA, Francisco Javier,ES      RIESCO FAGUNDO, Rosario Concepción,ES
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54)	Judul	SENYAWA
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**  
 Senyawa-senyawa dari formula I: dimana Y, n, R1, R2 dan R3 memiliki arti-arti yang ditunjukkan di sini, atau suatu solvat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, diungkapkan. Senyawa-senyawatersebut berguna sebagai penghambat protein atau lipid kinase (khususnya sebagai penghambat-penghambat suatu anggota dari keluarga PIM dari kinase, misalnya PIM-1, PIM-2 atau PIM-3) dan dapat digunakan dalam pengobatan dari sejumlah kondisi, khususnya kanker.

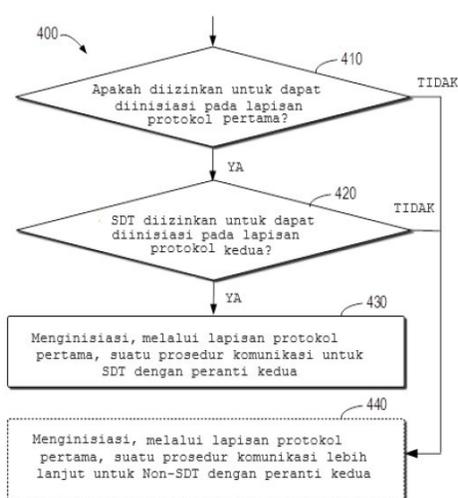


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06909	(13) A	
(51)	I.P.C : G 06Q 20/00,H 04L 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300569		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2023		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Moehammad Dzaky Fauzan MA'AS,ID Benaldy Yuga ADHAITYAR,ID James ALEXANDER,ID Arnold Pangihutan SIANTURI,ID Abhi Satria WISESA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK PENGAMANAN PRIVASI DATA SELAMA PROSEDUR VERIFIKASI		
	Invensi :	MENGUNAKAN APLIKASI BLOCKCHAIN		
(57)	Abstrak :			
	Di sini diungkapkan metode dan sistem untuk mengamankan data pribadi selama prosedur verifikasi tanpa perlu membaca data pribadi secara eksplisit. Invensi ini menyediakan Sistem Anonim Cerdas dan verifikasi jaringan, digabungkan dengan penggunaan Secure Element tertanam (eSE) dan metode Pembuktian Zero Knowledge. Oleh karena itu, invensi ini akan membantu untuk mengontrol data sensitif dan melindungi kredensial pengguna.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07059	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310713		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Chunli,CN TURTINEN, Samuli Heikki,FI KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia
(54)	Judul Invensi :	INISIASI TRANSMISI DATA KECIL	

(57) **Abstrak :**

Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan inisiasi transmisi data kecil (SDT). Peranti pertama menentukan apakah SDT diizinkan untuk diinisiasi pada lapisan protokol pertama dari peranti pertama. Sesuai dengan penentuan bahwa SDT diizinkan untuk diinisiasi pada lapisan protokol pertama, peranti pertama menentukan apakah SDT diizinkan untuk diinisiasi pada lapisan protokol kedua dari peranti pertama. Sesuai dengan penentuan bahwa SDT diizinkan untuk diinisiasi pada lapisan protokol kedua, peranti pertama menginisiasi, melalui lapisan protokol pertama, prosedur komunikasi untuk SDT dengan peranti kedua. Melalui solusi ini, dimungkinkan untuk menghindari interaksi yang tidak perlu antar lapisan protokol serta menghindari resume palsu pembawa radio ketika prosedur SDT tidak dapat dilakukan.



Gambar 4

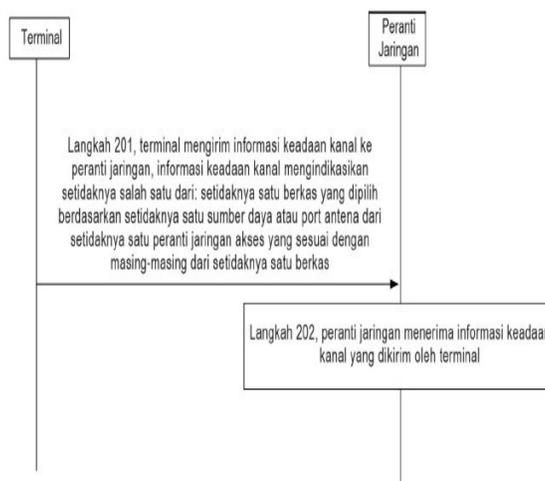
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06906	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61F 13/53,B 01J 20/30,B 01J 20/26,B 29B 17/02,C 08J 3/20,C 08J 11/06,C 08L 101/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407805		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2023		NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAJIMA, Shun-ichi,JP	TORII, Kazushi,JP
2022-016734	04 Februari 2022	JP	KIMURA, Kazuki,JP	TAMAKI, Mariko,JP
2022-115231	20 Juli 2022	JP	MATSUI, Daisuke,JP	KOBAYASHI, Nobuhiro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024		ISHIZAKI, Kunihiko,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** METODE UNTUK MEMPRODUKSI RESIN PENYERAP AIR YANG MENGANDUNG RESIN PENYERAP  
**Invensi :** AIR DAUR ULANG, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
 METODE UNTUK MEMPRODUKSI RESIN PENYERAP AIR YANG MENGANDUNG RESIN PENYERAP AIR DAUR ULANG, DAN PENGGUNAANNYA Yang disediakan adalah metode yang mencakup langkah: mencampurkan resin penyerap air daur ulang pada proses produksi resin penyerap air dimana monomer digunakan sebagai bahan baku; dan/atau mencampurkan resin penyerap air daur ulang dengan resin penyerap air yang diproduksi yang belum terpakai, resin penyerap air daur ulang tersebut yang memiliki kadar dapat larut-air sebesar 30% berat atau kurang.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06930</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 24/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407648</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Mingju,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 03 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DAN PERALATAN PELAPORAN INFORMASI, METODE DAN PERALATAN PENERIMAAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>INFORMASI, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu metode untuk melaporkan informasi, yang dilakukan oleh terminal, mencakup: mengirim informasi keadaan kanal ke peranti jaringan. Informasi keadaan kanal mengindikasikan setidaknya salah satu dari: setidaknya satu berkas yang dipilih berdasarkan setidaknya satu sumber daya, atau port antena dari setidaknya satu peranti jaringan akses yang sesuai dengan masing-masing dari setidaknya satu berkas. Setidaknya satu sumber daya digunakan untuk pengukuran kanal.

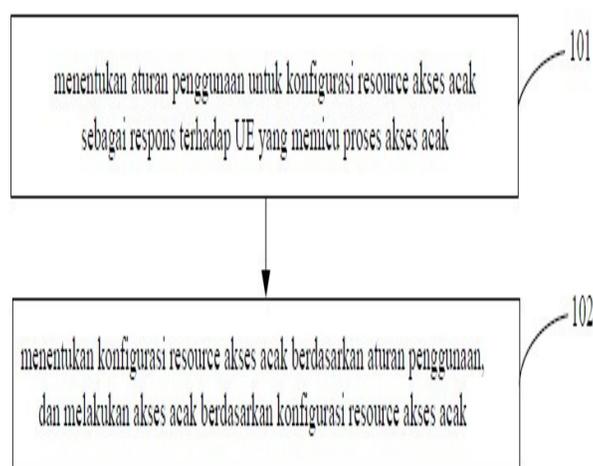


**GAMBAR 2**

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/07000	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/6886				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404929		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022			MIRXES LAB PTE. LTD. 3 Biopolis Drive #01-15 Synapse Singapore 138623 Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ZOU, Ruiyang,SG	
	10202112155S	01 November 2021		CHENG, He,SG	
				LIM, Qing En,SG	
				ZHANG, Pan,SG	
				GU, Min Xia,SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PANEL MICRORNA YANG BEREDAR UNTUK DETEKSI KARSINOMA NASOFARING DAN CARANYA			
(57)	Abstrak :				
	Diungkapkan di sini adalah penanda biologis yang berkaitan dengan karsinoma nasofaring (NPC) dan metode penentuan apakah subjek menderita atau berisiko terkena NPC, di mana metode mencakup mendeteksi tingkat ekspresi diferensial setidaknya satu atau lebih miRNA dari sampel biologis subjek.				

