

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 801/V/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 15 Mei 2023 s/d 19 Mei 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 19 Mei 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 801 TAHUN 2023**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 801 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

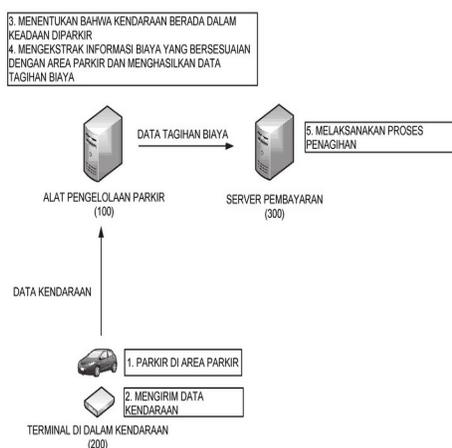
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04034
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109717	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> RUSMINI, S.PD.,M.SI.,ID Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M.Litt.,ID Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN KAPSUL-MAHONI BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS MASA PANDEMI COVID19 DAN SESUDAHNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kapsul mahoni berbahan ekstrak biji mahoni, nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar H <sub>2</sub> AuCl <sub>4</sub> dan Nanosilver dari AgNO <sub>3</sub> . Proses sintesis nanogold maupun nanosilver menggunakan natrium sitrat sebagai pereduksi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan nanogold dan nanosilver tersebut sebagai material esensial yang meningkatkan imun dan antimikroba dalam sediaan kapsul mahoni pada masa pandemic covid19, era new normal dan sesudahnya. Adapun proses pembuatan kapsul mahoni meliputi Langkah-langkah sebagai berikut: Metode Pembuatan Nanogold menggunakan matrik Gliserin meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Melarutkan 1 gr emas dengan 8 ml aquaregia dengan pemanasan sampai timbul gelembung-gelembung gas selanjutnya pemanasan dihentikan dan dibiarkan sampai seluruh logam emas larut menjadi H <sub>2</sub> AuCl <sub>4</sub> ; Melakukan Sintesis nanogold, dengan memanaskan larutan induk (H <sub>2</sub> AuCl <sub>4</sub> 1000 ppm) yang diencerkan 5 kali sebanyak 100 ml (H <sub>2</sub> AuCl <sub>4</sub> 200 ppm) selama 10 menit pada suhu 100oC. Hal yang sama juga dilakukan untuk nanosilver dari AGNO <sub>3</sub> . Menambahkan pereduksi natrium sitrat dan menghentikan sintesis saat terjadi perubahan warna; Hasil sintesis Nanogold dan nanosilver seperti tersebut sebanyak 1 liter ditambahkan pada gula 1 kg, dikeringkan dan diserbuk Kembali. Serbuk yang dihasilkan digabung dengan ekstrak biji mahoni 1 kg dan dimixer sampai homogen dan dimasukkan dalam cangkang kapsul dan dikemas dalam botol.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04025	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02,G 07B 15/02,G 07C 5/00,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109716		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Keiko TSUJI,JP
2020-188151	11 November 2020	JP	Kosuke KOTAKE,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		Hiromi TONEGAWA,JP
			Makoto TAMURA,JP
			Junko KATOH,JP
			Aiko FUJII,JP
			Toyokazu NAKASHIMA,JP
			Yusuke MITOMA,JP
			Noriko KOREYASU,JP
			Yuutarou MIYASHITA,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMROSES INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, SISTEM KENDARAAN, DAN MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemroses informasi menurut satu aspek mencakup: unit penyimpanan (202) yang dikonfigurasi untuk menyimpan, untuk masing-masing dari sejumlah area tempat kendaraan diizinkan untuk parkir, data biaya yang berkaitan dengan informasi biaya, informasi biaya merupakan informasi pada biaya parkir; dan unit kontrol (201) yang dikonfigurasi untuk memperoleh data kendaraan yang dikirimkan dari kendaraan pertama, dan menghitung biaya parkir yang bersesuaian dengan kendaraan pertama berdasarkan data kendaraan dan data biaya ketika kendaraan pertama diparkir pada sembarang area tersebut.

GAMBAR 1

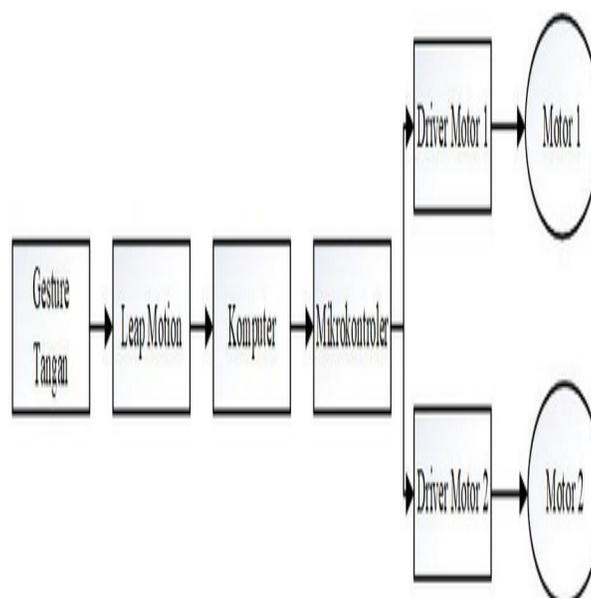


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04026	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 04C 5/07						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109697			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021				NAKAGAWA SANGYO Co., Ltd. 37,Aza-Tsuchitori,Inuyama-shi Aichi 4840917 JAPAN Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		NAKAGAWA Hiroshige,JP NAKAGAWA Noriaki,JP		
	2020-192874	20 November 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul	CETAKAN UNTUK MENCETAK BATANG PENGUAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATANG					
	Invensi :	PENGUAT MENGGUNAKANNYA					
(57)	Abstrak :						

Untuk menyediakan suatu cetakan untuk mencetak suatu batang penguat yang memungkinkan produksi suatu batang penguat yang memiliki kekuatan memadai dengan suatu cara yang nyaman dan tidak mahal. Suatu cetakan untuk mencetak suatu batang penguat meliputi: suatu kanal aliran utama (F1), yang dibentuk dalam suatu porsi pusat dari suatu bodi utama, yang membiarkan lewat suatu bahan resin termoplastik (Rt) yang dikeluarkan dari suatu ekstruder (2); suatu sub kanal aliran pertama (F2), yang dibentuk dalam suatu porsi periferal luar dari bodi utama, yang membiarkan lewat dan memungkinkan bahan resin termoplastik (Rt) untuk bergabung dengan suatu porsi periferal luar dalam kanal aliran utama (F1); dan suatu sub kanal aliran kedua (F3) yang dibentuk yang membiarkan lewat dan memungkinkan suatu bahan serat penguat (4) untuk bergabung dengan kanal aliran utama (F1) dalam suatu posisi hulu dari suatu posisi persimpangan di antara kanal aliran utama (F1) dan sub kanal aliran pertama (F2).

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03897</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 22B 26/12,G 06F 9/00,G 06F 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108045</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 September 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Ilhamdi Rusydi,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PENGENALAN GESTURE TANGAN BERDASARKAN NILAI YAW, PITCH DAN ROLL DARI LEAPMOTION MENGGUNAKAN METODE NILAI BATAS UNTUK MENGENDALIKAN KURSI RODA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

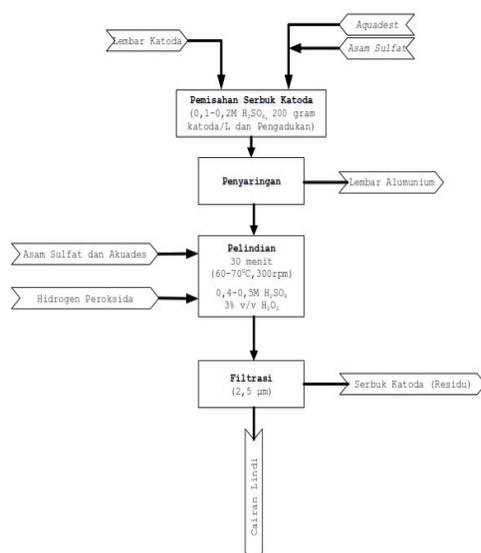
Invensi ini berhubungan dengan sistem pengenalan gestur tangan berdasarkan nilai yaw, pitch dan roll dari Leap Motion menggunakan metode nilai batas untuk mengendalikan kursi roda. Gestur tangan pada invensi ini dibentuk oleh pergerakan pergelangan tangan. Sistem ini menggunakan Leap Motion untuk menangkap variabel pergelangan tangan. Variabel tersebut dikirimkan pada sebuah komputer untuk diolah menggunakan nilai batas sehingga diketahui gestur tangan yang sedang terbentuk. Gestur tangan terdiri dari lima yaitu normal, kanan, kiri, atas dan bawah. Berturut-turut gestur tangan tersebut digunakan untuk gerakan kursi roda diam, berbelok ke kanan, berbelok ke kiri, maju dan mundur. Langkah-langkah pengenalan gestur tangan ini dimulai dari perekaman nilai yaw, pitch dan roll ketika posisi tangan normal. Setelah itu nilai-nilai tersebut diolah melalui algoritma nilai batas, sehingga dapat diketahui klasifikasinya. Keuntungan dari posisi tangan yang dipilih pada invensi ini adalah posisi tangan ini tidak membuat pengguna merasakan kelelahan ketika sedang mengendalikan kursi roda.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03895	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 26/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107985	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Rochmadi,ID Doni Riski Apriyanto,ID Indra Perdana,ID Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	TEKNOLOGI PROSES PENGAMBILAN SENYAWA LITIMUM KARBONAT DARI LIMBAH BATERAI LITHIUM NICKEL COBALT ALUMUNIUM OXIDE (NCA)			

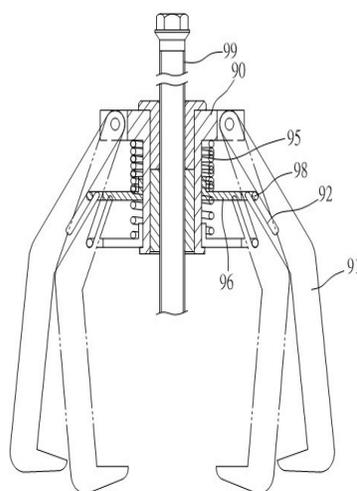
(57) **Abstrak :**

Invensi teknologi proses ini berkaitan dengan daur ulang baterai NCA untuk diambil kembali senyawa logam Litium Karbonat ( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ) dengan kemurnian tinggi. Teknologi daur ulang pada invensi ini menggunakan proses hidrometalurgi dengan Asam Sulfat ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) konsentrasi rendah. Penggunaan asam dengan konsentrasi yang rendah sangat tepat untuk diimplementasikan di dunia industri karena memiliki keunggulan dari aspek keselamatan, lingkungan, dan ekonomi. Proses daur ulang baterai NCA ini dilakukan melalui 3 tahapan yang berkesinambungan, yaitu proses pemisahan serbuk aktif katoda dari lembaran Aluminium, proses pelindian dan proses pengendapan. Pada tahapan pemisahan serbuk katoda dan proses pelindian digunakan larutan  $\text{H}_2\text{SO}_4$  konsentrasi rendah dan didapatkan cairan lindi yang mengandung ion logam penyusun katoda baterai seperti Litium, Nikel, Kobalt dan Aluminium. Sedangkan untuk proses pengendapan dilakukan dengan 3 tahapan bertingkat dan didapatkan konsentrat logam Aluminium, Nikel, Kobalt serta terakhir adalah produk berupa serbuk  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  dengan kemurnian lebih dari 96%. Setiap tahapan proses pada invensi ini telah dievaluasi untuk menjamin kualitas produk  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  memiliki kemurnian lebih dari 96%.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04024	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 25B 27/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109587			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021				Power Jaw Co., Ltd. 2 F., No. 888, Sec. 7, Taiwan Blvd., Shalu Dist., Taichung City 43350, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Wei-Li CHEN, TW Yi-Fang CHEN, TW		
109140259	18 November 2020	TW		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023				Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung		
(54)	Judul Invensi :	PENARIK					
(57)	Abstrak :						

Penarik termasuk kerah penyangga, cakar, sinkronisasi dan elemen berbatasan. Kerah penyangga termasuk slot dan konektor penting yang terletak sesuai dengan slot. Cakar terhubung secara poros ke konektor penting. Masing-masing cakar mencakup tonjolan yang dapat digerakkan di dalam dan di sepanjang salah satu slot yang sesuai. Sinkronisasi mencakup bagian penerima untuk menerima tonjolan. Sinkronisasi dapat dipindahkan di kerah penyangga antara posisi pembukaan dan posisi penutupan. Pada posisi pembukaan, sinkronisasi membuka cakar dengan tonjolan. Pada posisi menutup, sinkronisasi menutup cakar dengan tonjolan. Elemen berbatasan dapat diperpanjang dari kerah penyangga.

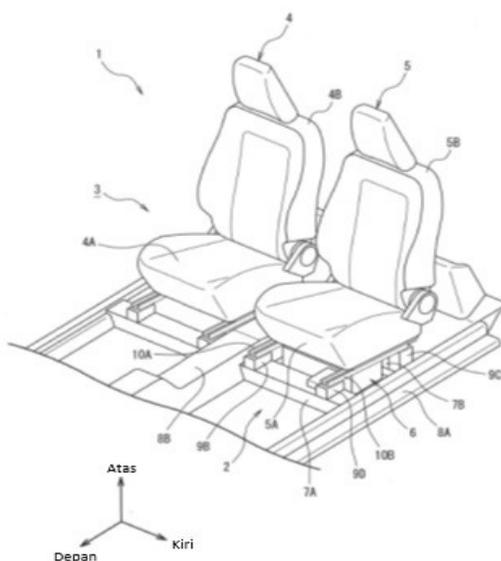




(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03955	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 11/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200303		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
JP 2021-006978	20 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611 Japan Japan		
(72)	Nama Inventor : Akihiro OBARA,JP Ayumu SANADA,JP Shinichi HOSHINO,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy , SH., MH RiFelicitas Patent, The Prominence Office Tower, Level 28 Unit C Jl.Jalur Sutera Barat No15 RT003/RW006 Panunggan, Pinang - Kota Tangerang, Banten 15143		
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK KOMPONEN LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK KOMPONEN LISTRIK : [Masalah yang Harus Dipecahkan] Untuk menyediakan struktur pemasangan untuk komponen listrik yang mampu mencegah komponen listrik yang dipasang pada panel lantai agar tidak terendam saat kendaraan terendam. [Solusi] Struktur pemasangan untuk komponen listrik (22) meliputi: braket pemasangan (21) dilengkapi dengan bagian penempatan (21a) dengan permukaan penempatan (21a) di mana komponen listrik (22) ditempatkan, braket pemasangan (21) dipasang ke bagian pemasangan sisi depan (21C), bagian pemasangan sisi belakang (21d) dan braket (11) disediakan pada permukaan atas (2a) dari panel lantai (2) kendaraan (1); dan bagian penutup (23) termasuk dinding langit-langit (23a), dinding depan (23b), dinding belakang (23c), dinding samping kiri (23d) dan dinding samping kanan (23e) yang memanjang ke bawah dari dinding langit-langit (23a), bagian sampul (23) adalah dikonfigurasi untuk menutupi braket pemasangan (21) dan komponen listrik (22) dari atas dan dari samping. Braket pemasangan (21) ditempatkan pada posisi di mana permukaan penempatan (21a) ditempatkan pada posisi yang lebih tinggi dari panel lantai (2) dan komponen penutup (23) terletak pada posisi di mana bagian ujung bawah (23a) dinding depan (23b), dinding belakang (23c), dinding samping kiri (23d) dan dinding samping kanan (23e) terletak pada posisi lebih rendah dari permukaan penempatan (21a). Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03921 (13) A  
 (51) I.P.C : C 22B 21/00,C 22B 23/00,C 22B 7/00,H 01M 10/054

(21) No. Permohonan Paten : P00202110653  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202111013492.4 31 Agustus 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023

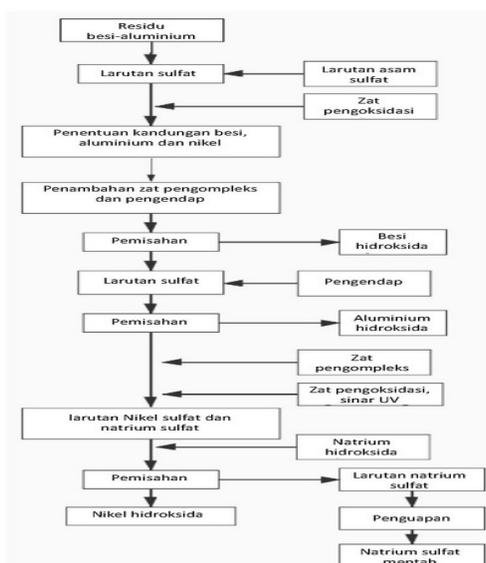
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
 No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

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

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Prudence Jahja S.H.,LL.M  
 Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul METODE UNTUK MENDAUR ULANG NIKEL DALAM RESIDU BESI-ALUMINIUM YANG DIPEROLEH  
 Invensi : DENGAN MELINDI SERBUK BATERAI

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode untuk mendaur ulang nikel dari residu besi-aluminium yang diperoleh dengan melindi serbuk baterai. Metode ini meliputi: menambahkan larutan asam sulfat ke dalam residu besi-aluminium untuk melarutkannya untuk memperoleh larutan sulfat, kemudian menambahkan zat pengoksidasi; menambahkan air amonia dan karbonat ke dalam larutan sulfat yang dioksidasi tersebut, mengatur pH menjadi 1,0-3,2 untuk reaksi, dan memisahkan endapan besi hidroksida untuk memperoleh cairan yang dihilangkan besi; menambahkan karbonat ke dalam cairan yang dihilangkan besi tersebut, mengatur pH menjadi 3,2-5,5 untuk reaksi, dan memisahkan endapan aluminium hidroksida untuk memperoleh cairan yang dihilangkan aluminium; menambahkan air amonia ke dalam cairan yang dihilangkan aluminium tersebut, mengatur pH menjadi 7,0-8,8 untuk reaksi, dan memperoleh kompleks nikel setelah pencucian dan penghilangan pengotor. Penambahan zat pengoksidasi ke dalam kompleks nikel dapat memecah kompleksasi untuk memperoleh larutan yang mengandung nikel. Metode ini mewujudkan pemisahan efisiensi tinggi pada besi, aluminium, dan nikel dalam residu besi-aluminium, meningkatkan efek pemisahan, mengurangi kehilangan nikel, dan meningkatkan tingkat perolehan nikel.