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07047</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04,H 04W 74/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202406253</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WU, Yumin,CN LIU, Xiaofei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN KONFIGURASI RESOURCE AKSES ACAK, DAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PERANGKAT SERTA MEDIA PENYIMPANAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis komunikasi. Disediakan suatu metode dan peralatan untuk menentukan konfigurasi resource akses acak, dan perlengkapan pengguna, susunan RIS, perangkat sisi jaringan, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: sebagai respons terhadap UE yang memicu proses akses acak, menentukan aturan penggunaan konfigurasi resource akses acak; dan menentukan konfigurasi resource akses acak berdasarkan pada aturan penggunaan yang ditentukan, dan melakukan akses acak berdasarkan pada konfigurasi resource akses acak yang ditentukan. Melalui metode untuk menentukan konfigurasi resource akses acak yang disediakan dalam pengungkapan ini, perangkat sisi jaringan dan UE dapat menjaga konfigurasi resource akses acak tetap konsisten berdasarkan pada aturan penggunaan, sehingga meningkatkan stabilitas proses akses acak.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06898</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 42B 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309402</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Mitra Bumi Digdaya Komplek Plaza Ciputat Mas, Blok B No. C, Rempoa, Ciputat Timur, Banten. Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 September 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kong Fanxiao,CN Edy Gunawan,ID Agoes Soewarno,ID Mahad,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dwi Anita Daruherdani S.H., LL.M. DARUHERDANI & Partners Wisma GKBI, Lantai 39 Jl. Jend. Sudirman No. 28 Jakarta Pusat 10210, Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 September 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** Suatu Peranti Pemuaian Gas dalam suatu Lubang

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengusulkan suatu peranti pemuaian gas dalam lubang, yang terkait dengan bidang peledakan gas. Peranti pemuaian gas dalam lubang mencakup suatu rumahan, suatu pipa pengambilan, suatu pipa pembuangan, dan suatu peranti peledakan. Rumahan adalah suatu struktur tersegel. Salah satu ujung pipa pengambilan memanjang ke bagian dalam rumahan dan memanjang ke bagian bawah rumahan. Ujung lain dari pipa pengambilan dihubungkan ke suatu silinder oksigen cair melalui suatu pipa penghubung. Peranti peledakan terletak di dalam rumahan, dan pipa pembuangan terletak di bagian atas rumahan. Model utilitas ini tidak memerlukan penggunaan bahan peledak seperti kalium permanganat sebagai suatu bahan pengapian, dan tidak menghasilkan gas berbahaya setelah peledakan. Model utilitas ini memiliki keuntungan keamanan, keramahan lingkungan, dan biaya yang murah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07007

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/505,H 01M 50/503,H 01M 50/367,H 01M 50/342,H 01M 50/293,H 01M 50/291,H 01M 50/249,H 01M 50/204

(21) No. Permohonan Paten : P00202407998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-029258 28 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SAKAGAWA Yasuaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

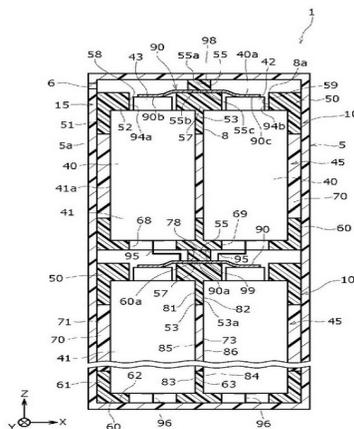
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : PENAHAN BATERAI DAN PAK BATERAI

(57) Abstrak :

Penahan baterai pertama (50) menahan setidaknya suatu bagian, dalam arah tinggi, dari sejumlah baterai (40) yang disejajarkan dan diatur. Penahan baterai pertama memiliki bukaan (8a) yang berlawanan dengan permukaan ujung pada sisi pembentukan katup buang dalam arah tinggi dari sejumlah baterai (40). Penahan baterai pertama (50) memiliki laluan pembuangan (94a, 94b) yang mengeluarkan gas yang disebarkan dari katup buang. Penahan baterai pertama (50) memiliki bagian kepala (55) yang menonjol ke sisi yang berlawanan dengan sisi baterai (40) dalam arah tinggi. Bagian kepala (55) disediakan pada posisi yang sesuai dengan area di antara baterai (40) yang berdekatan dari antara sejumlah baterai (40), dan disediakan di antara bukaan (8a) yang sesuai dengan baterai (40) yang berdekatan.

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06932	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 12N 15/63,C 12N 1/36,C 12N 1/21,C 12R 1/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407578		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2023		SHENZHEN SYNTHETICA PIONEERING CO., LTD. 5th Floor, 229 Gongchang Road, Zhenmei Community, Xinhu Street, Guangming District, Shenzhen, Guangdong 518107 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210021722.X	10 Januari 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** BAKTERI YANG DIMODIFIKASI DENGAN AKTIVITAS ANTITUMOR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan bakteri yang dimodifikasi dengan aktivitas antitumor, yang terdiri dari kaset ekspresi gen esensial di bawah kendali promotor yang dapat diinduksi hipoksia secara ketat dan kekurangan dalam setidaknya satu gen yang terlibat dalam atau mengatur jalur respons stres antioksidatif endogen atau produk ekspresi fungsionalnya. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari bakteri yang dimodifikasi dan penggunaan antitumornya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07061

(13) A

(51) I.P.C : E 21D 21/00,F 16B 13/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202402683

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021221472 24 Agustus 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FCI HOLDINGS DELAWARE, INC.  
1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington,  
Delaware 19801 United States of America

(72) Nama Inventor :

DODDS, Anthony,AU

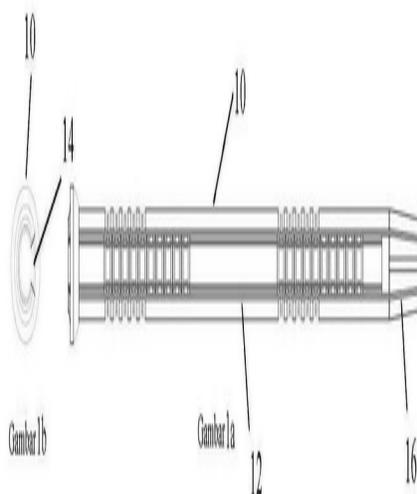
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ROCKBOLT DINAMIS

(57) Abstrak :