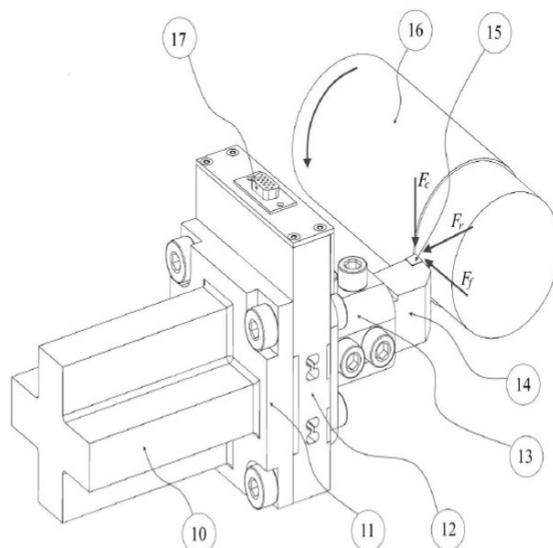


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03901	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,G 01L 5/00,G 01L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109285	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111) Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Rizal, S.T, M.Sc,ID Amir Zaki Mubarak, S.T, M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)		

(54) **Judul** Dinamometer Proses Bubut Berbasis Sensor Semikonduktor untuk Pengukuran Gaya Pemotongan 3-  
**Invensi :** Sumbu

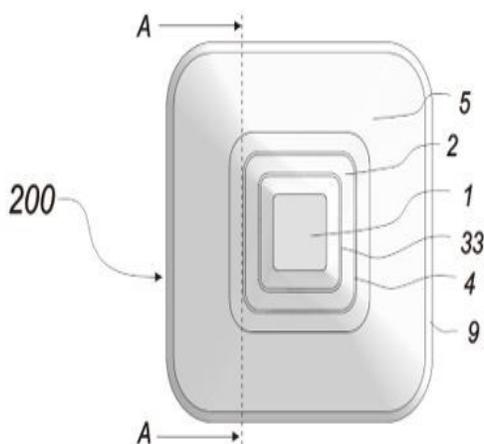
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu dinamometer proses bubut untuk sistem pengukuran gaya pemotongan 3 (tiga) sumbu x, y dan z yang merepresentasikan gaya pemotongan utama  $F_c$ , gaya umpan  $F_f$  dan gaya radial  $F_r$ . Dinamometer ini berbasis sensor regangan semikonduktor dan transduser balok silang dan berlubang slot lingkaran simetris yang dapat mengukur gaya secara statis maupun dinamis. Dinamometer ini juga dapat mengukur gaya di bawah 1 N seperti pada proses bubut halus (fine turning) maupun gaya pemotongan hingga 2000 N. Sinyal gaya yang dihasilkan dari dinamometer ini dalam bentuk voltase listrik dalam 3 (tiga) channel yang dapat dibaca dan direkam pada komputer melalui suatu data akuisisi (data acquisition) secara real time. Invensi ini dapat digunakan untuk sistem pemantauan kondisi (condition monitoring system) pada industri pemesinan untuk menjaga kualitas produk, meningkatkan efisiensi dan produktivitas. Dengan bentuk pemegang yang sedemikian rupa, dinamometer ini dapat digunakan pada mesin bubut konvensional maupun mesin bubut CNC.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04040	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/00,C 07K 16/00,G 01N 33/00,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110279	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed.,ID Annisa Fitri Cahyarani,ID dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE PENENTUAN PROTEIN INTI DAN PROTEIN SITOPLASMA FULLY DIGITAL PADA HASIL PEWARNAAN IMUNOHISTOKIMIA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia secara fully digital. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan mengenai keakuratan pengukuran perkembangan kanker yang telah ada sebelumnya khususnya metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia, dimana belum tersedianya suatu metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia (IHK) yang praktis, efisien, ekonomis, cepat dan akurat secara fully digital sesuai dengan invensi ini terdiri atas tahapan-tahapan 'pembatasan' atau thresholding dan penghitungan jumlah protein terukur yang berada dalam inti ataupun sitoplasma. Pembatasan melalui penggunaan kombinasi komponen ideal color threshold, meliputi: (a) threshold methods; (b) threshold color; (c) color space; (d) background. Metode tersebut dapat diterapkan untuk semua hasil pewarnaan imunohistokimia yang terdiri atas warna putih, hitam, coklat dan biru. dimana keempat warna tersebut masing-masing secara berurutan mewakili warna latar belakang, gabungan warna coklat dan biru ataupun intensitas tinggi dari warna coklat dan biru, protein yang diukur, dan bagian jaringan ataupun sel yang tidak mengekspresikan protein yang diamati.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03990</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 63B 69/00,A 63B 71/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110169</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Siliwangi Jl. Siliwangi No 24. Kec. Tawang. Tasikmalaya Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Firmansyah Maulana Sugiartana Nursuwars,ID Nurul Hiron,ID Ifkar Usrah,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Siliwangi Jl. Siliwangi No 24. Kec. Tawang. Tasikmalaya
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>ALAT DAN METODE DETEKSI LANGKAH KAKI PADA GERAK LARI, BERJALAN, ATAU LONCAT UNTUK</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>MENGUKUR KELINCAHAN MANUSIA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode deteksi langkah kaki pada gerak lari, berjalan atau loncat untuk mengukur kelincuhan atlet. Alat sesuai invensi ini berupa tatakan berbentuk persegi empat pipih untuk mendeteksi langkah kaki yang bekerja dengan cara mengubah tekanan dari kaki menjadi besaran digital dan dikirim kepada alat penerima berupa server dan display monitoring. Invensi ini menjadi solusi untuk mengidentifikasi kelincuhan manusia dalam gerak lari atau berjalan atau melompat. Invensi ini menggunakan modul kendali dengan catu daya mandiri, saklar deteksi langkah, dan dua pasang magnet untuk mengurangi ayunan atau osilasi pada saklar deteksi. Alat ini bekerja dengan cara mengubah pijakan pada tatakan menjadi informasi digital yang kemudian dikirim melalui gelombang elektromagnetik kepada server atau berupa layar untuk menampilkan informasi kelincuhan atlet. Tatakan ini dapat digunakan dalam jumlah lebih dari satu unit.



Gambar 1.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03912	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 18/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110005		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2021		KHUSNUL PERUM SUKAMENAK INDAH RT 004 RW 010 KELURAHAN SUKAMENAK KECAMATAN PURBARATU Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rianti Nurfalah, ID Meti Kusmiati, ID Khusnul, ID I Nyoman Aryantha, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			KHUSNUL PERUM SUKAMENAK INDAH RT 004 RW 010 KELURAHAN SUKAMENAK KECAMATAN PURBARATU
(54)	Judul Invensi :	Medium pertumbuhan (F0, F1, dan Baglog) dan teknik budidaya jamur Ganoderma lucidum liar	
(57)	Abstrak :		
	<p>Jamur Ganoderma lucidum (G.lucidum) memiliki potensi yang cukup besar sebagai bahan alam untuk obat. Sebagai upaya untuk mengembangkan potensi tersebut perlu adanya upaya dalam mengoptimalkan budidaya jamur ini. Keberhasilan dalam budidaya jamur G.lucidum perlu memperhatikan beberapa hal seperti sumber isolat, keberhasilan isolasi kultur murni, keberadaan bibit, dan medium tanam yang baik untuk pertumbuhan jamur. Invensi ini mampu memaksimalkan pertumbuhan jamur G.lucidum liar baik untuk pertumbuhan miselium F0, F1, dan baglog hingga mendapatkan tubuh buah. Adapun komposisi pada medium agar alternatif air rebusan talas yaitu 200 gr talas, 900 mL akuades, 20 gr Dextrose, 14 gr agar. Komposisi medium agar pada Malt Ekstrak Yeast Agar (MEYA) yaitu dengan komposisi : 10 gr medium Malt Ekstrak Agar, 4,6 g yeast, dan 200 ml aquadest. Komposisi medium bibit (F1) serealial dalam 1 kg atau 1000 g, dibutuhkan komposisi 840 g biji sorgum, 10 g kapur (CaCO<sub>3</sub>), 10 g gypsum (CaSO<sub>4</sub>), 140 g dedak halus, dan sedikit vitamin B kompleks, ditambah air hingga kelembapan mencapai 60%. Komposisi medium tanam yang digunakan untuk 11,2 kg dengan komposisi : 10.000 g serbuk kayu albasia, 1000 g bekatul atau dedak, 150 g gypsum (CaSO<sub>4</sub>), dan 50 g kapur (CaCO<sub>3</sub>).</p>		

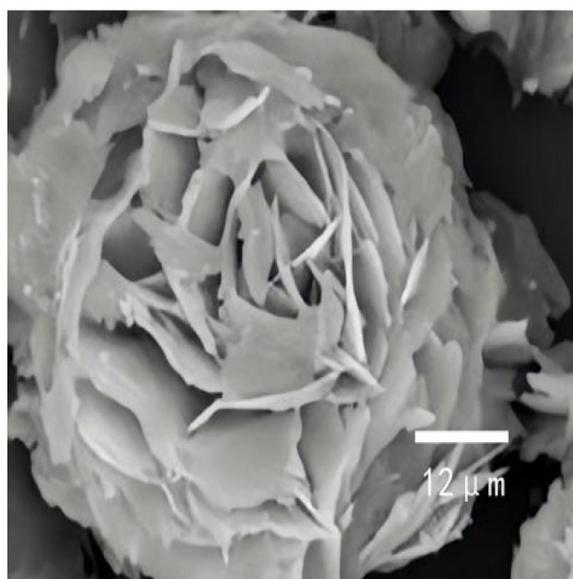
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109998	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2021		Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Arifudin Achmad, Ph.D.,ID                      Idar, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Muhammad yusuf, Ph.D.,ID                      Hendris Wongso, Ph.D,ID		
			Dr. Wyanda Arafia, drh,ID                      Isa Mahendra, drh,ID		
			Prof. Dr. Toto Subroto, M.S.,ID                      Holis Abdul Holik, Ph.D.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA BERTANDA [131I]-IGY ANTI-RBD SPIKE SARS-COV-2 DAN PROSES SINTESISNYA

(57) **Abstrak :**  
 SENYAWA BERTANDA [131I]-IGY ANTI-RBD SPIKE SARS-COV-2 DAN PROSES SINTESISNYA Senyawa bertanda [131I]-IgY adalah suatu sediaan radiofarmasi yang terdiri dari antibodi IgY anti-RBD spike SARS-CoV-2 dan iodium-131. Pada invensi ini didapatkan metode sintesis [131I]-IgY secara sederhana, praktis, dan waktu reaksi yang singkat. Pada proses sintesis tersebut diperlukan bahan-bahan kimia yang relatif murah dan mudah didapat di pasaran. Waktu reaksi yang diperlukan untuk sintesis [131I]-IgY adalah 1 menit. Dari proses sintesis ini dihasilkan [131I]-IgY dengan nilai kemurnian radiokimia di atas 95% sehingga tidak diperlukan proses purifikasi. Di samping itu, dari proses karakterisasi, [131I]-IgY diketahui memiliki profil fisikokimia yang baik dan memenuhi syarat sebagai suatu sediaan radiofarmasi. Oleh sebab itu, senyawa bertanda [131I]-IgY layak untuk menjadi kandidat radiofarmaka untuk deteksi COVID-19 ataupun sebagai agen untuk monitoring dinamika infeksi serta evaluasi efektifitas terapi pada pasien COVID-19. Proses pelabelan IgY dengan iodium-131 tidak mengubah karakter fisikokimia dari IgY, sehingga senyawa bertanda [131I]-IgY akan memiliki profil biologis yang identik dengan IgY utuh yang tidak dilabel. Dengan adanya radiasi nuklir dari iodium-131, maka proses evaluasi IgY pada uji praklinis (in vitro dan in vivo) dapat berlangsung dengan cepat, mudah, dan akurat.

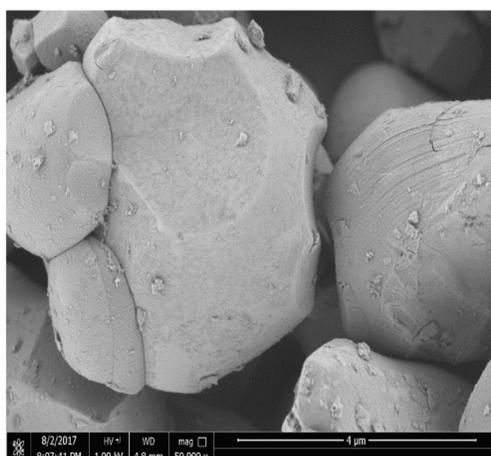
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03996</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 44F 1/12,B 44F 1/10,B 44F 7/00,G 09F 3/10,G 09F 3/03</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202007729</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 Oktober 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> EKO KOMARUDDIN,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Johanes Slamet Harjanto Jl. Kresna No.77, Jati Wetan, Jati, Kudus
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FITUR PENGAMAN KOMBINASI HOLOGRAM , PERUBAHAN WARNA DAN PENGHILANGAN METALIS	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu fitur pengaman baru yang merupakan gabungan antara gambar Hologram , gambar Perubahan Warna ( Color Switch ) dan gambar Penghilangan sebagian lapisan Metalis ( De-metalizing ) , yang bisa diaplikasikan pada berbagai produk seperti ; Sticker Segel , Stamping Foil , Benang Pengaman , Plastik berkerut ( Shrink Film ) , dll , dan akan berfungsi sebagai identitas keaslian suatu barang atau fitur anti pemalsuan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03950	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,C 01G 39/02,H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201562		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xuemei ZHANG,CN Haijun YU,CN
202111272724.8	29 Oktober 2021	CN	Aixia LI,CN Yingsheng ZHONG,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023			Yinghao XIE,CN Changdong LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(54) Judul	NATRIUM VANADIUM FOSFAT TERDADAH DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA		
(57) Abstrak :	To be submitted later.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03941
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/485,H 01M 4/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110663		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111101885.0	18 September 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(72)	Nama Inventor :		
	RUAN, Dingshan,CN	WU, Xingyu,CN	
	CAI, Yong,CN	LI, Changdong,CN	
	LIU, Weijian,CN	LI, Bin,CN	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul	METODE UNTUK MODIFIKASI PERMUKAAN BAHAN ELEKTRODA POSITIF OKSIDA LOGAM TRANSISI	
	Invensi :	LITHIUM	
(57)	Abstrak :		

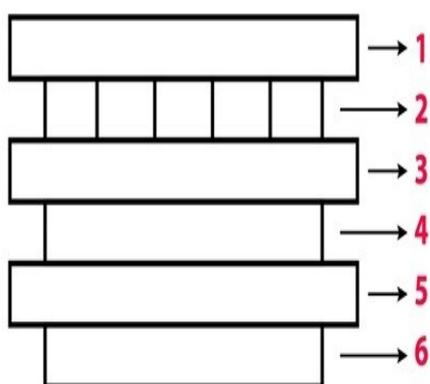
Permohonan ini mengungkapkan suatu metode untuk permukaan bahan elektroda positif oksida logam transisi lithium, yang mencakup: menambahkan aditif pertama, aditif kedua dan oksida logam transisi lithium ke dalam air sehingga diperoleh bubuk pertama, aditif pertama adalah fosfat yang mengandung lithium, aditif kedua adalah larutan asam dari garam  $Y^{3+}$  atau  $Al^{3+}$ ; menambahkan aditif ketiga tetes demi tetes ke dalam bubuk pertama tersebut sehingga diperoleh bubuk kedua, aditif ketiga adalah larutan asam dari garam  $TiO_2^{+}$  atau  $ZrO_2^{+}$ ; menambahkan aditif keempat tetes demi tetes ke dalam bubuk kedua tersebut sehingga diperoleh bubuk ketiga, aditif keempat adalah larutan basa dari garam  $AlO_2^{-}$ ; melakukan sentrifugasi pada bubuk ketiga tersebut dan dikeringkan sehingga diperoleh produk antara; mencampur produk antara tersebut dengan bahan elektroda positif berpartikel besar, dan melakukan sintering, sehingga diperoleh bahan oksida logam transisi lithium yang dimodifikasi permukaannya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03997	(13) A
(51)	I.P.C : G 09F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2020		PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DANUN SUTEJA, ID ANDREAS TEGUH PRIHANANTO, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
(54)	Judul Invensi :	STICKER SEGEL HOLOGRAM PADA BERBAGAI KONDISI	
(57)	Abstrak :		

Suatu segel pengaman ( Security Seal) yang berfungsi sebagai identitas keaslian atau pengaman dari pemalsuan, berupa sticker segel hologram yang terbuat dari plastik yang dapat berkerut jika terkena panas, dan jika dikelupas dari obyek pada kondisi ruangan atau lingkungan, sebagian hologram akan terlepas dari plastik yang dapat berkerut tadi atau tertinggal di obyek dan membentuk tulisan, angka, logo atau berbagai bentuk lain.

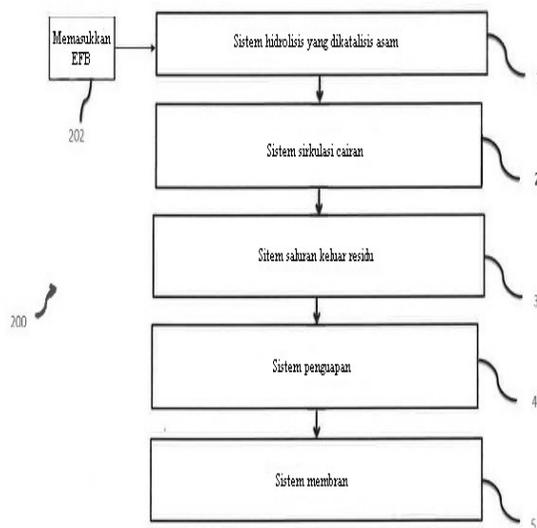


Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03903</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 21D 2/18,A 23L 21/10,A 23L 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109875</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Vitri Agustiarini, M. Farm., Apt,ID Dina Permata Wijaya, M. Si., Apt,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	PROSES PEMBUATAN SELAI DARI BUNGA ROSELLA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) SEBAGAI PRODUK	
	<b>Invensi :</b>	MAKANAN KAYA ANTIOKSIDAN DAN VITAMIN C	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan selai dari bunga rosella (Hibiscus sabdariffa L.) sebagai produk makanan yang kaya antioksidan dan vitamin C yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: menseleksi bunga rosella (Hibiscus sabdariffa L.) untuk membuat selai; mencuci bunga rosella dengan menggunakan air mengalir; mencelupkan bunga rosella dengan menggunakan air pada suhu 82-93oC selama 2-5 menit; menghaluskan bunga rosella dengan menggunakan mesin penghalus dengan menambahkan air dengan perbandingan 1:2; menambahkan tepung maizena kedalam adonan bunga rosella dengan air dengan perbandingan 100:5 dan diblender dengan kecepatan 200 rpm sampai terbentuk bubur; menambahkan vanili dan garam dengan perbandingan bunga rosella:vanili dan garam yaitu 100:2:1 pada adonan bunga rosella dan air dan diaduk dengan kecepatan 100 rpm; memasak adonan bunga rosella dengan menambahkan gula dengan perbandingan 1:1 dpada suhu (70oC) dengan kecepatan 120 rpm hingga mengental dengan kandungan gulanya menjadi 68% sampai menghasilkan selai yang siap untuk dikemas. Tujuan invensi ini adalah menyediakan proses pembuatan selai dari bunga rosella sebagai produk makanan yang kaya anti oksidan dan vitamin C dan produknya.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03949	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07H 3/02,C 07H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203513	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		All Cosmos Industries Sdn. Bhd. PLO 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate 81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lin, Yun-Hui,MY Tee Hwee Yin,MY Lim Zui Chian,MY Mohd Asyrak Bin Deraman,MY		
PI2021006494	28 Oktober 2021	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadira Resyani Putri MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENGHASILKAN CAMPURAN PENTOSA KONSENTRASI TINGGI			
(57)	Abstrak :				

Diungkapkan suatu peralatan untuk menghasilkan 5 campuran pentosa konsentrasi tinggi yang mencakup sistem hidrolisis katalis asam (1); sistem sirkulasi solusi (2); sistem outlet residu (3); sistem penguapan (4); dan sistem selaput (5). Sistem hidrolisis katalis asam (1) dikonfigurasi untuk: melakukan hidrolisis tandan kosong kelapa sawit (Empty Fruit Bunch - EFB) yang tidak diolah, menghasilkan larutan hidrolisat dan zat padat untuk menghasilkan campuran reaksi, dan memanaskan campuran reaksi. Sistem sirkulasi larutan (2) dikonfigurasi untuk memompa larutan hidrolisat untuk meningkatkan efisiensi pencampuran. Sistem hidrolisis katalis asam (1) terdiri dari reaktor hidrolisis katalis asam (10). Sistem sirkulasi larutan (2) memompa larutan hidrolisat ke sistem penguapan (4) yang memulihkan katalis asam volatil, meningkatkan konsentrasi gula lima karbon, dan menurunkan suhu larutan hidrolisat. Residu padat dipindahkan dari reaktor hidrolisis katalis asam (10) dan diangkut ke alat penyaring (51) untuk menekan kandungan air dari residu padat. Sistem outlet residu (3) menghilangkan residu tipe serat. Sistem selaput (5) dikonfigurasi untuk: memulihkan satu atau lebih asam, dan garam, menghilangkan kotoran dan meningkatkan konsentrasi gula lima karbon.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03927

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206152

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110655845.4 11 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

InnoLux Corporation  
No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science  
Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan,  
Republic of China

(72) Nama Inventor :

Chandra LIUS, ID  
Kuan-Feng LEE, TW

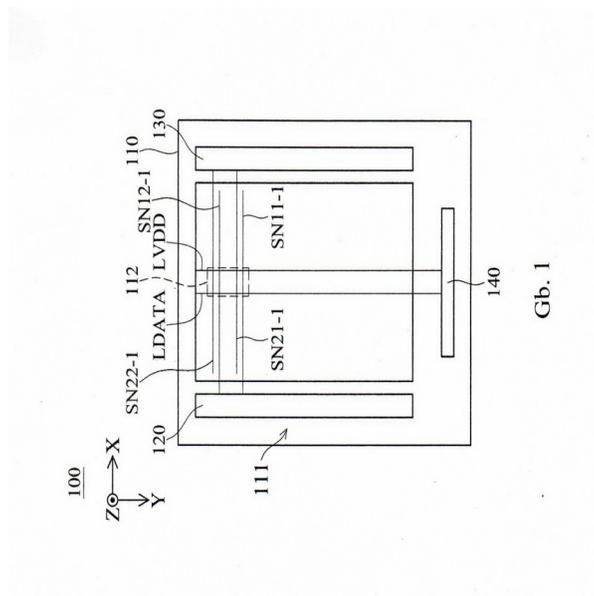
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PANEL TAMPILAN

(57) Abstrak :

Suatu panel tampilan mencakup suatu substrat dan suatu sirkuit piksel. Sirkuit piksel dipasang pada substrat. Sirkuit piksel dikonfigurasi untuk menggerakkan suatu unit pemancar cahaya. Sirkuit piksel mencakup suatu jalur konduktif pertama, suatu jalur konduktif kedua yang dipasang berdampingan dengan jalur konduktif pertama, suatu jalur konduktif ketiga dan suatu jalur konduktif keempat. Jalur konduktif pertama dan jalur konduktif kedua dipasang antara jalur konduktif ketiga dan jalur konduktif keempat. Jalur konduktif pertama, jalur konduktif kedua, jalur konduktif ketiga, dan jalur konduktif keempat membentang sepanjang arah yang sama. Jarak pertama (Y1) antara jalur konduktif pertama dan jalur konduktif kedua dan jarak kedua (Y2) antara jalur konduktif ketiga dan jalur konduktif keempat memenuhi hubungan berikut:  $0 \leq Y1/Y2 \leq 0,25$ .