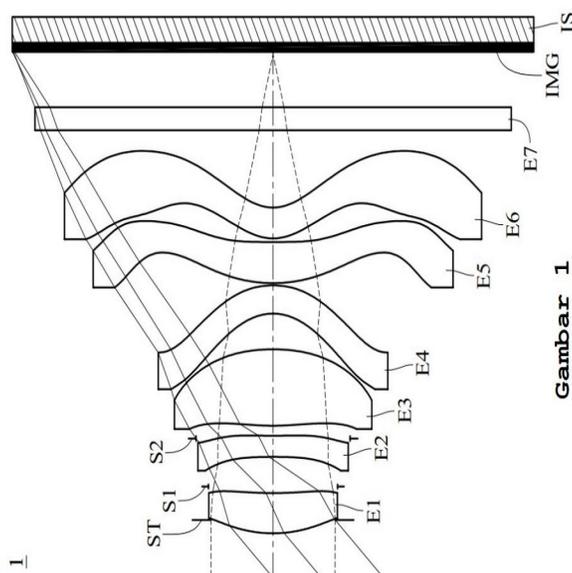
Baut gesekan (10) meliputi tabung pertama (12) yang memiliki diameter bagian dalam dan menentukan belahan longitudinal (14), tabung tersebut dapat diperluas secara radial. Baut (10) memiliki ujung depan atau ujung distal pertama (16) untuk dimasukkan ke dalam lubang (50) dan ujung kedua atau ujung proksimal yang menentukan kepala (18) dan selanjutnya mencakup tabung kedua (30) yang menentukan belahan memanjang (32) dan memiliki diameter luar yang secara substansial sama atau lebih besar dari diameter dalam tabung pertama. Tabung kedua (30) terletak di dalam tabung pertama (12) dengan bagian luarnya bersentuhan dengan bagian dalam tabung pertama. Baut (12) mencakup mekanisme selip dan kunci yang memungkinkan tabung pertama atau bagian luar (12) dan tabung kedua atau bagian dalam (30) bergerak relatif satu sama lain sepanjang sumbu longitudinal baut gesekan ketika gaya tarik diterapkan pada baut, tetapi akan saling mengunci setelah gaya dihilangkan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07012	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 03B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309220	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2023	(72)	Nama Inventor : LIN, Yu Jui,TW KUO, Tzu-Chieh,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
111142853	09 November 2022	TW			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN LENSА PENCITRAAN, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

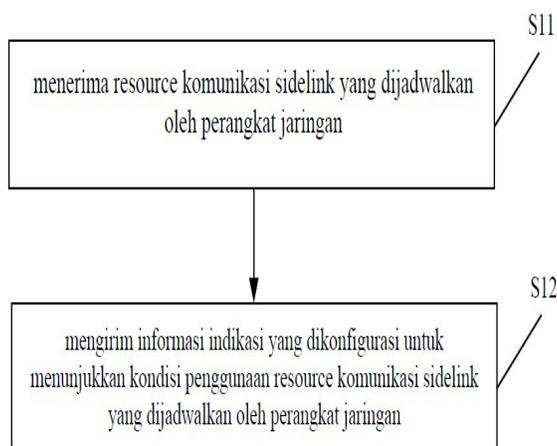
(57) **Abstrak :**  
Suatu rakitan lensa pencitraan meliputi enam elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima dan suatu elemen lensa keenam. Masing-masing dari enam elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Elemen lensa pertama memiliki daya refraktif positif. Permukaan sisi-citra dari elemen lensa keempat adalah cembung di suatu daerah paraksial darinya. Sedikitnya salah satu dari permukaan sisi-objek dan permukaan sisi-citra dari sedikitnya satu elemen lensa dari rakitan lensa pencitraan memiliki sedikitnya satu titik kritis di suatu daerah luar-sumbu darinya.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07058</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 4/70</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202404523</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YANG, Xing,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERANGKAT UNTUK KOMUNIKASI SIDELINK	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

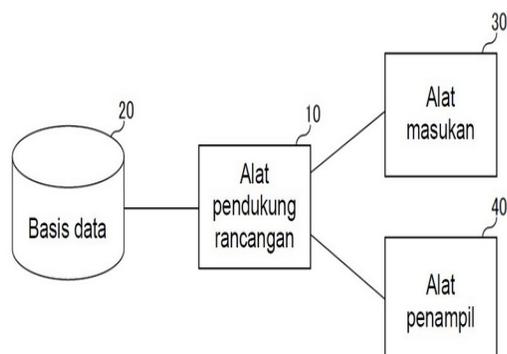
Suatu metode dan perangkat untuk komunikasi sidelink diungkapkan. Metode tersebut dilakukan oleh terminal pertama, dan mencakup: menerima resource komunikasi sidelink yang dijadwalkan oleh perangkat jaringan; dan mengirimkan informasi indikasi yang dikonfigurasi untuk menunjukkan kondisi penggunaan resource komunikasi sidelink yang dijadwalkan oleh perangkat jaringan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06956
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307643		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21158186.3	19 Februari 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 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 :	EKSTRAK RUMPUT LAUT	
(57)	Abstrak :		
	Suatu konsentrat pencita rasa gurih dari rumput laut yang mengandung Fucus serratus memberikan kesan umami dan kesan daging apabila ditambahkan ke produk makanan gurih. Konsentrat tersebut dapat digunakan untuk pembuatan produk pencita rasa atau dapat ditambahkan begitu saja. Juga dijelaskan adalah suatu proses untuk pembuatan konsentrat dari rumput laut dengan merebus rumput laut, mengeluarkannya dari air rebusan, dan lebih lanjut memekatkan cairan yang tersisa.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06984	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 113/14,G 06F 30/13,G 06F 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405698		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		TOYO ENGINEERING CORPORATION 1-1, Nishi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO Makoto,JP MIYAZAWA Satoshi,JP
2021-209686	23 Desember 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024			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 :	ALAT PENDUKUNG RANCANGAN, METODE PENDUKUNG RANCANGAN, DAN PROGRAM		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini menyediakan suatu alat pendukung rancangan (10) yang memperoleh syarat dan informasi spasial untuk membangun suatu komponen, mencari basis data (20) untuk kombinasi bagian-bagian yang memenuhi syarat yang diperoleh, menampilkan, pada alat penampil, layar tampilan yang menunjukkan kombinasi bagian-bagian yang didapatkan, menentukan susunan bagian-bagian pada komponen berdasarkan informasi spasial dan bentuk serta dimensi masing-masing bagian yang membentuk kombinasi yang dipilih dari antara kombinasi yang ditampilkan pada alat penampil, dan menampilkan, pada alat penampil, informasi yang menunjukkan susunan yang ditentukan.</p>		



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06991

(13) A

(51) I.P.C : F 26B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Februari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang  
Jl. Gajah Mada, Kandis, Nanggalo Indonesia

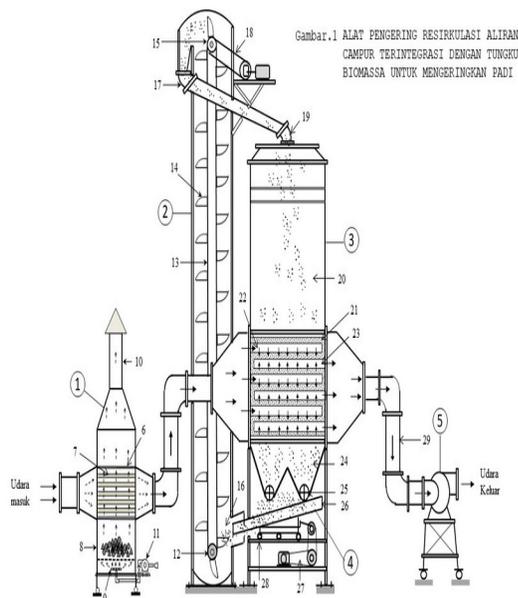
(72) Nama Inventor :  
Muhammad Yahya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENERING RESIRKULASI ALIRAN CAMPUR TERINTEGRASI DENGAN TUNGKU BIOMASSA  
Invensi : UNTUK MENGERINGKAN PADI