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03940

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200442

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-056653 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takayuki SUZUKI ,JP  
Hiroaki TOUGOU ,JP  
Sousuke YAMASAKI ,JP

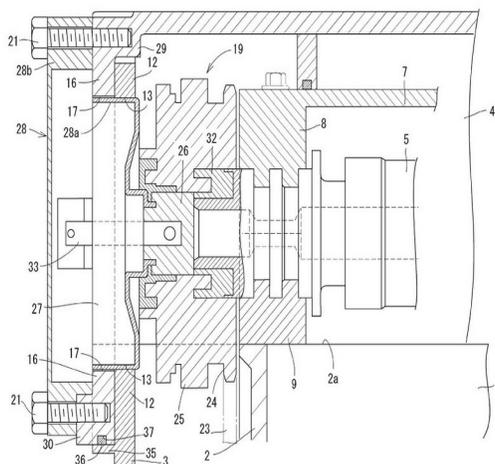
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : MESIN

(57) Abstrak :

Poros bubungan katup masukan (5) dipegang secara berputar oleh rumah bubungan (7) yang ditetapkan pada kepala silinder (2), dan disusun pada posisi lebih tinggi daripada kepala silinder (2). Tonjolan ke belakang (28a) selubung bodi (28) merupakan alat pengaturan waktu katup variabel elektrik (19) dipasang rapat ke dalam lubang penempatan pengaturan waktu katup variabel (13) yang disediakan di bagian penopang atas (12) penutup rantai (3), dan secara longgar dipasang ke dalam lubang pemasangan pengaturan waktu katup variabel (17) yang disediakan di dinding depan (16) penutup kepala (4). Bagian (28b) selubung bodi (28) yang terbuka ditetapkan ke dinding depan (16) penutup kepala (4) dengan baut (21). Permukaan ujung bawah dinding depan (16) penutup kepala (4) berkontak dengan flensa (35) yang menonjol dari penutup rantai (3) melalui penyegel (36).

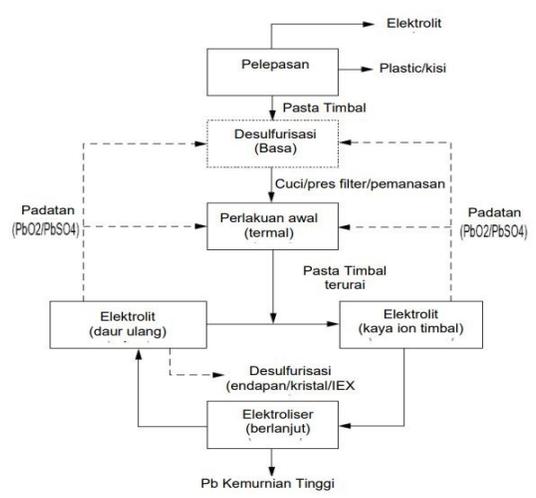


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03982	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/00,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2020		Aqua Metals Inc. 2500 Peru Drive, McCarran, Nevada 89434, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Samaresh MOHANTA,CA Joshua HUFFORD,US		
62/860,928	13 Juni 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul SISTEM DAN METODE UNTUK PEROLEHAN KEMBALI TIMBAL BERAIR DARI BATERAI ASAM TIMBAL				
	Invensi : DENGAN KEBUTUHAN ELEKTROLIT YANG BERKURANG				

(57) Abstrak :

Timbal diperoleh kembali dari pasta timbal pada baterai asam timbal dalam proses perolehan kembali timbal kontinu dan elektrokimia. Khususnya dalam aspek yang lebih disukai, pasta timbal diproses untuk menyingkirkan residu sulfat, dan sehingga pasta timbal hasil proses dikenai tahap perlakuan termal yang menghilangkan residu uap air dan mereduksi timbal dioksida menjadi timbal oksida. Secara menguntungkan, perlakuan awal tersebut akan menghindari akumulasi timbal dioksida dan dilusi elektrolit.



GAMBAR 1

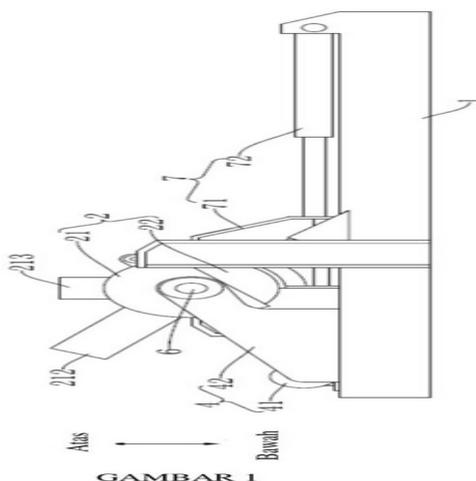
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03920	(13) A	
(51)	I.P.C : B 02C 13/30,B 02C 13/282,B 02C 13/28,B 02C 13/04,H 01M 10/054			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200712		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIE, Yinghao,CN	CHEN, Kang,CN
202111279818.8	29 Oktober 2021	CN	LI, Changdong,CN	ZHANG, Xuemei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		YU, Haijun,CN	LI, Aixia,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA			

(54) **Judul** ALAT PENGHANCUR BATERAI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik daur ulang baterai, dan secara khusus mengungkapkan suatu alat penghancur baterai, yang meliputi: dasar, bodi drum, rakitan penghancur, mekanisme penggerak pertama dan mekanisme penggerak kedua; bodi drum meliputi drum penghancur bagian atas dan drum penghancur bagian bawah, drum penghancur bagian atas terpasang pada dasar, drum penghancur bagian atas dan drum penghancur bagian bawah dirakit untuk membentuk rongga penghancur dengan struktur tertutup. Bagian atas drum penghancur bagian atas dilengkapi dengan bukaan umpan yang terhubung dengan rongga penghancur. Dinding luar atas drum penghancur bagian atas dilengkapi dengan bagian engsel dengan lubang engsel, dinding luar atas drum penghancur bagian bawah dilengkapi dengan batang engsel, dan batang engsel secara dapat berputar melalui lubang engsel bagian engsel. Rakitan penghancur diatur dalam rongga penghancur dan terhubung secara dapat berputar ke dinding samping drum penghancur bagian atas. Mekanisme penggerak pertama digunakan untuk menggerakkan batang putaran untuk berputar; mekanisme penggerak kedua digunakan untuk menggerakkan batang engsel untuk berputar di sekitar lubang engsel.

1 / 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03925

(13) A

(51) I.P.C : G 01M 7/02,G 01N 3/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202206602

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-103074 22 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Akira SHIMONISHI,JP  
Kazuo KASHIHARA,JP  
Takashi ISHIGAKI,JP  
Daisuke KITAMOTO,JP

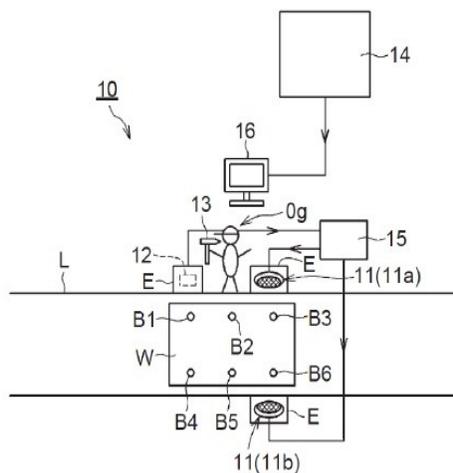
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Migni Myriasandra Noerhadi  
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 SISTEM UJI PEMUKULAN DENGAN PALU UNTUK BENDA DAN METODE UJI PEMUKULAN DENGAN  
Invensi : PALU UNTUK BENDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem uji pemukulan dengan palu (10) untuk benda yang mencakup sarana pendeteksi bunyi pemukulan dengan palu (11) yang mampu mendeteksi bunyi pemukulan dengan palu (H1, H2, ...) yang ditimbulkan ketika pemukulan dengan palu terhadap benda (W) dilakukan, dan sarana penentu kualitas (20) yang mampu membuat penentuan kualitas benda (W) berdasarkan pada data bunyi pemukulan dengan palu yang diperoleh dengan menggunakan sarana pendeteksi bunyi pemukulan dengan palu (11), dan lebih lanjut mencakup sarana pendeteksi pemicu (12) yang mampu mendeteksi tindakan yang telah ditentukan sebelumnya yang dilakukan oleh pekerja (Og (Os)) yang melakukan pemukulan dengan palu atau peristiwa (T) yang disebabkan oleh tindakan tersebut, sebagai pemicu untuk pemukulan dengan palu, dan sarana pendeteksi bunyi pemukulan dengan palu (11) dikonfigurasi untuk, dengan syarat pendeteksian pemicu oleh sarana pendeteksi pemicu (12), memulai pendeteksian bunyi pemukulan dengan palu (H1, H2, ...).



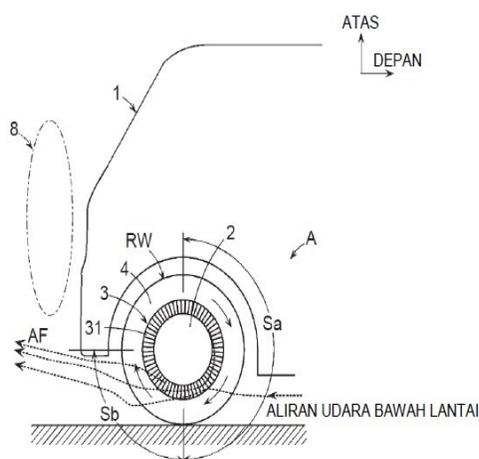
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03948
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 62D 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207852		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Katsuya UCHIDA,JP Kazuki OHTA,JP
JP2021-145164	07 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Migni Myriasandra Noerhadi 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 :** STRUKTUR KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu struktur kendaraan (A) yang mencakup komponen cincin (3) untuk pelurusan udara yang dipasang ke roda (RW) dari rakitan roda-ban belakang dan menutup sebagian dari bukaan roda (RW) pada sisi dalam roda (RW) pada arah lebar kendaraan untuk membatasi udara agar tidak mengalir ke dalam bagian dalam roda (RW). Komponen cincin (3) mencakup bagian bergelombang (31) untuk kendali aliran udara yang disediakan pada bagian permukaan luar (3a) dari komponen cincin (3) yang menghadap sisi dalam komponen cincin (3) pada arah lebar kendaraan dan yang padanya sejumlah bagian cekung (31a) dan bagian menonjol (31b) disusun secara berselang-seling pada arah keliling roda (RW) sedemikian sehingga bagian bergelombang (31) mampu menggerakkan udara di sekitar permukaan bagian permukaan luar (3a) pada arah keliling ketika komponen cincin (3) berotasi dengan rotasi dari rakitan roda-ban belakang.

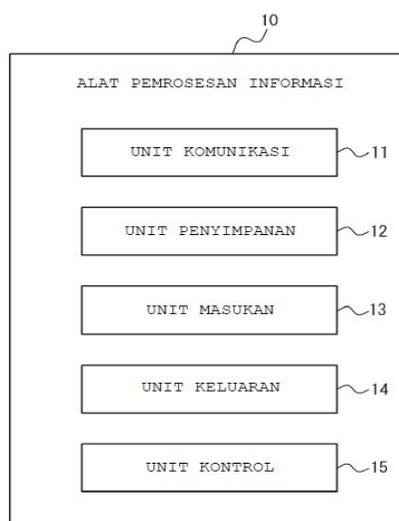


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03952	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201242	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Satoshi KOMAMINE ,JP                      Toyokazu NAKASHIMA ,JP  Kenichi YAMADA ,JP                      Shota MINAMI ,JP Koichi SUZUKI ,JP                      Lei WANG,CN Jun KARASHIMA ,JP                      Hiromitsu FUJII ,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor              (32) Tanggal              (33) Negara JP2021-025692      19 Februari 2021      JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023				

(54) **Judul** ALAT PEMROSESAN INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN METODE  
**Invensi :** PEMROSESAN INFORMASI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemrosesan informasi (10) yang mencakup unit kontrol (15) yang dikonfigurasi untuk: memperoleh informasi tentang layanan yang dapat disediakan oleh penyedia layanan (3); memperoleh informasi tentang kebutuhan akan layanan yang diinginkan untuk diterima oleh penerima layanan (5); memperoleh informasi tentang perjalanan yang diharapkan akan dilakukan oleh penyedia layanan (3); mengekstraksi kebutuhan yang dapat ditangani oleh penyedia layanan (3) yang menyediakan layanan selama perjalanan, di antara kebutuhan-kebutuhan yang dapat ditangani oleh layanan; dan mentransmisikan informasi tentang kebutuhan yang diekstraksi tersebut ke alat terminal (20) penyedia layanan (3).



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03939

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 3/02,F 02F 1/38,F 02F 1/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202201222

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-046590 19 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yuta UNAI ,JP  
Daisuke OKABAYASHI ,JP

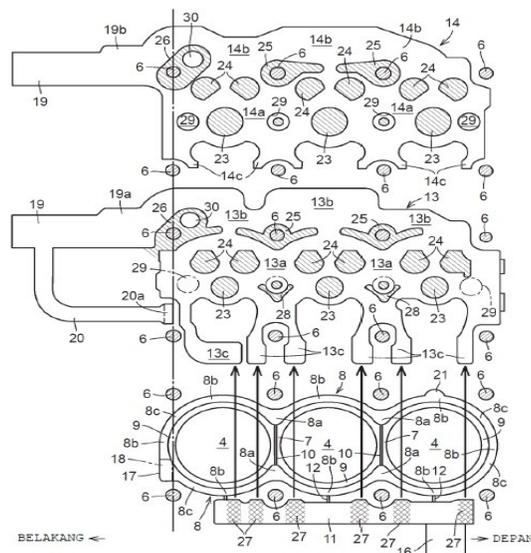
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide  
Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul  
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu mesin pembakaran dalam mencakup, sebagai unit pendingin, selubung blok (8) yang disediakan pada blok silinder (1), dan selubung kepala bawah (13) dan selubung kepala atas (14) yang disediakan pada kepala silinder (3). Zat pendingin diumpangkan ke selubung kepala bawah (13) dari saluran distribusi zat pendingin (11) yang dibentuk dalam blok silinder (1) melalui sejumlah bagian penghubung (27) yang disediakan pada arah depan-belakang. Zat pendingin tidak diumpangkan dari selubung blok (8) ke selubung kepala bawah (13), dan zat pendingin diejeksikan menuju celah (10) pada bagian antar-lubang (7) dari selubung kepala bawah (13) melalui saluran sembur atas (31). Zat pendingin juga diejeksikan ke silinder (9) dari saluran distribusi zat pendingin (11) melalui saluran sembur bawah (12). Bagian saluran keluar zat pendingin (18) selubung blok (8) dihubungkan ke saluran penyaliran (19). Gambar yang dipilih: Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03957

(13) A

(51) I.P.C : F 04B 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202111472

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-144866	06 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takuto TANIGUCHI,JP

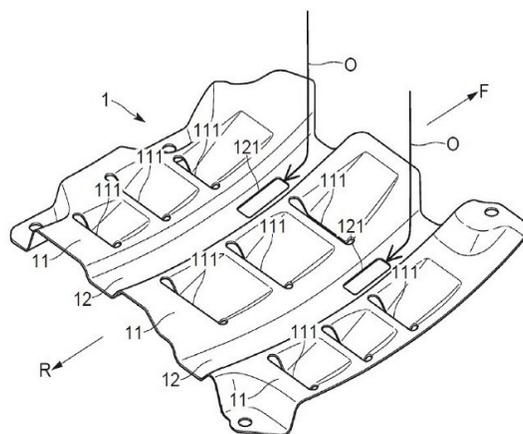
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung  
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PELAT SEKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pelat sekat (1) yang menutupi wadah oli (41) dari atas, wadah oli (41) tersebut disediakan di bawah blok silinder (3) yang mencakup sejumlah silinder (31) dan dikonfigurasi untuk menyimpan oli mesin (O). Pelat sekat (1) mencakup bagian berceruk (12) yang dibentuk pada lokasi dimana oli mesin (O) yang mengalir turun dari saluran tetesan oli (32) kemungkinan akan jatuh, bagian berceruk (12) tersebut berceruk ke arah bawah ketika dibandingkan dengan lokasi-lokasi yang berdekatan dengan lokasi bagian berceruk (12), dan saluran tetesan oli (32) disediakan pada posisi yang menghadap lokasi di antara silinder-silinder (31); dan lubang tembus (121) yang disediakan pada dinding bagian berceruk (12) sedemikian rupa sehingga oli mesin (O) yang telah jatuh ke dalam bagian berceruk (12) melewati lubang tembus (121) dan turun ke dalam wadah oli (41).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03946	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 03B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208312	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jyun-Jia CHENG,TW		
63/232,271	12 Agustus 2021	US	Yu-Chen LAI,TW		
111101558	13 Januari 2022	TW	Ming-Ta CHOU,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		Chen-Yi HUANG,TW		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	MODUL KAMERA, MODUL PENCITRA DAN ALAT ELEKTRONIK			

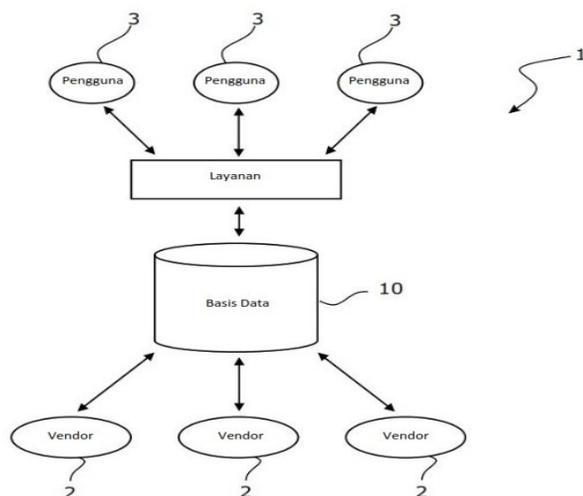
(57) **Abstrak :**

Suatu modul kamera meliputi suatu rakitan lensa pencitra dan suatu sensor citra. Rakitan lensa pencitra tersebut meliputi suatu elemen optik plastik dengan suatu lapisan penghalang cahaya yang ditempatkan pada permukaan transparannya. Elemen optik plastik tersebut meliputi suatu area efektif optik, dan suatu daerah periferal dari lapisan penghalang cahaya membentuk suatu bentuk spesifik di sekitar area efektif optik sedemikian sehingga menentukan suatu daerah apertur. Daerah periferal tersebut meliputi suatu porsi utama dan suatu porsi kompensasi. Porsi utama tersebut dikontakkan secara fisik dengan permukaan transparan. Porsi kompensasi tersebut ditempatkan pada suatu tepi dari porsi utama yang berdekatan dengan area efektif optik, dan suatu densitas optik dari porsi kompensasi adalah lebih rendah daripada suatu densitas optik dari porsi utama. Sensor citra ditempatkan pada suatu sisi citra dari rakitan lensa pencitra untuk menentukan suatu ketinggian citra maksimum dan lebih lanjut menentukan suatu iluminasi relatif.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03953	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200593	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Tokopedia Tokopedia Tower 52nd Floor, Jl. Prof. Dr Satrio Kav. 11, Kelurahan Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Jakarta Selatan 12940, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202100844R 26 Januari 2021 SG				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Manoj Awasthi,IN Piyush Mittal,IN Herman Widjaja,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK SWA-KOREKSI CACHE  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Yang diungkapkan adalah suatu sistem komputasi (1) yang mencakup suatu mesin cache swa-koreksi (4) dan suatu antarmuka pengguna (40). Mesin cache swa-koreksi (4) tersebut mencakup suatu sistem pesan (50) dan suatu prosesor (35). Sistem pesan (50) tersebut dikonfigurasi untuk menerima suatu arus pesan dari sedikitnya satu sumber (32, 33), menyimpan pesan-pesan tersebut dan mengirimkan pesan-pesan tersebut ke sedikitnya satu tujuan. Prosesor tersebut mengimplementasikan atau menjalankan suatu layanan komposit yang dikonfigurasi untuk mengambil dan memroses sedikitnya satu kumpulan data, menggunakan sedikitnya satu konten dari pesan-pesan yang diterima dari sistem pesan tersebut untuk mengambil sedikitnya satu kumpulan data termutakhirkan sedikitnya satu sumber (32,33), dan menggunakan kumpulan data termutakhirkan tersebut untuk memutakhirkan kumpulan data. Bentuk terproses dari kumpulan data tersebut diterima oleh antarmuka pengguna (40) untuk ditampilkan ke pengguna.