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan adalah sebuah alat pengering resirkulasi aliran campur terintegrasi dengan tungku biomassa untuk mengeringkan padi. Alat pengering ini terdiri beberapa komponen utama: tungku biomassa, bucket elevator, menea/kolom pengering, pengumpan getaran (vibratory feeder), saluran udara, dan blower. Tungku biomassa terdiri dari ruang bakar, penukar panas, cerobong asap, distribusi udara, dan blower. Bucket elevator terdiri dari puli, sabuk, bucket, sistem transmisi, dan saluran masuk dan keluar padi. Bucket elevator digunakan untuk memindahkan atau mensirkulasikan padi dari bagian bawah ke bagian atas alat pengering. Menea/kolom pengering terdiri dari hopper (tempat masuk padi), bagian penyimpanan bahan, bagian pengeringan/ruang pengering, bagian pengeluaran bahan, dan saluran masuk dan keluar udara pengering. Pengumpan getaran terdiri dari bak penampungan, sistem transmisi, dan roda penggerak. Pengumpan getaran digunakan untuk menampung dan mengalirkan padi ke bagian bawah bucket elevator. Tungku biomassa digunakan untuk memanaskan udara yang akan digunakan untuk proses pengeringan dengan memanfaatkan energi biomassa. Alat pengering resirkulasi ini dapat menghasilkan kadar air akhir padi seragam sehingga waktu digiling tidak banyak beras yang patah (mutu beras baik), waktu pengeringan singkat karena laju perpindahan panas dan massa cukup tinggi. Serta dapat mengurangi ketergantungan terhadap sumber energi fosil dan mengurangi pemanasan global karena sumber energi panas yang digunakan energi biomassa



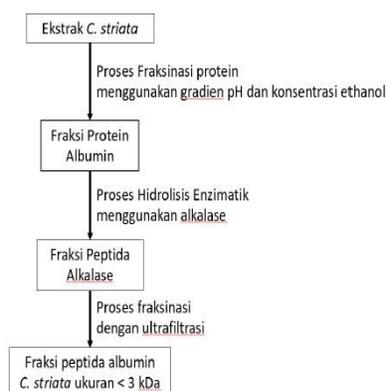
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06989
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 02C 18/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213898	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21 Jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wahyu K Sugandi, S.TP., M.Si,ID Dr. Edy Suryadi, Ir., NT,ID Dr. Sophia Dwiratna, STP., M.T ,ID Rizky Mulya Sampurno, STP., M.T ,ID Dr. S. Rosalinda, STP., M.T,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 September 2024		

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENCACAH BAHAN ANORGANIK TIPE REEL

(57) **Abstrak :**  
MESIN PENCACAH BAHAN ANORGANIK TIPE REEL Invensi ini berkaitan dengan mesin pencacah anorganik tipe reel. Adapun mesin ini dibuat dengan tujuan untuk mencacah bahan anorganik (plastik PET) hingga berbentuk butiran yang siap untuk di daur ulang. Komponen utama dari alat ini terdiri dari hoper, pisau pencacah, rangka mesin, puli dan sabuk dan lubang pengeluaran. Tujuan lain dari invensi ini adalah membantu pengelola Bank Sampah Tasikmalaya (BST) dalam pengelolaan sampah anorganik plastik. Adapun fungsi utama dari bagian bagian – bagian mesin ini adalah, hoper berfungsi sebagai input bahan yang akan dicacah, pisau pencacah berfungsi untuk mencacah bahan anorganik higgsa menjadi butiran. Lubang pengeluaran untuk tempat keluarnya bahan hasil cacahan. Berdasarkan hasil pengujian kinerja terhadap mesin pencacah di peroleh bahwa bahan plastik (PET) tercacah dengan baik menghasilkan butiran plastik yang siap di daur ulang, kapasitas aktual mesin pencacah adalah 25 kg/jam energi spesifik mesin adalah 341 Kj/kg, dengan kebutuhan bahan bakar adalah 1,93 liter/jam, tingkat getaran mesin 33,47 m/s<sup>2</sup> dan tingkat kebisingan adalah 98 dB.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07016	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213181	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesha No. 10 Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Heni Rachmawati, ID Catur Riani, ID Neng Fisher Kurniati, ID Guntur Berlian, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN PEPTIDA AKTIF DARI ALBUMIN IKAN GABUS (CHANNA STRIATA) UNTUK ANTIHIPERTENSI ALAMI	

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan peptida aktif dari albumin ikan gabus ( *Channa striata*). Metode sesuai invensi ini dilakukan dengan cara hidrolisis albumin secara enzimatik menggunakan enzim alkalase untuk menghasilkan peptida aktif yang memiliki bobot molekul kurang dari 3 kDa. Peptida aktif hasil hidrolisis enzimatik albumin ikan gabus ini ditujukan untuk antihipertensi melalui penghambatan ACE ( Angiotension Converting Enzyme). Peptida aktif yang diperoleh mempunyai bobot molekul < 3 kDa, dan menunjukkan aktivitas penghambatan optimum ACE sebesar 63% pada konsentrasi 72,5 ug/mL.



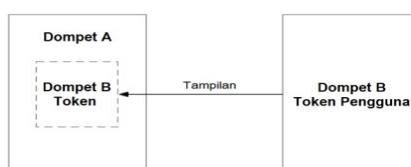
Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07048</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 20/32</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210052</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI CARDINFOLINK DATA SERVICE CO., LTD. 9th Floor, Building C, 699 Zhongke Road, Pudong Shanghai 201210 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHU, Zhenhan,CN ZHOU, Meiming,CN SI, Dazhuang,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010196419.4 19 Maret 2020 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DAN SISTEM PEMBUATAN DAN KONVERSI KREDENSIAL PENGGUNA DARI AKUN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PEMBAYARAN MOBILE AKHIR, DAN MEDIA PENYIMPANAN</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis pembayaran seluler, dan khususnya dengan metode dan sistem untuk menghasilkan dan mengubah kredensial pengguna dari akhir akun pembayaran seluler, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh informasi perangkat dari akun B, dan melakukan perhitungan yang tersebar pada kredensial pengguna dari akun B; menggunakan metode perhitungan yang disepakati antara akun A dan akun B untuk memproses kredensial akun B dan kemudian membuat serial yang sama; mengenkripsi kredensial serial dari akun B melalui algoritma enkripsi yang disepakati; menyebarkan, melalui informasi akun pengguna, hasil yang dienkripsi melalui algoritma enkripsi; membuat serialisasi data yang tersebar dan kemudian membentuk string numerik; dan mencampur string numerik dan pengenalan kredensial pengguna dari akun A untuk membentuk kredensial pengguna berdasarkan akun A. Pembuatan, konversi, dan penggunaan interaktif kredensial pengguna dari akun pembayaran jarak jauh diwujudkan, sehingga interkoneksi yang sederhana dan cepat dan interkomunikasi kredensial pengguna sistem akun dapat diwujudkan dalam sistem akun yang berbeda, sehingga memecahkan masalah konversi aman antara kredensial akun.

1 / 6



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06990

(13) A

(51) I.P.C : B 60B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215048

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STEFAN FRANSISKUS  
Citra Raya Blok C 21/5 RT 004 RW 005 Desa Cikupa  
Kecamatan Cikupa Kabupaten Tangerang Provinsi Banten  
15710 Indonesia

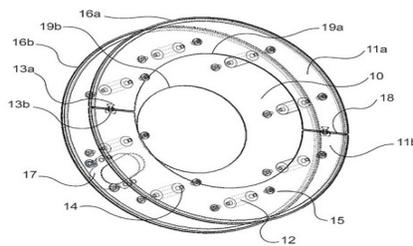
(72) Nama Inventor :  
STEFAN FRANSISKUS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Reni Sunarty S.H., M.H.  
Law Office LUSDA SUNARTY & Partners -  
RENCHEMARK, Jl. Wahyu II No. 10 H RT. 004 RW. 05 Kel.  
Gandaria Selatan Kec. Cilandak, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : PIRINGAN PENUTUP PELEK RODA MODULAR UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu piringan penutup yang terbelah atau utuh yang dipasang dibagian pelek roda kendaraan secara modular dengan rancangan desain piringan penutup yang terdiri atas beberapa modul part terpisah yang dapat dengan mudah dibongkar pasang untuk diaplikasikan ke pelek roda kendaraan bermotor roda dua atau lebih, dengan atau tanpa membongkar pelek roda yang sudah terpasang di kendaraan. Kegunaannya untuk menekan hambatan udara yang masuk dari sela-sela roda dengan mengurangi jumlah gangguan aerodinamis yang disebabkan oleh jari-jari roda yang berputar dan juga untuk melindungi pelek roda dari kerusakan akibat partikel debu, kerikil, kotoran, dan gesekan pada pelek roda kendaraan.



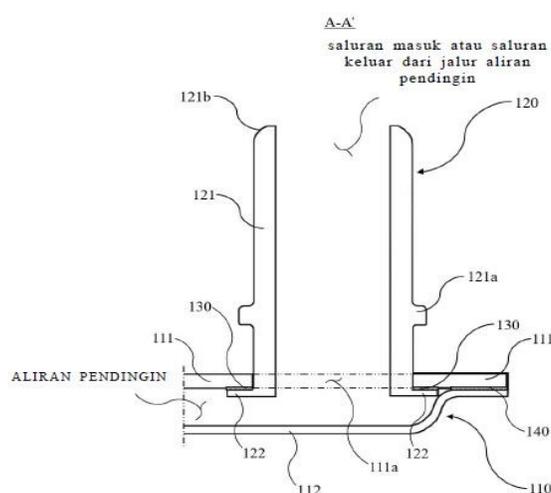
Urutan Angka dan Simbol Acuan  
10. Piringan penutup roda utuh  
11a. Piringan penutup roda terbelah  
11b. Piringan penutup roda terbelah  
12. Spacer Baut  
13a. Pin Pengunci Piringan  
13b. Pin Pengunci Piringan  
14. Lobang Elast  
15. Baut  
16a. Lest Karet Pelindung Piringan  
16b. Lest Karet Pelindung Piringan  
17. Rumah Penutup lobang Perisil  
18. Letak Sambungan Piringan  
19a. Diameter Lobang Dalam Piringan  
19b. Diameter Lobang Dalam Piringan

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06950	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/6556,H 01M 10/625,H 01M 10/613		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023		HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ki Hoon AHN,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDINGIN UNTUK SISTEM BATERAI KENDARAAN DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Alat pendingin untuk sistem baterai kendaraan sesuai dengan perwujudan dari invensi ini mencakup blok pendingin yang ditempatkan di bawah modul baterai sementara memiliki jalur aliran pendingin antara pelat atas dan pelat bawah dan memiliki lubang las yang dibentuk di saluran masuk atau saluran keluar dari jalur aliran pendingin, dan soket pipa yang dilas pada satu titik sementara sebagiannya dimasukkan ke dalam lubang las dari blok pendingin dan ditempatkan di saluran masuk atau saluran keluar dari jalur aliran pendingin.

Gambar. 2







(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07063	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 38/57,A 61K 38/55,A 61P 43/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307963			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022				SPARK THERAPEUTICS, INC. 3737 Market Street, Ste. 1300 Philadelphia, PA 19104 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/261,603	24 September 2021	US			RILING, Christopher,US	PANKOWICZ, Francis,US	
63/142,121	27 Januari 2021	US			ARMOUR, Sean,US	QUINN, William John, III,US	
63/201,466	30 April 2021	US			PRESTON, Michael,US	IOELE, Stephen,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024						
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI ANGIOEDEMA HEREDITER			
(57)	Abstrak :						
	Asam nukleat yang menyandi penghambat C1 dijelaskan. Juga dijelaskan adalah ekspresi kaset, vektor, sel dan lini sel yang mengandung asam nukleat, serta metode yang menggunakan asam nukleat untuk mengobati gangguan yang diperantarai komplemen, seperti angioedema herediter.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07030	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 06F 1/32,H 02K 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312730			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2023				Ching-Ho LO No. 10, Ln. 8, Touzhang E. Rd., Tanzi Dist., Taichung City 427 Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ching-Ho LO,TW		
	111146083	01 Desember 2022	TW	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGHEMAT KELUARAN DAYA						
(57)	Abstrak :						

Alat penghemat keluaran daya terdiri dari unit putar melingkar dan pemegang. Ketika ujung keluaran rotasi suatu sumber daya dihubungkan ke bagian sambungan daya dari unit putar melingkar dan daya rotasi adalah keluaran dari bagian sambungan daya ke beban, unit putar melingkar tersebut ditanggihkan oleh dudukan, sehingga ketika sumber daya menggerakkan bodi melingkar untuk berputar, bodi melingkar tersebut dapat berputar relatif terhadap dudukan tanpa gesekan atau bersentuhan dengan braket dudukannya. Inersia gravitasi yang dihasilkan oleh bodi melingkar selama rotasi berkecepatan tinggi memungkinkan sumber daya untuk menggerakkan beban dengan konsumsi energi yang lebih rendah, sehingga mencapai manfaat hemat tenaga kerja atau hemat energi.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07013	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 10M 69/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314401			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2023				Indian Oil Corporation Limited Indian Oil Bhavan, G-9, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai-400 051, Maharashtra India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Manohar VENNAMPALLI,IN Radha Gobinda BHUI,IN		
202221074902	23 Desember 2022	IN			Virender KUMAR,IN Naveen Kumar POKHRIYAL,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024				Ajay Kumar HARINARAIN,IN Sankara Sri Venkata RAMAKUMAR,IN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	KOMPOSISI PELUMAS BERBAHAN DASAR SABUN KOMPLEKS YANG TERCAMPUR DAN METODE					
	Invensi :	PEMBUATANNYA					
(57)	Abstrak :						

Invensi sekarang berhubungan dengan komposisi pelumas berbahan dasar sabun kompleks campuran yang terdiri dari minyak dasar pelumas; bahan yang dapat disabunkan; oksida logam; hidroksida logam alkali/basa; dan asam pengompleks. Invensi sekarang juga mengungkapkan proses hemat energi satu langkah, ketel terbuka, yang menghasilkan komposisi minyak kompleks campuran logam seng-alkali/alkali tanah bertekstur halus dengan kandungan pengental yang relatif rendah namun tetap mempertahankan konsistensi yang diinginkan. Komposisi minyak kompleks campuran logam seng-alkali/alkali tanah dibuat khusus untuk memiliki titik leleh dalam kisaran 180 °C hingga 300 °C sebanding dengan komposisi minyak litium dan litium kompleks, memiliki stabilitas oksidasi yang melekat, tekanan ekstrem, sifat anti aus, dan sifat tahan air. Komposisi minyak kompleks campuran logam seng-alkali/alkali tanah menunjukkan respons aditif yang sangat baik, stabilitas mekanik yang baik, sifat suhu rendah, kemampuan pemompaan, dan ketahanan terhadap korosi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07017

(13) A

(51) I.P.C : G 01J 3/28,G 01J 3/02,G 01N 21/359,G 01N 21/35,G 01N 21/31,G 01N 21/27,G 05B 19/418

(21) No. Permohonan Paten : P00202210002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20163942.4 18 Maret 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein  
Germany

(72) Nama Inventor :

BINDER, Kai Uwe,DE SIEDER, Georg,DE

FERSTL, Wolfgang,DE KATZ, Torsten,DE

MODES, Gerd,DE HERMES, Wilfried,DE

SCHMIDT, Felix,DE KETTNER, Michel Valentin,DE

BRILL, Jochen,DE LUNGENSCHMIED,  
Christoph,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim,  
Jalan Raya Penggilingan No 99

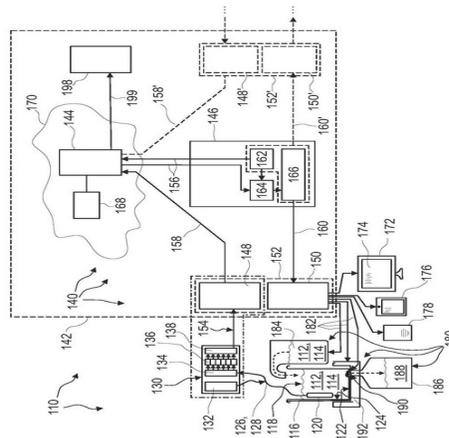
(54) Judul  
Invensi :

SISTEM KOMUNIKASI, SISTEM PEMANTAUAN DAN METODE YANG BERHUBUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem komunikasi, dengan sistem pemantauan untuk pemantauan in-situ dari sedikitnya satu zat yang digunakan dalam proses pembersihan gas, di mana sistem pemantauan meliputi sistem komunikasi, serta dengan metode yang berhubungan. Sistem pemantauan dapat, melalui sistem komunikasi, digunakan untuk memantau sedikitnya satu zat tersebut dan untuk menyediakan data perlakuan untuk melakukan perlakuan terhadap sedikitnya satu zat tersebut. Di sini, sistem komunikasi meliputi server awan, server pertama, sedikitnya satu server kedua, dan sedikitnya satu server ketiga.