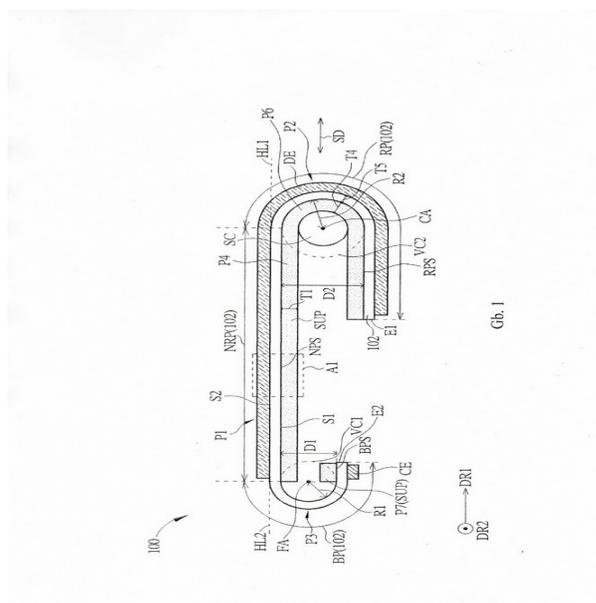


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03938	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/00,G 09F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206032	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor 202110699123.9	(32) Tanggal 23 Juni 2021	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yuan-Lin WU, TW Tsung-Han TSAI, TW Kuan-Feng LEE, TW		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Mutiara Suseno Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT TAMPILAN YANG DAPAT DIGULUNG			

(57) **Abstrak :**

Alat tampilan yang dapat digulung disediakan oleh pengungkapan ini. Alat tampilan yang dapat digulung meliputi suatu substrat, elemen tampilan, elemen sirkuit, dan lapisan pendukung. Substrat memiliki bagian lentur dan bagian yang dapat digulung. Elemen tampilan ditempatkan pada bagian yang dapat digulung. Elemen sirkuit ditempatkan pada bagian lentur dan terhubung secara elektrik ke elemen tampilan. Lapisan pendukung ditempatkan di bawah substrat, di mana bagian yang dapat digulung dilekatkan oleh lapisan pendukung, dan setidaknya sebagian dari bagian lentur tidak dilekatkan oleh lapisan pendukung.

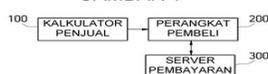


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03954	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112185		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2020		HAREXINFOTECH INC. 3F, 202, Toegye-ro, Jung-gu, Seoul 06632, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Kyung Yang, KR
10-2019-0060678	23 Mei 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KALKULATOR DAGANG DAN SISTEM PEMBAYARAN YANG MELIPUTI KALKULATOR TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan kalkulator dagang dan sistem pembayaran yang mencakup kalkulator tersebut. Kalkulator dagang menurut invensi ini terdiri dari: unit masukan untuk menerima data numerik dan perintah operasi untuk menghitung informasi jumlah pembayaran; suatu prosesor untuk menghitung informasi jumlah pembayaran; dan komunikator untuk mengirimkan informasi jumlah pembayaran dan informasi identifikasi sisi penjual. Sistem pembayaran menurut invensi ini terdiri dari: kalkulator dagang untuk mengirimkan informasi jumlah pembayaran dan informasi identifikasi sisi penjual; dan perangkat pembeli untuk menerima informasi jumlah pembayaran dan informasi identifikasi sisi penjual untuk melakukan pembayaran seluler.

1/3

GAMBAR 1

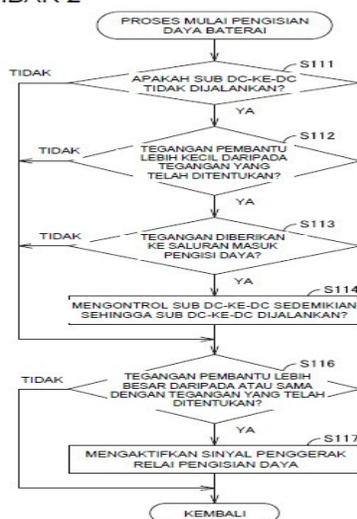


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03918	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205952	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Taiga DOI,JP Kenji MURASATO,JP Tomoya AOKI,JP		
2021-092861	02 Juni 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENGISIAN DAYA, PENGISI DAYA, DAN METODE KONTROL SISTEM PENGISIAN DAYA

(57) **Abstrak :**  
Suatu sistem pengisian daya (11) mencakup: baterai utama (4) yang menyimpan daya listrik untuk kendaraan berjalan; saluran masuk (1) yang dihubungkan ke konektor pengisian daya (910); relai pengisian daya (31) yang mengalihkan jalur daya listrik dari saluran masuk ke baterai utama; konverter (25) yang menurunkan tegangan daya listrik dari saluran masuk; dan ECU (10) yang mengontrol relai pengisian daya dan konverter. ECU: mengontrol konverter sedemikian sehingga konverter tersebut mulai menurunkan tegangan daya listrik dari saluran masuk ke tegangan pembantu setelah menerima daya listrik dari saluran masuk (langkah S114, S124); mencatu, sebelum relai pengisian daya beralih ke keadaan terhubung, relai pengisian daya dengan daya listrik dari konverter sebagai daya pengoperasian untuk beralih ke keadaan terhubung (langkah S114, S124); dan mengontrol relai pengisian daya sedemikian sehingga relai pengisian daya beralih dari keadaan terputus ke keadaan terhubung, yang menggunakan daya pengoperasian (langkah S117, S127).

GAMBAR 2



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03989</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 50/75,A 23L 17/00,A 23L 33/00,A 23L 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110159</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc,ID Sepri Reski, S.Pt., M.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	Pengolahan Rumput Laut ( <i>Turbinaria decurrens</i> ) dengan Teknologi Fermentasi Menggunakan	
	<b>Invensi :</b>	Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Nasi Sebagai Bahan Pakan Ternak Unggas	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai pengolahan rumput laut coklat jenis <i>Turbinaria decurrens</i> dengan metode fermentasi menggunakan inokulum mikroorganisme lokal (MOL) nasi. Hasilnya dapat menurunkan kandungan serat kasar dan meningkatkan kandungan nutrisi rumput laut ( <i>Turbinaria decurrens</i> ). Metode fermentasi terbaik yaitu fermentasi menggunakan MOL nasi dengan dosis 500 ml/250 g substrat ( <i>Turbinaria decurrens</i> ) dan lama fermentasi 7 hari dengan kandungan gizinya yaitu 4,81% serat kasar, 13,14% protein kasar, dan 0,78% lemak kasar.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03978

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 7/02,F 03D 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202110130

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik Negeri Banjarmasin  
Brigjen H. Hasan Basry, Komp Kampus ULM,  
Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Indonesia Indonesia

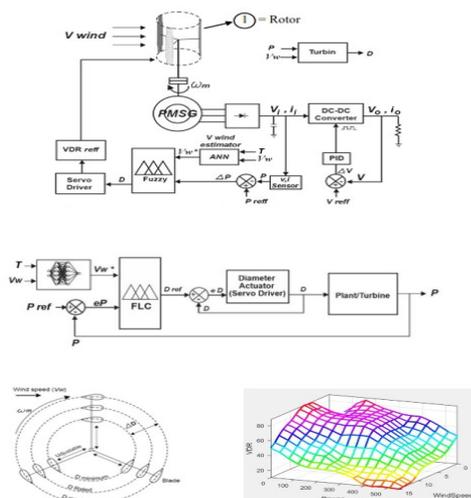
(72) Nama Inventor :  
Dr. Jazuli Fadil, SST, MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Politeknik Negeri Banjarmasin  
Brigjen H. Hasan Basry, Komp Kampus ULM,  
Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Indonesia

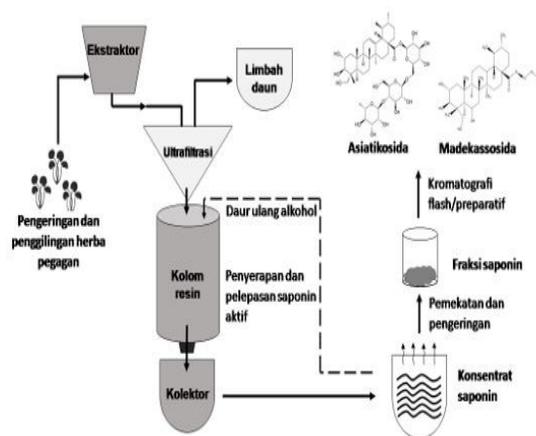
(54) Judul METODE PENERAPAN ARTIFICIAL INTELLIGENT UNTUK MEKANISME ADAPTIF PADA TURBIN ANGIN  
Invensi : SUMBU VERTIKAL

(57) Abstrak :

Peran fuzzy pada diameter adaptif adalah untuk menentukan konfigurasi luas diameter yang tepat terhadap perubahan kecepatan angin, dimana input fuzzy adalah kecepatan angin dan error power dengan output variabel D sebagai referensi diameter. Kecepatan angin direpresentasikan menjadi bahasa verbal, Very Low (VL), Low (L), Middle (M), Strong (S) dan Very Strong (VS). Pengondisian panjang diameter ditentukan berdasarkan fuzzy rule base dengan 25 kondisi "if then" rules, dengan blurring rule base menggunakan mamdani method. Sedangkan peran JST digunakan untuk memprediksi kecepatan angin, sehingga controller bisa merespon lebih awal. Masukan JST adalah kecepatan angin dan temperatur. Dengan struktur JST terdiri dari 2 input dan 1 output dengan 3 layer. Prediksi kecepatan angin dilakukan dengan off line training untuk menentukan nilai weight atau bobot terbaik. Hasil prediksi kecepatan masukan Fuzzy untuk menentukan diameter rotor yang tepat, dengan tujuan adalah untuk mempertahankan konstan power. Dimana JST dan Fuzzy ditempatkan sebagai kendali di sisi rotor, kendali PI pada sisi generator.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04028	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/9783,A 61K 36/23				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109887	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.rer.nat. Agus Chahyadi, M.Si.,ID Dr. Elfahmi, M.Si. Apt.,ID Andi Rifki Rosandy, Ph.D.,ID Laode Muhammad Ramadhan Al Muqarrabun, Ph.D.,ID Nurinanda Prisky Qomaladewi, S. Farm., M.Sc.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE PRODUKSI SAPONIN AKTIF DARI TANAMAN PEGAGAN ( <i>Centella asiatica</i> L. Urban) SEBAGAI BAHAN AKTIF ALAMI PRODUK FARMASI DAN KOSMETIK			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan metode produksi saponin aktif dari tanaman pegagan. Metode sesuai invensi ini menggunakan teknik pengayaan dan pemurnian dua saponin aktif dari herba pegagan ( <i>Centella asiatica</i> L. Urban) yaitu asiatikosida dan madekassosida yang dapat digunakan sebagai bahan aktif alami dalam produk-produk farmasi, suplemen, dan kosmetik. Dalam invensi ini disediakan metode pengayaan dan pemurnian saponin dari herba pegagan melalui beberapa tahapan dimulai dari: mengeringkan dan menghancurkan herba pegagan; ekstraksi simplisia pegagan dengan air panas; menyaring sisa padatan dengan ultrafiltrasi; melewati ekstrak pegagan ke dalam kolom resin; mengelusi saponin dari kolom resin dengan larutan alkohol; memekatkan dan mengeringkan fraksi saponin; memurnikan asiatikosida dan madekassosida dari fraksi saponin dengan kromatografi fase balik. Dalam invensi ini, saponin pegagan yang diperoleh berupa asiatikosida, madekassosida, atau kombinasi keduanya sebagai fraksi saponin dapat digunakan sebagai bahan aktif alami dalam produk farmasi dan kosmetik seperti krim, serum, toner, gel, dan emulsi topikal dengan klaim membantu meredakan jerawat dan memberikan rasa nyaman pada kulit.			



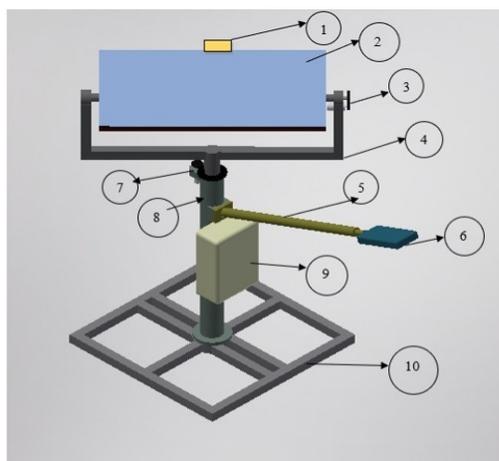
Gambar 1.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/03909</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 01H 5/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109865</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Merynda Indriyani Syafutri S.TP, Ali Usman,ID M.Si,ID  Heni Marico,ID Febry Heriyanti,ID Ramadhannie Fitra Pangesti,ID Nyayu Fithriah Al Kamilah,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023</b>				

(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE KOMBINASI PERENDAMAN DENGAN FERMENTASI TERHADAP PENURUNAN ASAM SIANIDA (HCN) DAN MENINGKATKAN PROTEIN PADA TEPUNG BIJI KARET</b>			
	<b>Invensi :</b>				

(57)	<b>Abstrak :</b>
	<p>Tanaman karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) merupakan komoditas yang sangat potensial untuk dikembangkan terutama bagian biji karet dengan kandungan tinggi protein namun selama ini kurang dimanfaatkan. Hal ini disebabkan karena didalam biji karet 10 terdapat kandungan linamarin yang cukup tinggi yang apabila terhidrolisis akan menjadi asam sianida (HCN). Invensi ini bertujuan untuk menghilangkan kandungan HCN dan meningkatka protein pada biji karet dengan metode perendaman dan metode fermentasi menggunakan bakteri <i>Lactobacillus plantarum</i> sehingga 15 nantinya dapat dijadikan tepung biji karet sebagai pensubstitusi tepung terigu. Metode terbaik terdapat pada perlakuan A1B1 dengan proses perendaman selama 24 jam dan proses fermentasi selama 36 jam dengan penambahan 2% Bakteri <i>Lactobacillus plantarum</i> dari berat biji karet. Data hasil analisa menunjukkan tepung biji 20 karet perlakuan A1B1 memiliki kandungan kadar air sebesar 10,77%, kadar abu 2,45%, kadar protein 13,73%, indeks kelarutan 17,1%, swelling power 0,12%, rendemen 70%, dan kadar HCN 135 ppm.</p>

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04029	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24S 30/00,H 02S 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109687	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Imam Abadi, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Ali Musyafa', M.Sc.,ID M. Hilmi, S.T.,ID Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyanti, M.Kes.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	ACTIVE DUAL AXIS SOLAR TRACKER PADA PV UNTUK LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM			
(57)	Abstrak :	Abstrak ACTIVE DUAL AXIS SOLAR TRACKER PADA PV UNTUK LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM Invensi ini mengenai Active Dual Axis Solar tracker pada PV untuk Lampu Penerangan Jalan Umum, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengembangan teknologi untuk meningkatkan performansi pada lampu penerangan jalan umum tenaga surya (PJU-TS). Teknologi ini berperan dalam meningkatkan penyerapan energi radiasi matahari yang diterima oleh panel surya sehingga mampu mengonversi jumlah energi yang lebih besar pada PJU-TS. Perangkat ini dapat mengikuti pergerakan matahari baik pergerakan di sudut altitude maupun sudut azimuth. Perangkat ini terdiri dari dua bagian dasar, yaitu komponen mekanik dan komponen elektrik. Komponen mekanik berfungsi untuk membentuk rangka solar tracker sehingga memungkinkan bergerak pada dua sumbu, pitch dan yaw. Komponen ini berfungsi sebagai penyuplai energi pada sistem solar tracker sehingga mampu berfungsi dengan baik. solar tracker ini menggunakan sensor LDR sebagai melacak posisi matahari. perangkat ini dilengkapi dengan sensor arus dan tegangan untuk me-monitoring besar arus dan tegangan yang dihasilkan oleh panel surya. Nilai arus dan tegangan ini diintegrasikan dengan sistem display yang akan ditampilkan oleh LCD yang diletakkan pada panel box.			