GAMBAR 1

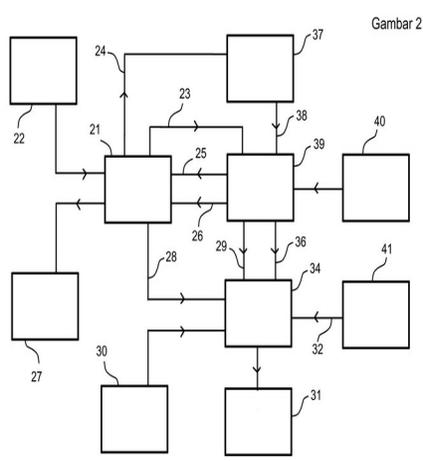


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06938		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 12N 15/81,C 12N 9/10,C 12N 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305163		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021			MOLD GUARD INC. 247-925 de Maisonneuve Ouest, Montreal, Québec H3B 2E3 Canada	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PODLIPSKIY, Vladimir,US	
63/113,442	13 November 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK REMEDIASI KAPANG			
(57)	Abstrak :				
	Teknologi ini berhubungan dengan komposisi antijamur yang mengandung sedikitnya satu senyawa yang terjadi secara alami dari famili fenilpropanoid, sedikitnya satu turunan sintetik dari senyawa dari famili fenilpropanoid, sedikitnya satu D-isomer dari asam amino aromatik yang terjadi secara alami, sedikitnya satu turunan sintetik dari D-isomer dari asam amino aromatik yang terjadi secara alami, sedikitnya satu fenol monoterpenoid alami, dan sedikitnya satu turunan terhalogenasi dari fenol monoterpenoid alami. Komposisi dari teknologi ini sesuai untuk digunakan dalam membunuh dan menghambat pertumbuhan sel hidup, spora dan mikotoksin yang terkait dengan jamur. Juga disediakan metode untuk membunuh dan menghambat pertumbuhan sel hidup, spora dan mikotoksin yang terkait dengan jamur pada permukaan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07036	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 3/00,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211800	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hendry JI Kiasnawi No 5 RT02/RW07 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Hendry,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI BIOFUEL YANG TERINTEGRASI DENGAN PABRIK KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode produksi biofuel yang terintegrasi dengan pabrik pengolahan kelapa sawit atau POM (Palm Oil Mill). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan pembangkit listrik dan uap cogeneration system dari POM untuk produksi berbagai biofuel. Dalam produksi biofuel dapat juga berupa produksi dari renewable feedstock yang diolah menjadi low carbon footprint biofuel, seperti biodiesel maupun Sustainable Aviation Fuel (SAF).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07052	(13) A	
(51)	I.P.C : C 02F 5/08,F 16L 53/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023		PT. Audemars Indonesia The Wolter Eleven Building, Jalan Wolter Monginsidi No 11-13, Kelurahan Selong, Kecamatan Kebayoran Baru, Jakarta Selatan. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Irwandi,ID Agus Riswantara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(54)	Judul	METODE PENCEGAHAN DAN PENGIKISAN KERAK PADA LUBANG SUMUR DAN PIPA PENYALUR		
	Invensi :	DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER LISTRIK		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk pencegahan dan pengikisan kerak pada lubang sumur dan pipa penyalur dengan menggunakan sumber listrik DC Pulse Modulation constant current dan constant voltage yang memiliki dua kutub Transmitter dan Receiver. Metode yang digunakan adalah menaikkan potensial negatif pada bagian dalam pipa (Fe) sehingga mampu mencegah terjadinya penukaran ion dari senyawa-senyawa ionik yang menyebabkan terjadinya hambatan berupa endapan kerak dan dengan menggunakan DC Pulse dapat meningkatkan turbulensi berbagai partikel mikroskopis di dalam koloid minyak mentah. Metode ini dapat digunakan untuk pencegahan dan pengikisan endapan kerak pada lubang sumur dan pipa penyalur.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07032

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JYU SIN STEEL CO., LTD.  
No. 17, Qinan 2nd Road, Qishan District, Kaohsiung City  
84257, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

FU-YUAN LU,TW YING-YING LU,TW

SHIH-MING CHANG,TW CHIEN-HUI LU,TW

EN-YU XUE,TW CHENG-YU LEE,TW

SHUN-ZHAN JIAN,TW JU-CHUAN KO,TW

CAI-ZHU WANG,TW

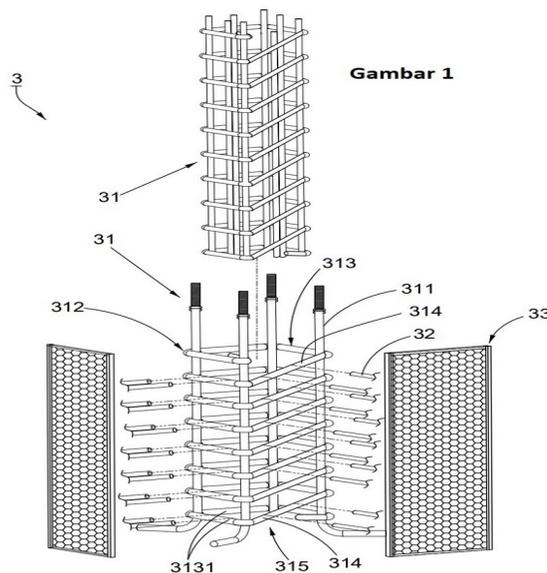
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room  
106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KOMBINASI YANG DIBUAT CEPAT UNTUK MEMBENTUK KOLOM BALOK

(57) Abstrak :

STRUKTUR KOMBINASI YANG DIBUAT CEPAT UNTUK MEMBENTUK KOLOM BALOK Struktur kombinasi yang dibangun dengan cepat (3) mencakup setidaknya dua rakitan tulangan (31) yang dipasang dengan unit pemosisian (32) dan unit bekisting jala (33). Setiap rakitan tulangan (31) mencakup batang tulangan (311) yang dilas ke unit sekitarnya (313) dan unit penghubung (314). Setiap unit sekeliling (313) mengelilingi batang tulangan (311) ketika setiap unit penghubung (314) memanjang secara miring antara dua unit sekitarnya yang berdekatan (313), dengan demikian membangun sengkang yang dibengkokkan secara kontinu (312) yang dipasang dengan pas di sekitar batang tulangan (311). Rakitan tulangan (31) memiliki ukuran yang berbeda dimana satu rakitan tulangan (31) tertanam ke dalam rakitan tulangan yang lebih besar (31). Oleh karena itu, rakitan tulangan (31) diproses dan dibangun secara integral dengan bantuan pengelasan dan dengan cepat digabungkan dengan unit pemosisian (32) dan unit bekisting jala (33) untuk kekuatan tulangan, yang memungkinkan kolom balok dibangun dengan cepat di atas sebuah situs konstruksi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06964

(13) A

(51) I.P.C : A 61N 1/44,B 81B 7/00,C 07H 19/00,C 12N 15/87,C 12N 15/09,C 12N 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/154,050	26 Februari 2021	US
63/184,908	06 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PRECIGEN, INC.  
20358 Seneca Meadows Parkway Germantown, MD  
20876 United States of America

(72) Nama Inventor :

BUTMAN, Bryan,US  
SLONE, Robert,US  
ROBERTS, Steven,US  
GREEN, Chad,US  
SO, Vincent,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat, S.H., M.Hum.  
RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW.