**Keterangan :**

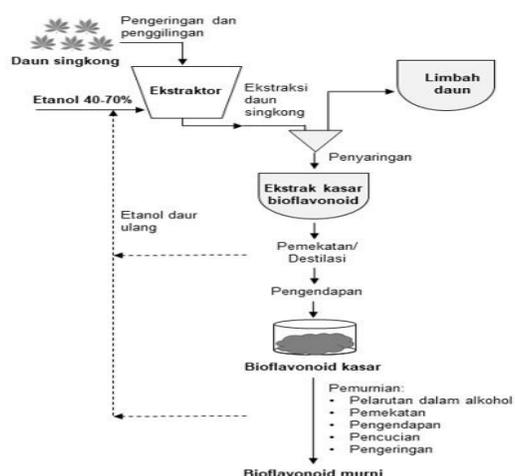
- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Sensor LDR                  | 6. Lampu penerangan jalan umum |
| 2. Panel Surya                 | 7. Motor DC sumbu yaw          |
| 3. Motor DC sumbu pitch        | 8. Tiang penyangga utama       |
| 4. Tiang penyangga panel surya | 9. Panel box                   |
| 5. Tiang penyangga lampu       | 10. Landasan solar tracker     |

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04033	(13) A		
(51)	I.P.C : C 01B 32/182,G 01N 27/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109617		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021		Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Thamrin Azis ,ID	Muh. Natsir,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023			La Ode Agus Salim ,ID	Zul Arham,ID
				Muh. Zakir Muzakkar,ID	Maulidiyah,ID
				Abdul Haris Watoni ,ID	Irwan ,ID
				Muhammad Nurdin,ID	Faizal Mustapa,ID
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Wa Iba	
				LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara	

(54) **Judul** METODE PREPARASI ELEKTRODA PASTA GRAPHENE-TiO2 UNTUK SENSOR SENYAWA FENOL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan sejenis elektroda pasta graphene termodifikasi nanopartikel TiO2 (EPG-TiO2) menggunakan metode elektrokimia sebagai sensor senyawa fenol. EPG-TiO2 dibuat dengan mencampurkan serbuk graphene murni, serbuk TiO2 dan minyak parafin dengan perbandingan 3:7 dengan metode hidrolisis sederhana. Sensor senyawa fenol dicirikan bahwa sensor terdiri dari elektroda kerja (elektroda pasta graphene-TiO2), elektroda pembanding (Ag/AgC/) dan elektroda bantu (kawat platina). Invensi ini selanjutnya mengungkapkan penerapan sensor EPG-TiO2 dalam mendeteksi senyawa fenol. Uji EPG-TiO2 dalam mendeteksi senyawa fenol menggunakan cyclic voltammetry (CV).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04032	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 31/000,A 61K 39/00,C 07B 63/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109566	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Elfahmi, M.Si. Apt.,ID Dr.rer.nat. Agus Chahyadi, M.Si.,ID Nurinanda Prisky Qomaladewi, S. Farm., M.Sc.,ID Andi Rifki Rosandy, Ph.D.,ID Laode Muhammad Ramadhan Al Muqarrabun, Ph.D.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE PRODUKSI DAN PRODUK BIOFLAVONOID DARI DAUN TANAMAN SINGKONG SEBAGAI BAHAN AKTIF ALAMI DALAM CAMPURAN PRODUK FARMASI DAN NUTRASETICAL			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berhubungan dengan metode produksi dan produk bioflavonoid dari daun tanaman singkong sebagai bahan aktif alami dalam campuran produk farmasi dan nutrasetikal. Metode sesuai invensi ini ini dilakukan dengan cara yang lebih ringkas meliputi teknik ekstraksi alkoholik, presipitasi, dan pencucian dimana detail tahapan dimulai dari: mengeringkan dan menghancurkan daun singkong dengan mesin giling; mengekstraksi bioflavonoid dari daun singkong dengan alkohol kadar 40-70%; menyaring ekstrak bioflavonoid untuk memisahkan dari partikel padat; memekatkan ekstrak yang mengandung bioflavonoid hingga diperoleh konsentrat; mengendapkan bioflavonoid; menyaring endapan bioflavonoid kasar; melarutkan bioflavonoid kasar dengan alkohol panas; menyaring sisa pengotor yang tidak larut alkohol; memekatkan ekstrak bioflavonoid hingga diperoleh konsentrat; mencampurkan konsentrat dengan air; menyaring endapan bioflavonoid yang terbentuk; mencuci endapan bioflavonoid dengan air berulang kali hingga bersih dari klorofil; mengeringkan bioflavonoid murni. Dalam invensi ini, produk bioflavonoid yang dihasilkan memiliki karakteristik sebagai fraksi bioflavonoid dengan kemurnian 98-99% yang mengandung rutin 82-83% dan nikotiflorin 17-18%. Fraksi bioflavonoid singkong digunakan sebagai bahan aktif alami dalam campuran produk farmasi dan nutrasetikal seperti kapsul, madu diperkaya, dan permen jeli dengan klaim secara umum untuk membantu menjaga kesehatan tubuh dan/atau daya tahan tubuh.			

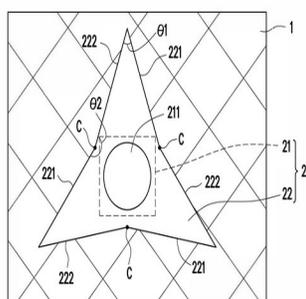


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03947	(13) A
(51)	I.P.C : B 25B 21/00,B 25B 23/00,F 16B 37/00,F 16B 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022		Maintek Computer (Suzhou) Co., Ltd. No.233 Jin Feng Rd. SND. JiangSu China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zhang, Changlin,CN
202110955102.9	19 Agustus 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MUR ANTI-KENDUR PRA-TANAM	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan mur anti-kendur pra-tanam yang ditanamkan dalam komponen plastik. Mur anti-kendur pra-tanam mencakup bagian bodi utama dan sejumlah bagian memancar. Bagian bodi utama memiliki lubang berulir. Bagian memancar ditempatkan mengelilingi periferi bagian bodi utama. Masing-masing bagian memancar memiliki sisi pertama dan sisi kedua yang terhubung satu sama lain. Sisi pertama dan sisi kedua membentuk sudut tercapuk pertama, dan sisi kedua dihubungkan dengan sisi pertama dari bagian memancar lain yang berdekatan untuk membentuk sudut tercapuk kedua.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/04027</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 35/60</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109817</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wintari Taurina, M.SC., Apt.,ID Mohamad Andrie, M.Sc., Apt.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> FORMULA DAN METODE PEMBUATAN SEDIAAN SALEP EKSTRAK IKAN GABUS SEBAGAI OBAT <b>Invensi :</b> PENYAKIT KULIT		
(57)	<b>Abstrak :</b> "Invensi ini berhubungan dengan formula dan metode pembuatan sediaan salep ekstrak ikan gabus yang terdiri dari fase air ekstrak ikan gabus, madu kelulut, ekstrak teripang, minyak cengkeh, ekstrak sirih hijau, eksipien, dan basis adeps lanae. Sediaan salep tersebut dibuat melalui tahapan: Dicampurkan fase air ekstrak ikan gabus, madu kelulut, dan sebagian eksipien. Selanjutnya digerus menggunakan mortir dan stamper hingga membentuk gel yang homogen. Pada mortir lain digerus basis adeps lanae, ekstrak teripang, minyak cengkeh, ekstrak sirih, dan sebagian eksipien, dicampur hingga homogen. Kemudian ditambahkan campuran fase air sambil digerus hingga homogen. Sediaan salep dikemas dalam tube beretiket sesuai dengan Undang-Undang Kesehatan yang berlaku. Invensi ini menghasilkan sediaan salep ekstrak ikan gabus yang memiliki aktivitas dalam penyembuhan kurap dan kudis. Dengan demikian diharapkan sediaan salep ini akan diterima oleh konsumen sehingga dapat dipasarkan sebagai obat penyakit kulit."		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03917

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202207833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-144284	03 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

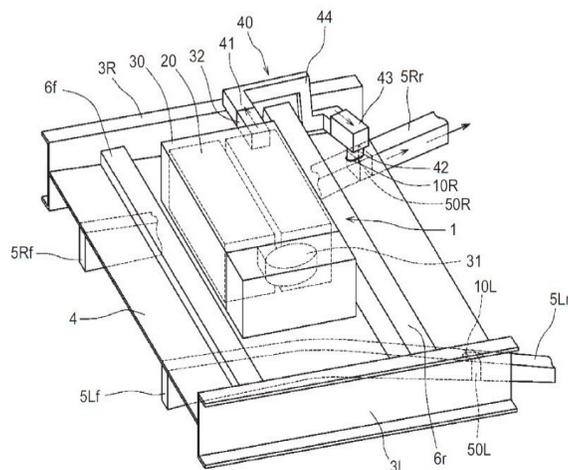
(72) Nama Inventor :  
Akihiro KAMITSUJI,JP  
Kouichi FUKUDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Migni Myriasandra Noerhadi  
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 : STRUKTUR PEMASANGAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasangan baterai (1) yang dimaksudkan untuk memasang baterai (20) pada kendaraan (2) yang mencakup komponen samping (5L, 5R), panel lantai (4), selubung baterai (30), dan pipa pembuangan (40). Komponen samping (5R) mencakup komponen samping sisi-depan (5Rf), komponen samping sisi-belakang (5Rr), dan bagian penghubung komponen samping (50R). Panel lantai (4) mencakup bagian bukaan (10R) untuk mengakses bagian penghubung komponen samping (50R). Pipa pembuangan (40) mencakup bagian penghubung sisi-hulu (41) dan bagian penghubung sisi-hilir (42). Bagian bukaan (10R) berhubungan dengan bagian dalam komponen samping (5R) melalui bagian penghubung komponen samping (50R) dan berhubungan dengan bagian luar kendaraan melalui komponen samping (5R). Bagian penghubung sisi-hulu (41) dihubungkan ke selubung baterai (30) dan bagian penghubung sisi-hilir (42) dihubungkan ke bagian bukaan (10R).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03951

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 7/06,F 03D 1/04,F 03D 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202209220

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-169628 15 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EXEDY Corporation  
1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka  
5728570 Japan

(72) Nama Inventor :

OHYA, Yuji,JP  
KOBAYASHI, Hiroshi,JP  
YAMAMOTO, Kozo,JP  
KAWABATA, Takeshi,JP

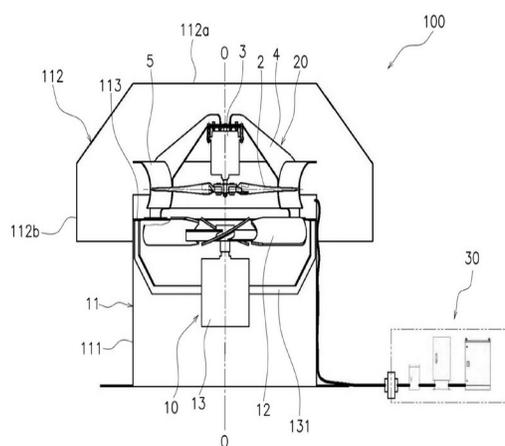
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PEMBANGKIT TENAGA ANGIN

(57) Abstrak :

SISTEM PEMBANGKIT TENAGA ANGIN Hal ini dimaksudkan untuk menyediakan sistem pembangkit tenaga angin dimana tingkat penggunaan fasilitas dapat ditingkatkan. Sistem pembangkit tenaga angin saat ini (100) mencakup pembangkit angin buatan (10) dan pembangkit tenaga angin (20). Pembangkit angin buatan (10) menghasilkan angin buatan. Pembangkit tenaga angin (20) termasuk sudu (2) dan pembangkit tenaga (3). Sudu (2) dikonfigurasi untuk diputar oleh angin buatan. Pembangkit tenaga (3) menghasilkan tenaga listrik dengan memutar sudu (2).



GAMBAR 1

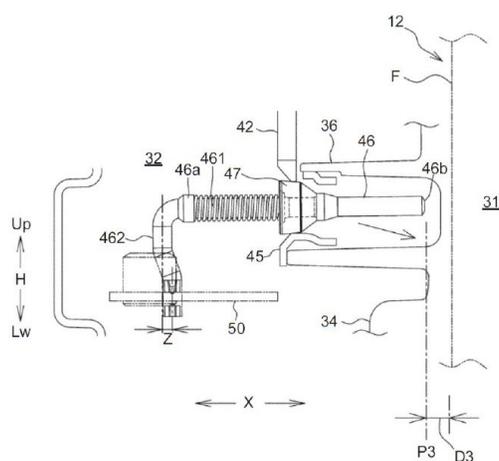
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/04019</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : C 08L 95/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110368</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> R. MOCH MAHMUD, Ir. Puri Mas Kuta Paradise Blok G.6/39, Kel. Gunung Anyar, Kec. Gunung Anyar, Surabaya - 60294, Jawa Timur Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> R. MOCH MAHMUD, Ir.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Benny Muliawan S,E.,M.H., PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Surabaya. 60283, Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN ASPAL BUTON BUTIR B50/30	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu proses pembuatan aspal buton butir B50/30 secara kontinyu terdiri dari empat tahapan utama yaitu tahapan pertama granulasi secara mekanis, tahapan kedua tahap pengeringan, tahapan ketiga pendinginan, dan tahapan keempat pelapisan bahan anti lengket dan pengemasan. Dari invensi ini dihasilkan aspal buton atau asbuton B50/30 dengan nilai penetrasi bitumen sekitar 50 (40-60 dmm) dan kandungan bitumen sekitar 30% (20-35%). Aspal buton B50/30 ini memiliki sifat tidak lengket sehingga dapat dihindari terjadinya penggumpalan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03944	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60T 1/00,F 16H 63/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209313	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Kouji NAKAGAWA,JP Shuhei WARASHINA ,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
	JP2021-163931		05 Oktober 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** POROS TRANSMISI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu poros transmisi yang mencakup motor listrik kedua yang menghasilkan gaya gerak, motor listrik pertama yang ditempatkan sejajar terhadap motor listrik kedua, dan mekanisme parkir (40) yang mengunci penggerakan kendaraan oleh motor listrik kedua. Mekanisme parkir (40) tersebut memiliki batang (46), roda gigi parkir (41), dan tuas pengunci (42), dan batang (46) tersebut ditempatkan di antara motor listrik kedua dan motor listrik pertama. Batang (46) memiliki bagian lurus (461) yang membentang lurus di sepanjang arah aksial (X) motor listrik kedua, dan bagian lengkung (462) yang membentang pada garis lengkung di sepanjang arah yang memotong bagian lurus (461) (ke arah sisi bawah (Lw)). Bagian lengkung (462) memiliki offset (Z) dengan jumlah yang telah ditentukan relatif terhadap arah aksial (X) motor listrik kedua.

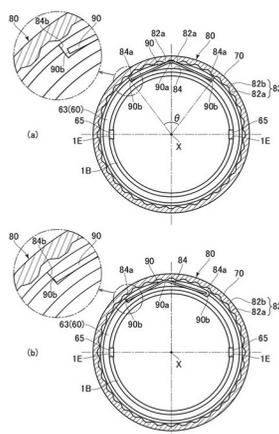


**GAMBAR 7**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03919	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 87/08,A 01K 87/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203472		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		GLOBERIDE, INC. 3-14-16, Maesawa, Higashi Kurume, Tokyo 203-8511, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masaru AKIBA,JP
2021-117133	15 Juli 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			Ika Citra Dewi CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(54)	Judul Invensi :	DUDUKAN KUMPARAN	

(57) **Abstrak :**

[Tujuan] Untuk menyediakan dudukan kumparan yang menggabungkan mekanisme klik yang menghasilkan bunyi suara klik dengan struktur yang sederhana, tanpa menambah diameter luar dari tudung penutup yang dapat digerakkan dan komponen mur.  
[Solusi] Dudukan kumparan dari invensi ini terdiri dari dudukan kumparan yang termasuk: bagian penempatan kaki kumparan dan bagian berbentuk silinder dengan lubang terbuka di mana ujung belakang dari joran diatur dan dipasang. Bodi dudukan mencakup: tudung penutup yang dapat digerakkan (60) yang bergerak dalam arah aksial dan memasang kaki kumparan yang ditempatkan pada bagian penempatan kaki kumparan, komponen mur (70) yang dipasang pada tudung penutup yang dapat digerakkan sehingga dapat menggerakkan tudung penutup yang dapat digerakkan (60) dalam arah aksial sambil menjaga tudung penutup bergerak untuk berputar, dan mekanisme klik (80) yang disediakan pada area pemasangan tudung penutup yang dapat digerakkan (60) dan komponen mur 70. Mekanisme klik (80) mencakup: ceruk dan tonjolan (82) yang terbentuk pada permukaan bagian dalam dari komponen mur dan menghasilkan bunyi suara klik; dan ceruk berbentuk busur (84), dibentuk pada permukaan luar dari tudung penutup yang dapat digerakkan, untuk memasang pegas pelat (90) yang memiliki puncak (90a) yang terhubung dengan ceruk dan tonjolan (82).



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03924	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 08B 21/00,H 01M 10/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207162			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022				Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong Hong Kong		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		En-Yi LIAO,TW Chien-Chung CHEN,TW Jing-Han SHIU,TW Hsu-Ho HSIAO,TW		
	63/222,667	16 Juli 2021	US				
	63/236,810	25 Agustus 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :		METODE PERTUKARAN BATERAI DAN SISTEM PERTUKARAN BATERAI				
(57)	Abstrak :						
	<p>Suatu metode pertukaran baterai yang memiliki: menerima, dari stasiun pertukaran baterai pertama, peringatan pertama yang menunjukkan masalah mengenai inventaris baterai stasiun pertukaran baterai pertama; menerima, dari peranti bergerak, peringatan kedua yang menunjukkan bahwa stasiun pertukaran baterai kedua tidak melepaskan baterai kedua sebagai tanggapan terhadap penyisipan baterai pertama di salah satu dari sejumlah slot baterai dari stasiun pertukaran baterai kedua; dan memberikan otorisasi untuk memperoleh baterai kedua dari stasiun pertukaran baterai kedua ke peranti bergerak jika peringatan pertama dan kedua dikaitkan dengan stasiun pertukaran baterai yang sama.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/03998	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 317/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205997		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020			DEASYL SA 109 Chemin du pont-du-Centenaire 1228 Plan-les-Quates Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Christophe LEN,FR Mohamad KHODADADI,FR Julien THIEL,FR François LACOSTE,FR	
1913682	03 Desember 2019	FR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN (2,2-DIMETIL-1,3-DIOKSOLAN-4-IL)METANOL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan solketal, yang dilakukan dengan penggilingan mikro pada suhu tertentu campuran awal yang terdiri dari setidaknya gliserol, aseton dan katalis tertentu.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03945

(13) A

(51) I.P.C : F 04C 2/10,F 04C 15/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202208533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2021 134062 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 4328611, Japan

(72) Nama Inventor :

Takuya KANAI,JP  
Sho OKAMURA,JP

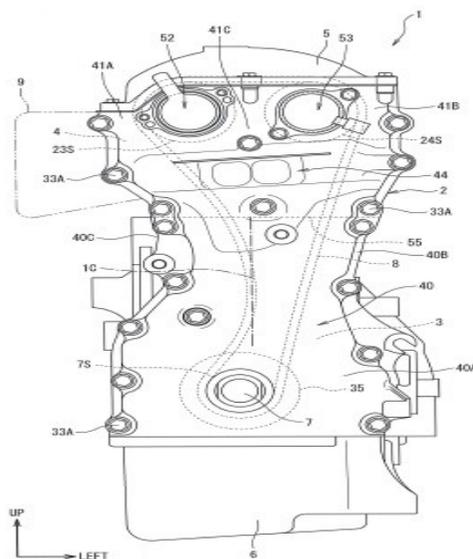
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy , SH., MH  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR SALURAN MINYAK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

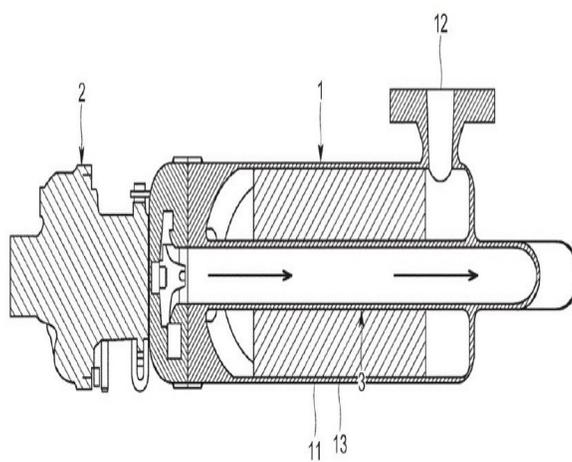
STRUKTUR SALURAN MINYAK MESIN PEMBAKARAN DALAM : [Masalah yang Harus Dipecahkan] Untuk menyediakan struktur saluran minyak dari mesin pembakaran dalam (1) yang dapat dengan cepat mengoperasikan alat penyetelan waktu katup sisi masuk (15) setelah menghidupkan mesin pembakaran dalam (1), sehingga memungkinkan untuk mengurangi gas buang dan mengurangi konsumsi bahan bakar. [Solusi] Struktur saluran minyak mesin (1) mencakup saluran minyak kepala sisi masuk (63) yang memasok minyak ke katup spul sisi masuk (25) dari saluran minyak utama (62) dan saluran minyak kepala sisi buang (64) yang memasok minyak ke katup spul sisi buang (26) dari saluran minyak utama (62), di mana saluran minyak kepala sisi buang (64) bercabang dari saluran minyak utama (62) dan berhubungan dengan saluran minyak internal tutup bubungan sisi buang (66), saluran masuk- saluran minyak lash adjuster samping (74) dan saluran minyak lash adjuster sisi buang (75) berkomunikasi dengan saluran minyak internal tutup bubungan sisi buang (66), masing-masing, melalui saluran minyak komunikasi pertama (72) dan komunikasi kedua saluran minyak (73), dan sensor tekanan hidrolik (70) dipasang ke saluran minyak kepala sisi masuk (63). Gambar (7)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03943	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 41/00,F 02D 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209363		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : FUJIKAWA, Hiroyuki,JP YAMASHITA, Shohei,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	
JP2021-166414	08 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu mesin pembakaran dalam yang dilengkapi dengan turbocharger gas buang (2), katalis (1) untuk kendali gas buang, turbin turbocharger gas buang (2) yang ditempatkan di hilir katalis (1) dan saluran kembali (3) yang dihubungkan di hilir turbin dan memandu gas buang yang telah melewati turbin ke titik yang dekat dengan katalis (1) dipasang pada saluran gas buang yang melaluinya gas buang yang dikeluarkan dari silinder mengalir.



GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/04022</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/70</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110409</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD.,ID drh. Fajar Wahyono, MP.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>FORMULA DAN METODE PEMBUATAN ANTISEPTIK HERBAL UNTUK PENCELUP PUTING TERNAK</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PERAH BERBENTUK BIOFILM (Peel Off)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Telah dihasilkan invensi berupa formula antiseptik herbal berbentuk biofilm terdiri dari ekstrak daun jati merah, PVA, nipagin, aquadest; dan propylene glycol. Keunggulan dari antiseptik yang dihasilkan dari invensi ini adalah dapat menutup dan melindungi kulit dan lubang puting secara sempurna dan mudah dilepas (peel off). Tahapan pembuatan yaitu dengan cara mencampurkan aquades dengan PVA dan di homogenkan diatas hot plate 500 rpm. Pada wadah lain, ekstrak di panaskan hingga suhu 60°C dan di aduk diatas hot plate 300 rpm. Kedalam ekstrak ditambahkan nipagin dan diaduk menggunakan spatula kaca. Selanjutnya larutan PVA ditambahkan dengan campuran ekstrak dan diaduk hingga homogen menggunakan spatula kaca. Penggunaan formula antiseptik biofilm herbal dilakukan dengan metode celup puting (teat dipping) segera setelah pemerahan selesai. Antiseptik herbal biofilm dapat menurunkan jumlah sel radang dan jumlah bakteri susu sebesar tanpa mempengaruhi produksi dan kualitas susu yang dihasilkan.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/04021</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 04B 35/26,H 01F 1/34</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110389</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Erfan Handoko, M.Si,ID Dr.Iwan Sugihartono, M.Si,ID Prof. Dr. Mangasi Alion Marpaung, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PEMBUATAN MAGNET PERMANEN BaFe12O19 BERBAHAN BAKU PASIR BESI (Fe3O4)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan dan aplikasi bahan BaFe12O19 dengan menggunakan pasir besi (Fe3O4) sebagai bahan utama yang dalam proses pencampurannya menggunakan teknik milling. Bahan sesuai dengan invensi ini memiliki kemampuan untuk diaplikasikan sebagai magnet permanen.		

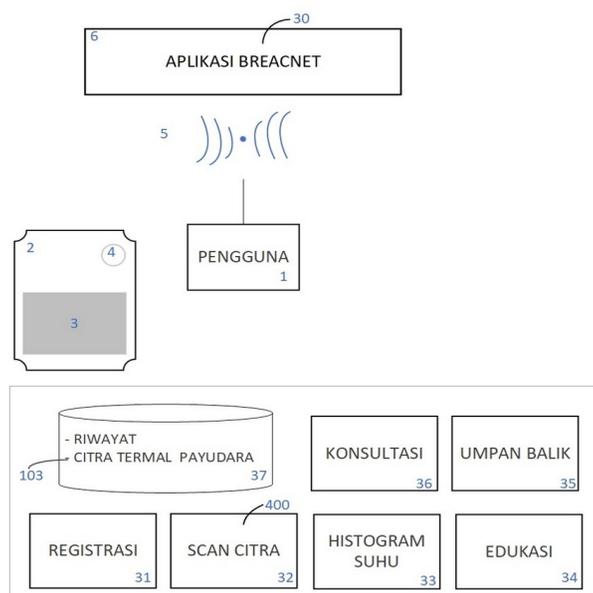
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04020
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,H 01F 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110388	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Zulkarnain Jalil, M.Si,ID Prof. Dr. Erfan Handoko, M.Si,ID Riser Fahdiran, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	MAGNET KOMPOSIT (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2 UNTUK APLIKASI MATERIAL PENYERAP GELOMBANG RADAR	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan dan metode pembuatan Material komposit (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2 berbasis oksida dengan komposisi (Ca,Ba)Fe12O19 sebagai matrik yang dilakukan rekayasa komposisi dengan cara mensubstitusi Ba dengan Ca sehingga diperoleh komposisi baru menjadi Ca0.4Ba0.6Fe12O19. Material komposit dibuat melalui pencampuran dengan menambahkan Fe3O4 dan SiO2 sebanyak massa total masing-masing 5% ; 10% ; dan 20% terhadap Ca0.4Ba0.6Fe12O19 untuk diperoleh komposisi (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2. Bahan sesuai dengan invensi ini memiliki potensi kemampuan sebagai material penyerap gelombang radar pada orde giga hertz (7,5-9,5 GHz).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04018	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 23/72,G 01F 23/30,G 01F 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021		LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur, Semarang
(54)	Judul Invensi :	Alat Pendeteksi Rob Analog	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai mengenai Alat Pendeteksi Rob Analog, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sebuah alat yang berfungsi untuk mendeteksi rob dan mengukur ketinggian rob, yang menggunakan teknologi analog, yang manual dan belum terkomputerisasi, yang mudah penggunaannya dan tidak mudah rusak, yang berfungsi sebagai sistem peringatan dini terjadinya bencana rob. Alat Pendeteksi Rob Analog, dimana suatu Alat Pendeteksi Rob Analog sesuai dengan invensi ini terdiri dari dua pipa pralon.a, pipa ukur.b, sambungan pipa yang bagian bawahnya dilubangi.c, sensor apung.d, bandul ukur.e, kabel penghubung.f, saklar.g, pengeras suara.h, sirine.i, yang dicirikan dengan alat pendeteksi rob yang menggunakan teknologi analog, alat yang terdiri dari 2 pipa dengan sensor apung, saklar, dan pipa ukur, alat yang berfungsi mengukur ketinggian rob. Invensi ini menggunakan teknologi analog, yang sederhana instalasi alatnya, yang memakai bahan lebih murah, yang penggunaan alatnya user-friendly, dan yang tidak mudah rusak.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03992	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/01,G 06T 7/00,G 09K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110098	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111) Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. dr. Maimun Syukri, Sp.PD- KGH,ID      Dr. Khairun Saddami, S.T.,ID  Masduki Khamdan Muchamad, S.Kom., M.Sc.,ID      Dr. Rusdha Muharar, S.T., M.Sc.,ID Prof. Dr. Khairul Munadi, S.T., M.Eng.,ID      Mohd. Syaryadhi, S.T., M.Sc.,ID Aulia Rahman, S.T., M.Sc.,ID      Prof. Dr. Fitri Arnia, S.T., M.Eng.Sc.,ID  Roslidar, S.T., M.S.Tc.E.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)		

(54) **Judul** Sistem Deteksi Dini Kanker Payudara Menggunakan Termografi dan Kecerdasan Buatan  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu sistem untuk mengenali gejala awal (pra) kanker payudara yang dapat digunakan secara mandiri oleh pengguna dengan menggunakan kamera termal yang terintegrasi dengan telepon genggam pintar. Pengguna dapat menggunakan kamera termal untuk mengambil citra yang merekam suhu permukaan kulit. Citra ini kemudian dipisahkan bagian latarnya sehingga diperoleh citra kaya fitur yang mengandung informasi sebaran suhu pada area payudara. Citra ini kemudian diinterpretasikan menggunakan model prediksi BreaCNet. Hasil prediksi berupa kelas normal dan abnormal yang mengindikasikan kondisi kesehatan payudara pengguna.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03991</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 37/46,A 01N 63/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110039</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wisje Lusya Toar,ID Laurentius J.M. Rumokoy,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE EKSTRAKSI IMUNOGEN TORAKSIAL PREPUPA HERMETIA ILLUCENS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi substansi bioaktif imunogen toraksial prepupa *Hermetia illucens* untuk stimulasi imuno-respons dalam menekan mortalitas kambing lokal. Hal ini dilatarbelakangi oleh kondisi ternak mamalia kambing yang baru lahir selalu tidak terhindar untuk melewati perioda yang beresiko tinggi pada kematian terutama yang dipelihara secara ekstensif dengan angka mortalitas tinggi yang dilakukan dengan cara ekstraksi ekstrak kasar imunogen toraksial prepupa *Hermetia illucens* untuk dijadikan sebagai antigen imunogen pada sistem imunitas kambing. Ekstrak kasar imunogen toraksial prepupa *Hermetia* sebagaimana pada klaim 1 dilakukan dengan filtrasi, dimana materi koleksi hancurkan (broyage) dan di filtrasi sebanyak dua kali; kemudian hasil filtrasi ditempatkan pada tube 1 ml. Ekstrak kasar imunogen toraksial *Hermetia illucens* seperti pada klaim 1 dilanjutkan dengan disentrifugasi pada kecepatan 5000 rpm selama 120 detik. Ternyata dengan metode ekstraksi dari invensi ini menunjukkan proporsi kandungan imunogen toraksial prepupa *H. illucens* berada pada level 6,06 Brix%.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03994	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01D 46/00,F 24F 8/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2021		ITN Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Ester Priskasari, MT, ID Djoko Hari Praswanto, ST. MT., ID Dra. Siswi Astuti, M.Pd, ID F. Endah Kusuma Rastini, S.Si. M.Kes., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Nanik Astuti Rahman Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang	
(54)	Judul	Proses Pembuatan Filter Udara Pada Tempat Penyimpanan Makanan Dari Arang Aktif Bambu Ori Dan Jahe		
	Invensi :	Sebagai Air Purifier		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini menyajikan proses pembuatan filter udara untuk lemari penyimpanan makanan sebagai air purifier. Proses pembuatan filter udara ada 3 tahapan, yaitu: pembuatan arang aktif dengan proses aktivasi cara kimia, pembuatan serbuk jahe dengan dehydrator pada suhu 70 °C selama 5 jam dan pembuatan filter dengan mesin tekan hidrolis pada tekanan 100 bar dengan suhu 50 °C selama 10 menit kemudian didinginkan dengan udara bebas pada suhu kamar selama 30 menit dan dimasukkan kedalam dehydrator pada suhu 40 °C selama 5 jam. Untuk formula yang digunakan pada proses pembuatan filter udara, yaitu: arang aktif bambu ori 100 gram, serbuk jahe 100 gram, aquades 100 gram dan perekat calcium food gred 40 gram. Dengan menggunakan proses pembuatan filter udara ini mampu memperlambat laju pertumbuhan bakteri dan virus pada makanan tahu selama 5 hari serta bentuk filter tidak mudah rusak atau hancur setelah digunakan pada lemari penyimpanan makanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03962

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202209253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/464,773	02 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
1940 Air Products Boulevard, Allentown, PA 18106-5500  
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Christopher Michael Ott ,US  
Mark Julian Roberts,US  
Annemarie Ott Weist,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

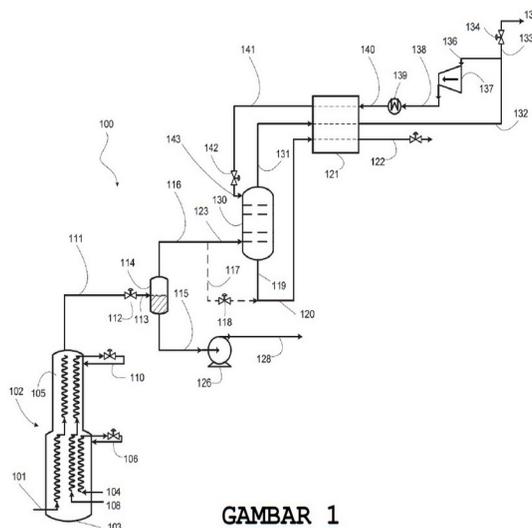
(54) Judul

Invensi :

PENYINGKIRAN NITROGEN TERINTEGRASI UNTUK LIKUIFAKSI GAS ALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan sistem untuk mengendalikan konsentrasi nitrogen dalam bahan bakar dan produk LNG dari gas kilas di dalam kisaran yang diinginkan. Aliran LNG dingin dipisahkan menjadi aliran uap yang diperkaya nitrogen, aliran bahan bakar, dan aliran produk LNG yang menggunakan sejumlah perangkat pemisahan fase, seperti drum kilas atau kolom rektifikasi. Sebagian aliran uap didaur ulang ke kolom rektifikasi sebagai refluks. Sebagian aliran yang memiliki konsentrasi nitrogen yang lebih tinggi digabungkan dengan aliran bahan bakar untuk menjaga aliran bahan bakar dalam kisaran konsentrasi nitrogen yang diinginkan.



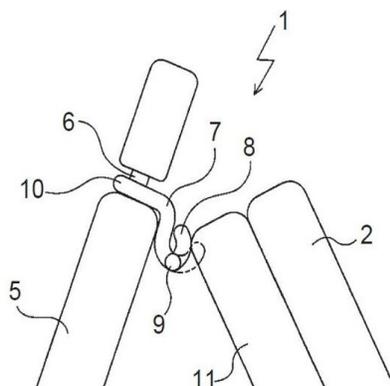
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03926	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 23/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206523		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasuhiro OOMORI ,JP Takumi MIURA,JP
JP2021-102123	21 Juni 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			Migni Myriasandra Noerhadi 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 :	STRUKTUR KAIT MUATAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur kait muatan. Dasar kait (7) dilekatkan pada penopang sandaran kepala (6) kursi depan (4). Ujung distal kait (8) menonjol ke arah belakang dari dasar kait (7). Ujung distal kait (8) tersebut digandengkan secara dapat berputar ke dasar kait (7) melalui poros putar (9). Ketika ujung distal kait (8) berkontak dengan kursi belakang (2) yang dimiringkan ke depan, ujung distal kait (8) tersebut diputar tanpa terlepas, sehingga melepaskan muatan.



GAMBAR 2B

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03995		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 42D 25/355				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007719		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2020			PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANDREAS TEGUH PRIHANANTO, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Johanes Slamet Harjanto Jl. Kresna No.77, Jati Wetan, Jati, Kudus		
(54)	Judul Invensi :		BENANG PENGAMAN DENGAN FITUR CETAK MELENGKUNG		
(57)	Abstrak :				
	Suatu benang pengaman (Security Thread) yang terbuat dari plastik Poly Ethylene Terephtalate (PET) dengan fitur cetak yang mempunyai penampilan miring membentuk semacam gerigi atau bentuk yang lain, atau melengkung, membentuk semacam gelombang, menggunakan tinta cetak atau Lapisan metalik dengan jenis teks positif dan atau teks negatif.				

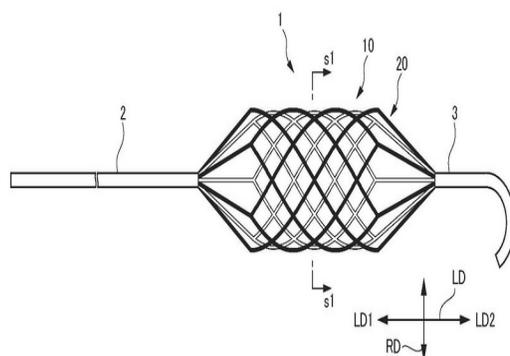
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03974	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/08,C 08L 23/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2020		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LV, Bo,CN YUN, Xiaobing,CN PAN, Jianping,CN XU, Jingyi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR MULTILAPISAN, LAMINAT, DAN ARTIKEL YANG BERKAITAN	
(57)	Abstrak :		
	Struktur multilapisan yang terdiri atas film polietilena multilapisan dan lapisan logam disediakan, dimana lapisan terluar dari film polietilena yang terdiri atas 200 hingga 4000 ppm bahan pembantu pemrosesan fluoroelastomer berdasarkan berat dari lapisan terluar, dan lapisan logam yang terdiri atas logam yang diendapkan pada lapisan terluar dari film polietilena. Laminat yang terdiri atas struktur multilapisan dan artikel yang terdiri atas laminat atau struktur multilapisan juga disediakan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03985	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/90		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304170		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		T.G. MEDICAL INC. 7-2, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030023 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHOBAYASHI Yasuhiro,JP MIKI Kohei,JP
2020-176275	20 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	STENT	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Stent (1) yang dimasukkan ke dalam kateter dan dikeluarkan dari kateter ke dalam pembuluh darah untuk melebarkan pembuluh darah, dimana stent dilengkapi dengan badan stent pertama (10) dimana sejumlah sel pertama yang terdiri dari penyangga diatur dalam bentuk bingkai menyebar dalam arah melingkar dan berdekatan dalam arah aksial pusat dan badan stent kedua (20), diinterpolasi ke dalam badan stent pertama, dimana sejumlah sel kedua yang terdiri dari penyangga disusun dalam bentuk bingkai tersebar dalam arah melingkar dan berdekatan dalam arah aksial sentral, dan, dalam keadaan dimana badan stent kedua (20) diinterpolasi ke dalam badan stent pertama (10), bagian berpotongan dari sel kedua diatur dalam bagian lubang sel pertama dan badan stent pertama (10) dan badan stent kedua (20) tidak terhubung satu sama lain dalam arah radial.

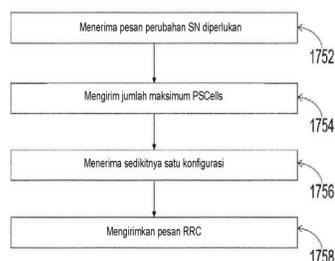
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03931	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300884		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Mengjie,CN HUANG, He,CN LIU, Jing,CN YANG, Li,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(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 PENAMBAHAN DAN PERUBAHAN SEL PRIMER KONDISIONAL DALAM KELOMPOK SEL	
	Invensi :	SEKUNDER	
(57)	Abstrak :		

Node master (MN) dapat menerima pesan perubahan node sekunder (SN) yang diperlukan dari SN sumber. MN dapat mengirim indikasi jumlah maksimum kandidat PSCell yang dapat dikonfigurasi oleh SN target, dalam pesan permintaan tambahan SN, ke SN target. MN dapat menerima, dari target SN, sedikitnya satu kandidat konfigurasi PSCell, dalam pesan konfirmasi permintaan penambahan SN, sebagai respons terhadap pesan permintaan penambahan SN. MN dapat mengirim pesan RRC ke perangkat komunikasi nirkabel, pesan RRC termasuk sedikitnya satu kandidat konfigurasi PSCell dan satu atau lebih kondisi eksekusi CPAC terkait.