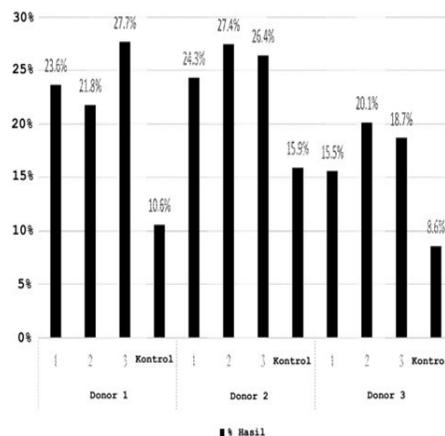
09

(54) Judul  
Invensi : LARUTAN-LARUTAN BUFER UNTUK ELEKTROPORASI

(57) Abstrak :

Suatu bufer elektroporasi yang terdiri dari: suatu pelarut; gula; garam klorida; dan zat bufer. Dalam perwujudan tertentu: pelarut tersebut adalah air; gula tersebut adalah glukosa atau manitol; garam klorida tersebut adalah kalium klorida (KCl) atau magnesium klorida (MgCl<sub>2</sub>); dan zat bufer tersebut adalah natrium fosfat, 4-(2-hidroksietil)-1-asam piperazineethanesulfonat (HEPES) dan/atau dimetil sulfoksida (DMSO). Suatu metode elektroporasi, metode tersebut terdiri dari mengaplikasikan suatu arus listrik ke suspensi yang terdiri dari: sel-sel eukariota yang terisolasi; bahan biologis yang bersifat eksogen bagi sel; dan bufer yang disebutkan di atas. Sel rekombinan yang diproduksi dengan menggunakan metode tersebut. Aparatus elektroporasi yang terdiri dari: satu atau lebih ruang; satu atau lebih pasangan elektroda yang dikonfigurasi untuk menghasilkan medan listrik dalam satu atau lebih ruang, di mana setiap medan listrik berhubungan dengan satu ruang; dan suatu kanal aliran. Suatu metode untuk elektroporasi yang terdiri dari pemanfaatan aparatus elektroporasi yang disebutkan di atas.

1/5

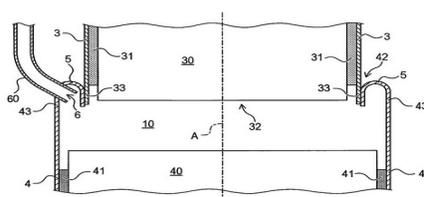


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07031	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310821		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2023		FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryuji ASAI,JP
2022-178279	07 November 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMURNIAN	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu alat pemurnian yang dikonfigurasi untuk memurnikan suatu gas buang dari suatu kendaraan dan yang meliputi suatu selongsong, bagian-bagian konektor pertama dan kedua, dan suatu bagian penahan. Selongsong memuat sedikitnya satu komponen pemurnian yang dikonfigurasi untuk memurnikan gas buang. Bagian-bagian konektor pertama dan kedua masing-masing disediakan pada selongsong di suatu salah satu yang sesuai dari dua ujungnya dan masing-masing dihubungkan ke komponen lainnya yang membentuk suatu jalur aliran gas buang dari kendaraan. Bagian penahan berdampingan dengan jalur aliran gas buang di dalam selongsong dan disediakan pada selongsong sehingga mengelilingi jalur aliran. Bagian penahan dikonfigurasi untuk menahan ekspansi dan kontraksi dari selongsong sepanjang jalur aliran gas buang. Gambar untuk Publikasi: Gambar 2



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06954

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202314113

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110870106.7 30 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

UDAKA, Hikari,JP  
FUJIMOTO, Kazuya,JP  
ITO, Yoshihiro,JP

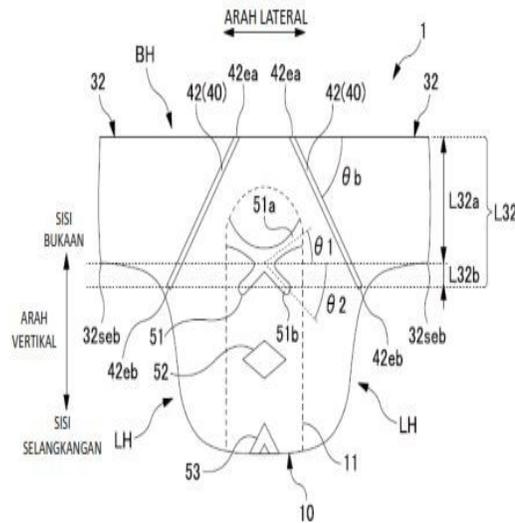
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap jenis-celana (1) yang memiliki suatu porsi sabuk (32) dan suatu bodi utama penyerap (10) yang mengandung pulp dan/atau suatu polimer superpenyerap, benda penyerap jenis-celana (1) tersebut yang disediakan dengan suatu bukaan pinggang (BH) dan sepasang bukaan kaki (LH), porsi sabuk (32) tersebut yang disambungkan ke bodi utama penyerap (10) oleh porsi-porsi penyambungan (40) yang miring, dari bukaan pinggang (BH) menuju bukaan-bukaan kaki (LH), ke arah bawah dari atas terhadap arah vertikal dan ke arah luar dari sisi dalam terhadap arah lateral, dimana bodi utama penyerap (10) tersebut memiliki, terhadap arah lateral dalam suatu keadaan dimana bodi utama penyerap (10) diregangkan, suatu bagian berbeda berat-dasar (50) dimana berat dasar total dari polimer superpenyerap dan pulp yang terkandung per satuan area adalah berbeda dari yang ada pada porsi-porsi yang berdekatan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07053	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/53				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301878	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Brian Yulianto,ID Neng Astri Lidiawati,ID  Siti Nurul Aisyiyah Jenie,ID Robeth Viktoria Manurung,ID Ni Luh Wulan Septiani,ID Kariana Kusuma Dewi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MATERIAL SEBAGAI PENGINDERA PADA IMUNOSENSOR ELEKTROKIMIA UNTUK DETEKSI ANTIGEN NS-1 VIRUS DENGUE SEROTIPE 3 (DENV-3) BERUPA BIMETAL TEBAGA-NIKEL-1,3,5-BENZENA TRIKARBOKSILAT TERMODIFIKASI TRIETANOLAMIN DAN METODE SINTESISNYA
------	------------------------	---

(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan suatu material sebagai imunosensor elektrokimia untuk mendeteksi antigen non-structural-1 (NS-1) virus demam berdarah dengue serotipe 3 (DENV3) dan metode sintesisnya. Material sesuai invensi ini berupa bimetal tembaga-nikel-1,3,5-benzenatrikarsilat termodifikasi modulator trietanolamin 10% berat (CuNi-BTC-TEOA), yang memiliki komposisi bahan modulator Cu-nitrat trihidrat, Ni-nitrat heksahidrat, asam trimesat, triethanolamin dan akuades. Metode sintesis sesuai invensi ini yaitu metode pencampuran langsung yang dilakukan dalam dua (2) tahapan proses, yakni tahap 1 pembuatan larutan bimetal dengan mencampurkan dua prekursor logam yaitu Cu dan Ni. Dan tahap 2 pembuatan modulator trietanolamin 10% berat untuk proses modifikasi. Material yang dihasilkan sesuai invensi memiliki morfologi berupa octahedral dengan bentuk memanjang akibat penambahan logam Ni pada kerangka tembaga-1,3,5-benzenatrikarsilat. Material sesuai invensi ini memiliki sifat elektrokimiayang baik dan dapat diaplikasikan sebagai material pengindera pada imunosensor elektrokimia untuk mendeteksi antigen non-structural-1 virus demam berdarah dengue serotipe 3.
------	------------------	---