1700



GAMBAR 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03964

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 10/32,F 23C 10/30,F 23N 5/24,F 23N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301064

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY  
Metsänneidonkuja 10 Metsänneidonkuja 10 02130 Espoo  
Finland

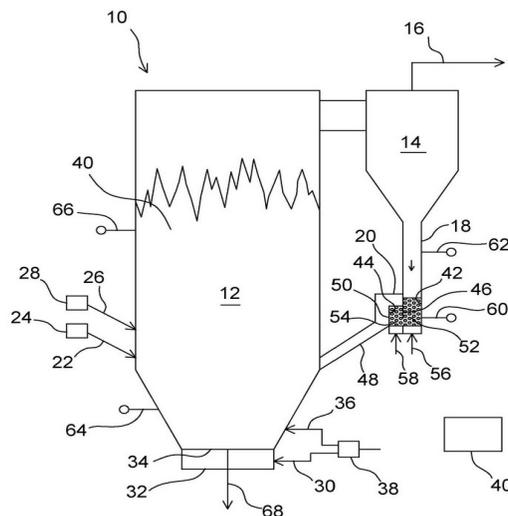
(72) Nama Inventor :  
KETTUNEN, Ari,FI  
HILTUNEN, Teri,FI

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

(54) Judul METODE UNTUK MENCEGAH PENYUMBATAN BAHAN UNGGUN YANG BERSIRKULASI DALAM  
Invensi : SUSUNAN REAKTOR UNGGUN TERFLUIDISASI YANG BERSIRKULASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mencegah penyumbatan bahan unggun yang bersirkulasi dalam susunan reaktor unggun terfluidisasi yang bersirkulasi (10), metode tersebut meliputi langkah-langkah: mengumpulkan suatu unggun yang mengalir secara terus menerus (52, 54) dari partikel padat dalam pengunci gas pada kaki balik dari reaktor, mengukur nilai tekanan unggun pengunci gas di dalam unggun yang mengalir secara terus menerus dari partikel padat, membentuk sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas berdasarkan nilai tekanan unggun pengunci gas yang diukur, dan tahap definisi dari metode meliputi mendefinisikan dan menyimpan ke sistem kontrol digital berbagai sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas normal, yang dibentuk dalam kondisi aliran sirkulasi partikel padat normal, sebagai fungsi dari beban reaktor, dan mendefinisikan dan menyimpan ke sistem kontrol digital kriteria alarm yang tergantung pada beban reaktor, pemenuhan yang meliputi sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas saat ini yang berada di luar rentang sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas normal untuk beban reaktor yang ada, dan tahap penggunaan metode meliputi membandingkan sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas saat ini dengan kriteria alarm yang tergantung pada beban reaktor, dan mengurangi beban reaktor pada kasus sinyal indikasi ketinggian unggun pengunci gas saat ini memenuhi kriteria alarm yang tergantung pada beban reaktor, untuk mencegah penyumbatan pengunci gas.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03884</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/40,C 01B 17/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303559</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DOSHI, Hiteshkumar Anilkant 801 Anmol Residency, Opp. Singhania School Pokharan Road No. 1, Samata Nagar, Maharashtra Thane 400 606 India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 September 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> DOSHI, Hiteshkumar Anilkant,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
IN202021041292	23 September 2020	IN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KOMPOSISI PESTISIDA YANG TERDIRI DARI UNSUR SULFUR DAN FLUPIRADIFURON</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari unsur sulfur, flupiradifuron; dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Invensi terutama berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari unsur sulfur dalam kisaran dari 1%b/b hingga 95% b/b dari total komposisi; flupiradifuron berada dalam kisaran dari 0,01% to 70% b/b dari total komposisi; dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Komposisi terdiri dari partikel dalam kisaran ukuran dari 0,1 mikron hingga 50 mikron. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan komposisi pestisida. Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk memberi perlakuan pada suatu tanaman, tanaman panen, bahan propagasi tanaman, lokus atau bagian daripadanya, suatu benih, semaian atau tanah sekitarnya dengan suatu komposisi pestisida.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03891

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/58,B 01J 2/16,C 05C 3/00,C 05C 9/00,C 05G 5/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202303799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21151312.2 13 Januari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE LIMITED  
Unit 20, 1/F, Office Block Two, 96 Siena Avenue,  
Discovery Bay North, Hong Kong China

(72) Nama Inventor :

MONSTREY, Ken Gaspard Marcel,BE  
WANG, Weizhen,CN

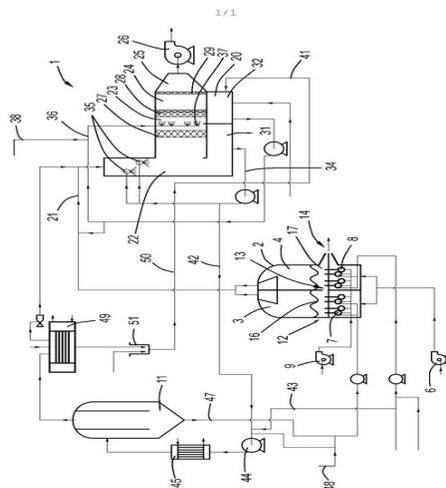
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KILANG DAN PROSES GRANULASI UREA AMONIA SULFAT

(57) Abstrak :

Proses dan kilang untuk memproduksi granulat urea amonium sulfat. Dalam unggun terfluidisasi pertama, cairan penyemprotan pertama disemprotkan yang meliputi lelehan urea dan larutan amonium sulfat berair, misalnya campuran (mendekati) eutektik. Suhu unggun di bawah suhu kristalisasi campuran yang disemprotkan. Dalam kompartemen berikutnya granulat terfluidisasi untuk membentuk unggun terfluidisasi kedua. Cairan penyemprotan kedua yang meliputi lelehan urea disemprotkan ke dalam unggun terfluidisasi kedua dengan suhu unggun lebih tinggi daripada suhu unggun dari unggun terfluidisasi pertama dan lebih rendah daripada suhu kristalisasi cairan penyemprotan kedua yang disemprotkan.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03888	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 25/28,C 07K 16/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301203			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021				GTINVENT LIMITED 395 King Street, Aberdeen, AB24 5RP United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Charles Robert HARRINGTON,GB Soumya PALLIYIL SOMAN,GB		
	2010652.2	10 Juli 2020	GB		Andrew Justin Radcliffe PORTER,GB Claude Michel WISCHIK,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023				Mohammad ARASTOO,GB Lewis Kirk PENNY,GB		
					Richard LOFTHOUSE,GB		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :		ANTIBODI ANTI-TAU				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan molekul pengikatan spesifik, seperti antibodi, yang diarahkan ke epitop kunci dari tau. Molekul pengikat spesifik dari invensi ini menemukan aplikasi dalam diagnostik dan terapeutik tauopati yang meliputi penyakit Alzheimer.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04004

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300577

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-129543 30 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SMC CORPORATION  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021  
Japan

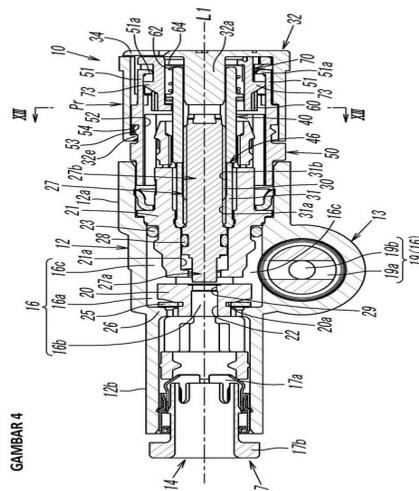
(72) Nama Inventor :  
YOSHIWARA Masahiko,JP

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

(54) Judul  
Invensi : KATUP KONTROL LAJU ALIRAN

(57) Abstrak :

KATUP KONTROL LAJU ALIRAN Untuk menyediakan katup kontrol laju aliran yang mampu menampilkan tingkat bukaan jalur aliran yang disesuaikan dengan katup jarum dan mengurangi ukuran katup kontrol laju aliran. Katup kontrol laju aliran (10) mencakup penahan 32 yang dapat diputar yang disediakan pada bodi pertama (12) termasuk jalur aliran kedua (16b), katup jarum (27) yang menyesuaikan derajat bukaan jalur aliran kedua (16b) sesuai dengan putaran penahan 32, bodi skala (70) yang dapat diputar yang disediakan pada penahan (32), dimana bodi skala (70) memiliki tanda skala untuk menampilkan perubahan derajat bukaan jalur aliran kedua (16b), indikator skala (34) yang dibentuk pada penahan (32) untuk menunjukkan tanda skala, bagian poros (40) disediakan pada penahan (32), dimana bagian poros (40) dapat berputar bersama dengan penahan (32) dan katup jarum (27) untuk menggerakkan katup jarum (27) dalam arah aksial, suatu mekanisme kopling yang dapat mentransmisikan putaran bagian poros (40) ke bodi skala (70) dan memblokir transmisi putaran, pengarah jarum (31) yang menyebabkan katup jarum (27) bergerak linier, dan mekanisme bubungan yang menyebabkan bagian poros (40) bergerak linier. Mekanisme kopling mentransmisikan putaran bagian poros (40) ke bodi skala (70) sesuai dengan operasi yang dilakukan oleh mekanisme bubungan dan memblokir transmisi putaran.



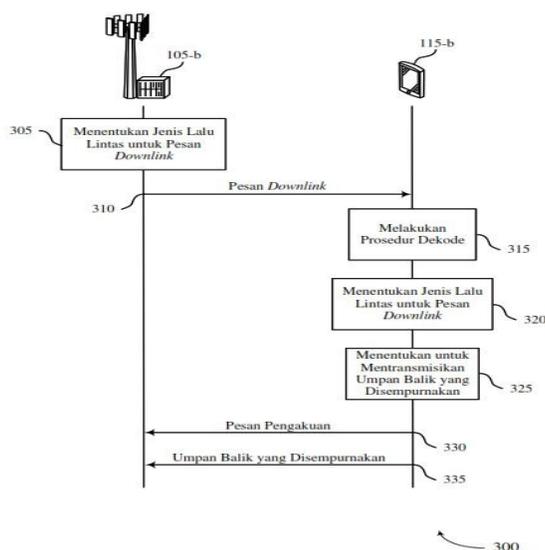
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03907	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/32,A 23G 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303839			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2021				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MORA, Federico,CH	VILANOVA, Elsa,CH	
	20206082.8	06 November 2020	EP		RESINK-ROMBOUTS, Marina,NL	POISSON, Luigi,IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023				SPRENG, Stefan,DE	SARRAZIN-HORISBERGER, Céline,FR	
					OKAMURA, Satoshi,JP		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KAKAO DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA					
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu produk kakao yang mengandung molekul antioksidan dalam jumlah tinggi. Aspek lebih lanjut dari invensi berkaitan dengan penggunaan produk ini untuk membuat suatu minuman dan ke dalam suatu kapsul dan untuk proses untuk membuat produk ini.					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03986	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/16,H 04L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303340	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20200100655	29 Oktober 2020	GR	Ozcan OZTURK,US Yi HUANG,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		Konstantinos DIMOU,US Wanshi CHEN,CN Tao LUO,US Xiaoxia ZHANG,CN Jing SUN,US Peter GAAL,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** : UMPAN BALIK PENDEKODEAN YANG DITINGKATKAN UNTUK DIFERENSIASI TIPE LALU LINTAS

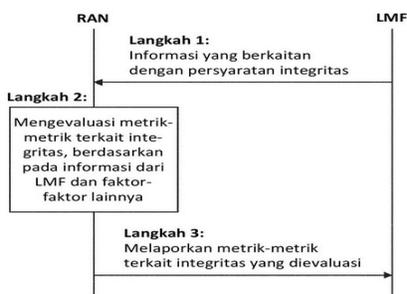
(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat berkomunikasi dengan stasiun basis sebagai bagian dari sistem komunikasi nirkabel. UE tersebut dapat menerima pesan downlink dari pemancar. UE tersebut dapat melakukan prosedur dekode untuk pesan downlink yang diterima. UE tersebut dapat menentukan pesan downlink memiliki jenis lalu lintas yang terkait dengan kualitas tingkat layanan. UE tersebut dapat menentukan untuk mengirimkan umpan balik yang disempurnakan dengan pesan pengakuan (positif atau negatif) yang menunjukkan hasil dari prosedur dekode untuk pesan downlink yang diterima, dalam kasus dimana pesan downlink adalah jenis lalu lintas pertama. Umpan balik yang ditingkatkan dapat menunjukkan informasi bantuan yang terkait dengan kualitas tingkat layanan untuk pesan downlink yang diterima. UE tersebut kemudian dapat mentransmisikan umpan balik yang disempurnakan untuk pesan pengakuan.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03967
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		(72) Nama Inventor : KUO, Ping-Heng,NZ BARBU, Oana-Elena,RO MICHALOPOULOS, Diomidis,GR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/058,734	30 Juli 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	PELAPORAN INFORMASI TERKAIT INTEGRITAS UNTUK PENENTUAN POSISI	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan sistem-sistem, metode-metode, peralatan-peralatan, dan produk-produk program komputer untuk melaporkan informasi terkait integritas untuk penentuan posisi.		



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03911
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,C 07K 19/00,C 12N 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303898		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202011454175.1	10 Desember 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING HEALTH GUARD BIOTECHNOLOGY, INC. Unit 201/202, Long Sheng Industry Park, #7 Rong Chang East Street, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176 China		
(72)	Nama Inventor :		
	LIU, Yongjiang,CN	ZHANG, Haijiang,CN	
	YUN, Bingling,CN	ZHANG, Aijing,CN	
	WANG, Yan,CN	CHEN, Xiao,CN	
	ZHANG, Yao,CN	YIN, Fei,CN	
	WU, Shuming,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** VAKSIN SUBUNIT REKOMBINAN DARI NOVEL CORONAVIRUS BESERTA APLIKASINYA

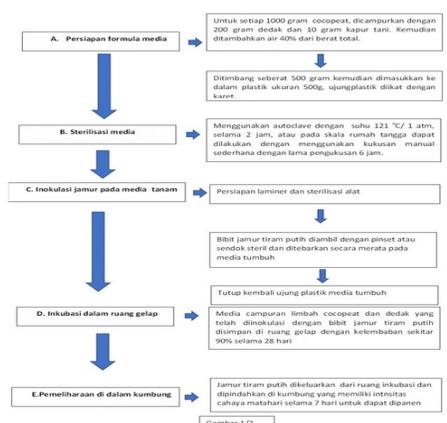
(57) **Abstrak :**  
 Penemuan ini mengungkapkan protein fusi yang mengandung epitop antigen dari vaksin novel coronavirus COVID-19. Protein fusi tersebut tersusun dari fragmen epitop antigen pada vaksin novel coronavirus COVID-19 dan fragmen Fc immunoglobulin, di mana fragmen epitop antigen dari vaksin novel coronavirus COVID-19 merupakan fragmen dari domain reseptor pengikat (RBD) dan fragmen SD1 dalam subunit S1. Melalui penelitian dan pendalaman, ditemukan bahwa menggabungkan SD1 atas dasar RBD bisa meningkatkan fleksibilitas dan keragamannya, dapat dengan mudah membuat struktur ikatan kepala ke ekor (head -to-tail), serta memiliki struktur yang lebih stabil dengan lebih banyak manfaat dibanding bila hanya menggabungkan RBD saja. Eksperimen lebih lanjut menunjukkan bahwa protein fusi dari epitop antigen yang didapat melalui penemuan tersebut memiliki karakteristik kekebalan dan stabilitas yang baik, serta dengan efek yang secara signifikan jauh lebih bagus dibanding hanya dengan menggabungkan RBD saja.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03937	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212341	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		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	Margaretta Christita, M.Biotech, Ph.D.,ID Ady Suryawan, S.Hut., M.I.L,ID Dr. Rumella Simarmata,ID Dr. Eng. Hans Wijaya, M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULA CAMPURAN LIMBAH SERBUK SABUT KELAPA DAN DEDAK SEBAGAI MEDIA TUMBUH  
**Invensi :** JAMUR TIRAM PUTIH DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan formulas dan metode pembuatan media tumbuh jamur tiram putih dengan menggunakan campuran limbah serbuk sabut kelapa dan dedak untuk menghasilkan jamur tiram putih dengan hasil yang optimal, sekaligus mengurangi limbah serbuk sabut kelapa yang tidak digunakan lagi. Formula ini menjadi alternatif media tumbuh yang berasal dari bahan limbah sehingga dapat mengurangi limbah serbuk sabut kelapa dan mendukung kegiatan ekonomi sirkular. Tahapan proses invensi ini adalah dengan persiapan bahan media, sterilisasi media dengan menggunakan autoklaf atau dapat juga dikukus, proses inokulasi bibit jamur tiram putih pada media, dan proses produksi jamur tiram putih. Hasil jamur tiram putih yang ditanam dengan media ini tumbuh lebih cepat dengan ukuran diameter tubuh jamur yang optimal. Formula dan metode pembuatan media ini dapat duplikasi dan digunakan secara masal.

GAMBAR 1



Gambar 1/2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04035

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 5/3417,C 08L 101/00,C 10M 107/38,C 10M 103/00,C 10M 139/00,C 10N 10/12,C 10N 10/10,C 10N 10/08,C 10N 10/04,C 10N 40/02,C 10N 30/00,F 16L 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-139430 20 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

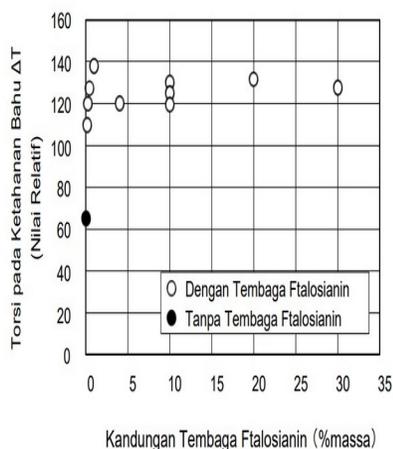
(72) Nama Inventor :  
ABE, Tomoka,JP  
TOMIYASU, Ken,JP  
MATSUMOTO, Keishi,JP  
OCHIAI, Mamoru,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan  
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,  
Indonesia

(54) Judul Invensi : PIPA LOGAM SUMUR-MINYAK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PIPA LOGAM SUMUR-MINYAK

(57) Abstrak :

Suatu pipa logam sumur-minyak menurut pengungkapan ini dapat dikencangkan dengan torsi tinggi bahkan ketika pipa logam sumur-minyak tersebut memiliki suatu diameter yang besar. Suatu pipa logam sumur-minyak (1) menurut pengungkapan ini memiliki suatu bodi utama pipa (10) yang meliputi suatu porsi ujung pertama (10A) dan suatu porsi ujung kedua (10B). Bodi utama pipa (10) tersebut meliputi suatu pin (40) yang dibentuk pada porsi ujung pertama (10A), dan suatu kotak (50) yang dibentuk pada porsi ujung kedua (10B). Pin (40) tersebut meliputi suatu permukaan kontak pin (400) yang meliputi suatu bagian ulir eksternal (41), dan kotak (50) tersebut meliputi suatu permukaan kontak kotak (500) yang meliputi suatu bagian ulir internal (51). Pipa logam sumur-minyak (1) menurut pengungkapan ini juga meliputi suatu salutan resin (100) yang mengandung suatu resin, suatu serbuk pelumas padat, dan tembaga ftalosianin pada atau di atas sedikitnya salah satu dari permukaan kontak pin (400) dan permukaan kontak kotak (500).



Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03975	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 8/10,C 21D 9/08,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301634		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IMAMURA, Hirohito,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(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	PIPA BAJA YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK UNTUK BAGIAN STRUKTUR MEKANIS DAN METODE	
	Invensi :	MEMPRODUKSINYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu pipa baja yang dilas resistansi listrik untuk bagian struktur mekanis, yang mencakup bagian yang diproses X yang hanya terdiri dari sedikitnya salah satu dari bagian yang diproses penarikan atau bagian yang diproses penekukan pipa baja, dimana bagian yang diproses X mencakup bagian logam dasar dan bagian yang dilas resistansi listrik; dimana bagian logam dasar meliputi, dalam hal % berdasarkan massa, 0,150 sampai 0,230% C, 0 sampai 0,50% Si, 0,50 sampai 1,65% Mn, 0,010 sampai 0,050% Nb, 0,10 sampai 0,60% Mo, 0,005 sampai 0,060% Al, dan sisanya yang meliputi Fe dan pengotor; dimana rasio luas bainit temper terhadap seluruh mikrostruktur bagian logam dasar adalah 80% atau lebih; dimana bagian logam dasar memiliki kekuatan tarik 850 sampai 1.000 MPa; dimana elongasi luluh 0,2% atau lebih diamati pada uji tarik bagian logam dasar; dan dimana rasio kekerasan Vickers [kedalaman 50 µm/pusat ketebalan dinding] dari bagian logam dasar adalah 95% atau lebih.