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07035</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/39,A 61K 36/235</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202213400</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Rani Maharani, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Prof. Dr. Unang Supratman,ID Mohamad Fajar, S.Si., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 05 September 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>TEH CELUP KOMBINASI ADAS (Foeniculum vulgare) DAN BIDARA UPAS (Merremia mammosa) SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> TEH CELUP KOMBINASI ADAS ( Foeniculum vulgare) DAN BIDARA UPAS ( Merremia mammosa) SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA Invensi ini melaporkan penggunaan ekstrak teh celup kombinasi adas ( Foeniculum vulgare) dan bidara upas ( Merremia mammosa) sebagai agen antimikroba. Ekstraksi teh celup dengan menggunakan air panas menghasilkan ekstrak dengan aktivitas antimikroba yang lebih baik dibandingkan dengan ekstrak yang dihasilkan melalui ekstraksi menggunakan etanol. Ekstrak air hasil ekstraksi air panas bersifat aktif terhadap E. faecalis dan S. epidermidis dengan MIC sebesar 3,91 mg/mL dan 7,81 mg/mL, moderat terhadap mikroba lain dengan MIC antara 15,62 – 62,5 mg/mL, dan sangat tidak aktif terhadap bakteri S. mutans, S. aureus dan B. cereus dengan MIC diatas 500 mg/mL. Sementara itu, ekstrak etanolnya kurang aktif dengan MIC diatas 62,5 mg/mL terhasap semua mikroba uji.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06968

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/3296,G 06F 1/324,G 06F 1/3234,G 06F 1/3215,G 06F 1/28,G 06F 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202314012

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/215,351	25 Juni 2021	US
63/215,355	25 Juni 2021	US
17/701,552	22 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Alon NAVEH,IL  
Anubhav MISHRA,US  
Manu GULATI,US

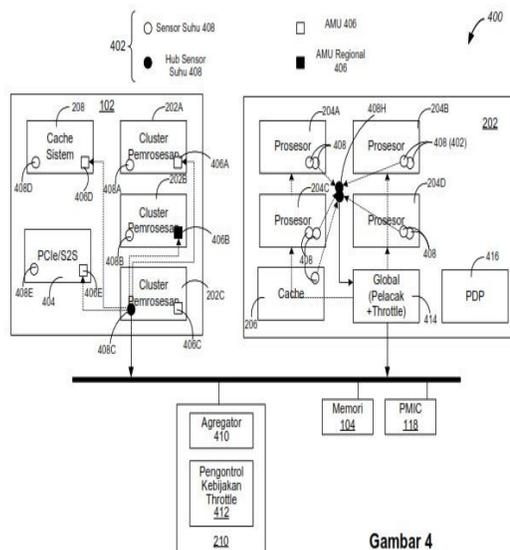
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ARSITEKTUR MANAJEMEN DAYA HIERARKIS UNTUK PERANTI ELEKTRONIK BERBASIS SOC

(57) Abstrak :

Sistem elektronik memiliki sejumlah domain daya, dan setiap domain mencakup subset dari satu atau lebih cluster prosesor, memori pertama, PMIC, dan memori kedua. Sejumlah sensor daya didistribusikan pada sistem elektronik dan dikonfigurasi untuk mengumpulkan sejumlah sampel daya dari domain daya. Mesin manajemen daya dikonfigurasi untuk memproses sampel daya berdasarkan pada lokasi sensor daya yang sesuai untuk menghasilkan satu atau lebih profil daya dan sejumlah ambang pembatasan daya. Mesin pengelolaan daya dikonfigurasi untuk mengimplementasikan operasi kontrol daya global dengan menentukan anggaran daya dari domain daya pada level perangkat tegar dan memungkinkan operasi domain daya yang sesuai. Mesin pengelolaan daya juga dikonfigurasi untuk memungkinkan sejumlah operasi kontrol daya lokal diimplementasikan secara langsung pada domain daya berdasarkan pada ambang pembatasan daya.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06951	(13) A	
(51)	I.P.C : F 17D 1/17			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301847		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023		PT. Audemars Indonesia The Wolter Eleven Building, Jalan Wolter Monginsidi No 11-13, Kelurahan Selong, Kecamatan Kebayoran Baru, Jakarta Selatan. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Irwandi,ID Agus Riswantara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGENCERKAN ALIRAN MINYAK KENTAL PADA LUBANG SUMUR DAN PIPA		
	Invensi :	PENYALUR DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER LISTRIK		

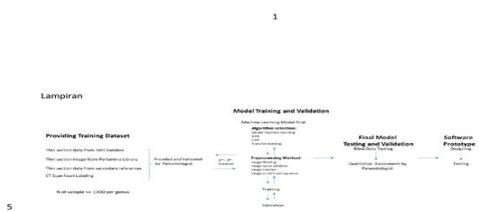
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengencerkan aliran minyak kental pada lubang sumur dan pipa penyalur dengan menggunakan sumber listrik. Metode yang digunakan adalah metode injeksi DC Pulse power modulation dan integrasi pemanas induksi, dimana energi listrik dalam bentuk gelombang potensial tinggi rendah yang dikirimkan akan memberikan efek peningkatan turbulensi berbagai partikel mikroskopis di dalam koloid minyak mentah. Penggunaan alat untuk mendukung metode ini, diaplikasikan dengan menanam elektroda yang dialiri listrik DC bermuatan positif di sekitar sumur target, selanjutnya sumur target dialiri listrik dengan muatan negatif untuk proses elektrokimia, sedangkan untuk metode pemanasan dengan cara menyelimuti pipa dengan koil induksi pemanas tanpa merubah konstruksi dasar pipa penyalur. Proses dengan integrasi metode ini akan terjadi perubahan karakteristik minyak yaitu perubahan komposisi rantai karbon panjang menjadi rantai karbon yang sederhana dan penurunan viskositas dari 1000cP menjadi 500cP. Proses ini akan meningkatkan mobilitas dari aliran minyak di dalam pipa penyalur yang ditandai dengan penurunan tekanan gradien pada pipa yang berimplikasi pada optimasi produksi minyak.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07009	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 23/046,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302047	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023		PT Pertamina Hulu Energi I. TB Simatupang No.Kav. 99, RT.1/RW.1, Kebagusan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12520, Indonesia Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Teddy Eka Putra,ID Akhmad Mujahid,ID Abdul Gapur,ID Ade Rahman,ID Akfil Fakhri,ID		
357803200282000	01 Maret 2023	ID			
5					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODA IDENTIFIKASI FOSSIL FORAMINIFERA BERBASIS MACHINE LEARNING DENGAN  
**Invensi :** MENGGUNAKAN MICRO COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNING CORE PLUG

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metoda identifikasi fosil foraminifera berbasis Machine Learning dengan menggunakan Micro Computed Tomography Scanning Core Plug yang terdiri dari tahap-tahap; menyiapkan core plug; memasukkan Core Plug kedalam mesin Micro Computed Tomography Scanner, sehingga mendapatkan gambar 3D dari core plug; menganalisa gambar 3D menggunakan sistem Identifikasi Fosil hingga diperoleh penamaan sampai dengan spesies. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan metode identifikasi foraminifera berbasis Machine Learning dengan Menggunakan Micro Computed Tomography Scanning Core Plug. Tujuan lain dari invensi ini adalah mempercepat identifikasi foraminifera untuk analisis post mortem sumuran.



Gambar 1