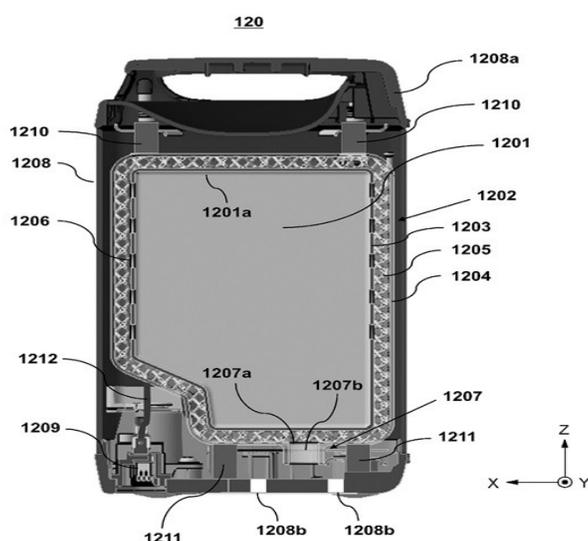
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03942	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64,B 60L 58/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209503		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022		Honda Motor Co., Ltd. 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, 107- 8556 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KATO, Seiji,JP INAZUMI, Hideki,JP KITAOKA, Makoto,JP
2021144932	06 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul** : UNIT BATERAI DAN KENDARAAN LISTRIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Unit baterai meliputi kemasan inti yang menampung sel baterai dan komponen periferil luar yang menutupi permukaan periferil luar dari kemasan inti tersebut. Komponen periferil luar mencakup struktur kisi dimana banyak kisi disusun antara permukaan dalamnya yang lebih dekat ke kemasan inti dan permukaan luarnya yang lebih jauh dari kemasan inti. Permukaan bagian dalam meliputi setidaknya satu lubang bagian dalam melalui mana ruang tempat kemasan inti disusun dan struktur kisi berhubungan satu sama lain. Permukaan luar memungkinkan aliran fluida dari ruang ke sisi luar melalui lubang bagian dalam dan struktur kisi, dan mencakup bagian lubang luar yang mengatur aliran masuk fluida dari sisi luar ke struktur kisi. Komponen periferil luar dikonfigurasi untuk menyegel kemasan inti pada komponen selain bagian lubang luar.

Gambar 2A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03965

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301244

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/926,912 13 Juli 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POTENCIA INDUSTRIAL, LLC  
1320 Convent Avenue, Suite 5, Laredo, TX 78040-4406  
United States of America

(72) Nama Inventor :

GOTTFRIED, Tomas, MX

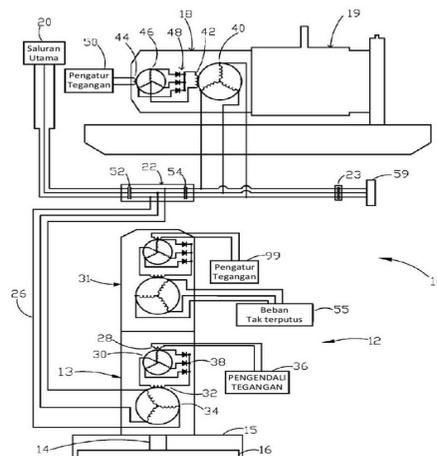
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM CATU DAYA TAK TERPUTUS DENGAN PENYALAN MESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem catu daya tak terputus (10) yang memiliki sumber daya yang diatur (12), generator listrik (18) yang dihubungkan secara elektrik dengan sumber daya yang diatur (12), mesin (19) yang memiliki poros utama yang menyatu dengan atau digandengkan ke poros generator listrik (18), penyearah berputar (38) yang dipasang pada poros generator listrik, catu daya utama (20), sakelar (22) yang dihubungkan antara generator listrik, catu daya utama dan mesin sinkron (13) dari sumber daya yang diatur (12), generator sinkron (31), dan beban yang tak terputus (55). Sumber daya yang diatur (12) memiliki rumahan (15), mesin sinkron (13), generator sinkron (31), dan roda gila (16) yang berbagi poros bersama (14). Generator listrik memiliki poros yang digandengkan ke mesin pembakaran. Sakelar mentransfer daya dari mesin sinkron ke generator listrik untuk menyebabkan generator listrik agar memutar porosnya atau poros utama mesin. Beban short-stop (59) dipasok dayanya dari generator listrik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04037

(13) A

(51) I.P.C : B 65B 19/00,B 65D 5/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202301644

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-144053 28 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLOBERIDE, INC.  
14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo  
2038511 Japan Japan

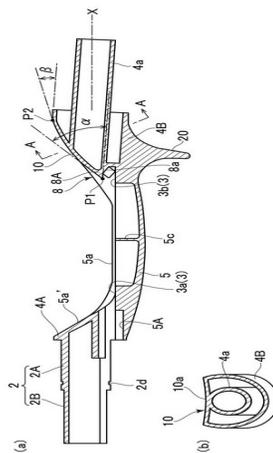
(72) Nama Inventor :  
Kyoichi KANEKO,JP  
Yoshinao KATO,JP  
Masaru AKIBA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ika Citra Dewi S.T  
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai  
28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan  
12950

(54) Judul  
Invensi : DUDUKAN KUMPARAN

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk menyediakanudukan kumpan yang memungkinkan pemancing melakukan serangkaian operasi dengan lancar ketika dia mencengkeram dan memegang joran pancing bersama dengan kumpan pancing. [Solusi] Dalam dudukan kumpan (1) dari invensi ini, posisi dari bagian penempatan kaki kumpan (3) tempat di mana kaki kumpan dari kumpan pancing ditempatkan diimbangi dengan arah yang jatuh sehubungan dengan posisi sumbu pusat joran pancing. Dudukan kumpan (1) mencakup, di bagian belakang kumpan pancing yang dipasang dan dipasang tetap pada bagian penempatan kaki kumpan, permukaan miring (10) yang menghubungkan posisi ujung atas bagian tudung penutup, yang menentukan bukaan tudung penutup yang terpasang tetap, dan permukaan atas dari pegangan yang dicengkeram oleh pemancing di bagian belakang kumpan pancing; dan permukaan miring (10) memiliki, dalam tampilan samping, sudut kemiringan sebesar  $45^\circ$  atau kurang di mana permukaan miring naik dari posisi ujung atas tudung penutup ke permukaan atas pegangan, dan sudut kemiringan sebesar  $35^\circ$  atau kurang di mana permukaan miring jatuh dari permukaan atas pegangan.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03932
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/16,B 01J 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022		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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		Ratu Ulfiati, S.Si., M.Eng.,ID Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID Prof. Dr. Eng. Sri Harjanto,ID Dr. Eng. Ir. Jaka Fajar Fatriansyah, M.Eng., IPM.,ID Nofrijon Sofyan, M.Sc., Ph.D.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PRODUK BABELCAT SEBAGAI KATALIS CATALYTIC HYDROCRACKING FRAKSI BERAT MINYAK BUMI	
	Invensi :	DENGAN BAHAN DASAR KAOLIN ALAM BADAU BELITUNG	

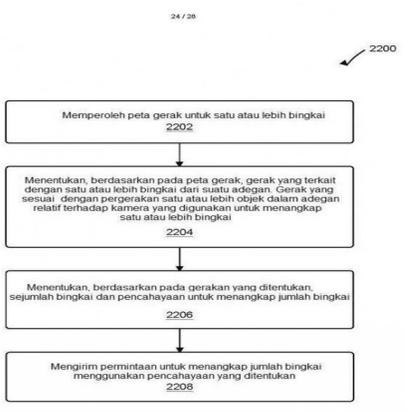
(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan proses pembuatan katalis melalui purifikasi kaolin alam dari Badau Belitung dengan kadar kemurnian tinggi, sebagai bahan dasar katalis Babelcat, untuk katalis catalytic hydrocracking pengolahan fraksi berat minyak bumi. Invensi ini berkaitan dengan metode yang dapat digunakan untuk purifikasi silika dan alumina dari kaolin. Metode yang digunakan adalah metode pertukaran kation dengan larutan NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 4 M, sedangkan metode aktivasi kaolin dengan kalsinasi pada temperatur 700 oC selama 5 jam. Adapun tahapan-tahapan yang dilalui adalah sebagai berikut: a) tahapan preparasi media penukar kation, b) tahapan purifikasi kaolin, dengan pertukaran ion menggunakan media NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 4 M, c) tahapan aktivasi kaolin menjadi metakaolin pada temperatur 700 oC selama 5 jam, d) tahapan karakterisasi, menggunakan instrument XRF, XRD, FTIR, BET dan SEM, dan tahapan sintesis katalis Babelcat. Produk katalis Babelcat yang dihasilkan dapat berfungsi sebagai katalis catalytic hydrocracking fraksi berat minyak bumi, yang mempunyai kemampuan katalitik yang baik, dengan menghasilkan fraksi destilat menengah dan ringan, sebesar 56,72% (C<sub>6</sub>-C<sub>11</sub>, gasoline), 35,75% (C<sub>12</sub>-C<sub>20</sub>, kerosine), dan 9,4% (C<sub>21</sub>-C<sub>30</sub>, gasoil) dan tidak menyisakan fraksi residu. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa katalis Babelcat mempunyai kemampuan mengkonversi fraksi berat minyak bumi menjadi fraksi menengah dan ringan sebesar 92,47%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03890	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 9/00,G 06T 5/50,G 06T 7/20,H 04N 5/235,H 04N 5/232,H 04N 5/217		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301652		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : GINTSBURG, Mark,IL STRAUSS, Nir,IL  GAIZMAN, Ron,IL PINHASOV, Eran,IL DOLGIN, Yuri,IL PINTO, Victor,IL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/108,221	30 Oktober 2020	US
	17/240,837	26 April 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		

(54) **Judul** SISTEM DAN TEKNIK PEMROSESAN BINGKAI DAN/ATAU INSTRUKSI PENGAMBILAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Teknik dan sistem disediakan untuk memproses satu atau lebih bingkai atau citra. Misalnya, suatu proses untuk menentukan pencahayaan untuk satu atau lebih bingkai meliputi memperoleh peta gerak untuk satu atau lebih bingkai. Proses tersebut meliputi menentukan, berdasarkan pada peta gerak, gerak yang terkait dengan satu atau lebih bingkai dari adegan. Gerak sama dengan pergerakan satu atau lebih objek dalam adegan relatif terhadap kamera yang digunakan untuk menangkap satu atau lebih bingkai. Proses tersebut meliputi menentukan, berdasarkan pada gerakan yang ditentukan, sejumlah bingkai dan pencahayaan untuk menangkap jumlah bingkai. Proses selanjutnya mencakup pengiriman permintaan untuk menangkap jumlah bingkai menggunakan durasi pencahayaan yang ditentukan.



GAMBAR 22

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/03896

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/10,B 21D 5/01,B 21D 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-144292 28 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

H-ONE CO., LTD.  
11-5, Sakuragi-cho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-shi,  
Saitama 330-0854 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Nobuhiro OTA,JP  
Katsuki TAKAGI,JP  
Yasuaki TERANISHI,JP  
Shuhei WATANABE,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

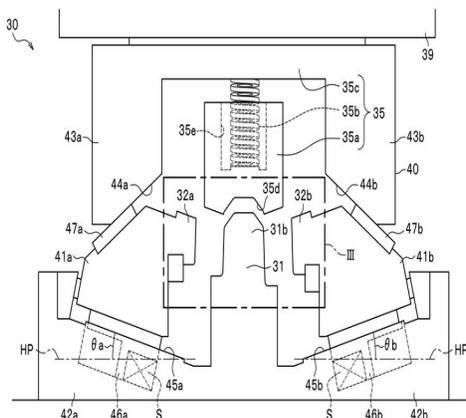
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MEMBUAT BARANG CETAK-TEKAN DAN ALAT PENCETAK-TEKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat pencetak-tekan yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu barang cetak-tekan yang memiliki suatu penampang melintang berbentuk topi dengan menekan suatu bentuk awal yang memiliki suatu penampang melintang berbentuk topi antara suatu penekan (31) cetakan pertama dan suatu 10 pencetak (32a, 32b) cetakan kedua. Alat pencetak-tekan meliputi: suatu penekan (31) dan suatu pencetak (32a, 32b) yang membentuk suatu mekanisme penekanan untuk menekan suatu flensa dan suatu dinding samping bagian berbentuk topi dalam bentuk awal; suatu blok penekanan (34a, (34b)) yang membentuk mekanisme penekanan 15 pertama untuk menekan suatu bagian ujung luar flensa berbentuk topi dalam bentuk awal; suatu bantalan (35a) yang membentuk mekanisme penekanan kedua untuk menekan suatu bagian ujung atas dinding samping bagian berbentuk topi dalam bentuk awal.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03922

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 57/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212602

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-186026	15 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke KAJITA ,JP  
Hitoshi NISHIOKA ,JP

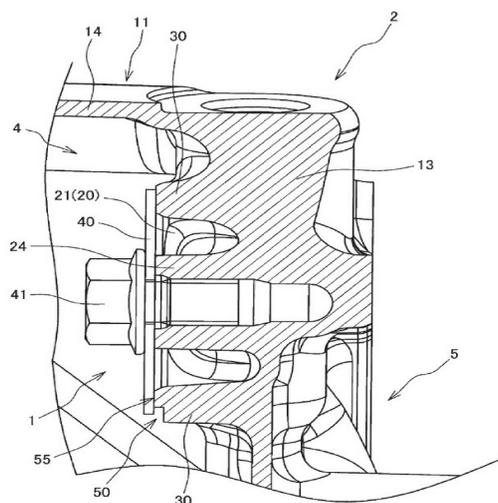
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR PENGUDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu struktur pengudara (1) yang mencakup: bilik pengudara pertama (21) yang dibentuk pada permukaan luar dinding partisi (13); lubang pengudara (25) yang melalui lubang pengudara tersebut bilik pengudara pertama (21) berhubungan dengan bilik terisolasi (5); dinding yang menonjol (30) yang dibentuk secara menonjol pada dinding partisi (13) sehingga mengelilingi bilik pengudara pertama (21); penutup (40) yang dikonfigurasi untuk menutup bilik pengudara pertama (21) dengan bertumpu dengan ujung yang menonjol dari dinding yang menonjol (30); bukaan (31) yang dibentuk dengan memotong bagian dari dinding yang menonjol (30) sedemikian sehingga bilik pengudara pertama (21) berhubungan secara eksternal; dan bagian rongga (50) yang dibentuk pada ujung yang menonjol dari dinding yang menonjol (30) pada bagian batas (55) di antara dinding yang menonjol (30) dan penutup (40).

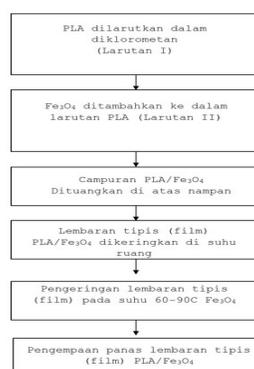


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03934	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 49/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211621	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		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. Lisman Suryanegara, M.Agr,ID      Dr. Widya Fatriasari S.Hut, M.M,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng,ID      Dr. Yana Taryana, M.T,ID		
			Raffles Sinaga,ID      Prof. Dr-Eng. Yudi Darna,ID		
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSIT PENYERAP GELOMBANG RADAR DARI ASAM POLILAKTAT (PLA) DAN Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu proses penyiapan material penyerap gelombang radar berupa komposit dari PLA dan Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>. Lebih khusus lagi, invensi ini mengungkapkan penggunaan Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> sebagai filler dalam komposit dengan presentase antara 5-30%. Proses sebagaimana pada invensi ini terdiri dari melarutkan PLA dengan diklorometan, menambahkan Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> pada larutan PLA-diklorometan sampai terdispersi sempurna, menebarkan campuran PLA/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> dalam nampan dan menguapkan pada suhu ruang, pengeringan oven dan mengempa panas sehingga diperoleh komposit PLA/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>. Komposit penyerap gelombang radar PLA/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> yang dihasilkan dari invensi ini memiliki karakter yaitu suhu stabilitas antara 280-350°C; kekuatan tarik antara 50-70 MPa; Modulus tarik antara 2,9-3,6 GPa; regangan putus antara 2-6%; Reflection loss antara -5 sampai dengan -26 dB dB; energi yang diserap 69-100%; posisi frekuensi 10-12 GHz.

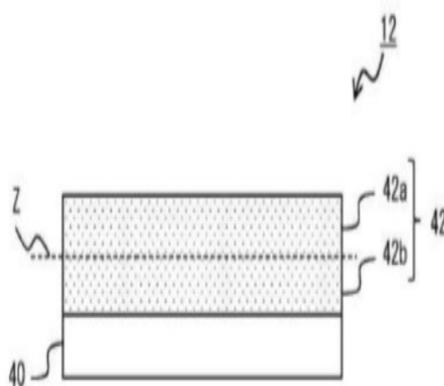


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03988	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/58,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/133			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303620		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SASA Tatsuro,JP KURODA Yuta,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020-165625	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			

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

(57) **Abstrak :**  
Elektroda negatif untuk baterai sekunder ini dilengkapi dengan suatu lapisan campuran elektroda negatif yang terdiri dari bahan pengikat dan bahan aktif elektroda negatif yang mengandung partikel grafit dan bahan yang mengandung Si; bahan yang mengandung Si mengandung bahan A yang mengandung Si yang terdiri dari fase karbon dan partikel silikon yang terdispersi dalam fase karbon; dalam kasus di mana lapisan campuran elektroda negatif dibagi menjadi dua bagian yang sama dalam arah ketebalan, rerata fraksi kosong intrapartikel dari partikel grafit yang terkandung di setengah wilayah bagian atas adalah 13% atau kurang, dan lebih kecil dari rerata fraksi kosong intrapartikel dari partikel grafit yang terkandung dalam setengah wilayah bagian bawah.



Gambar 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman :</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/42,A 61P 31/14,C 07K 16/10,C 12N 15/63,C 12N 15/13,C 12P 21/08,G 01N 33/577,G 01N 33/569</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202303349	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN IMMUNOTHERAPY BIOTECH CO., LTD. Room 922, Block A, Pioneer Park, Shenzhen, Silicon Valley University Town, No. 10 Lishan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, China China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 September 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHANG, Junfang,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MOLEKUL PENGIKAT PROTEIN SPIKE SARS-COV-2 DAN APLIKASINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis biomedis, dan secara khusus mengungkapkan molekul pengikat protein spike virus corona (SARS-COV-2) baru dan aplikasinya. Molekul pengikat dapat secara khusus mengikat protein spike SARS-COV-2 dan mencakup sedikitnya satu domain variabel tunggal imunoglobulin. Molekul pengikat protein spike SARS-COV-2 yang disediakan dalam permohonan paten ini dapat secara efektif menghalangi pengikatan protein spike SARS-COV-2 ke reseptor ACE2 sel manusia, sehingga menghalangi proses infeksi SARS-COV-2 pada sel dan menghambat infeksi dan amplifikasi SARS-COV-2. Molekul pengikat protein Spike-SARS-COV-2 menyediakan efek jangka panjang dalam menghambat SARS-COV-2 in vivo dan secara efektif mencegah SARS-COV-2 dari kekambuhan in vivo.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04009

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 471/14,C 07D 521/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/047,483	02 Juli 2020	US
63/164,302	22 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INCYTE CORPORATION  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803  
United States of America

(72) Nama Inventor :

AI, Yanran,CN	ATASOYLU, Onur,TR
BAI, Yu,CN	BARBOSA, Joseph,US
BURNS, David M.,US	LEVY, Daniel,US
DOUTY, Brent,US	FENG, Hao,CN
KONKOL, Leah C.,US	LAI, Cheng-Tsung,TW
LIU, Xun,CN	MEI, Song,US
PAN, Jun,US	WANG, Haisheng,US
WU, Liangxing,CN	YAO, Wenqing,US
YUE, Eddy W.,US	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SENYAWA UREA TRISIKLIK SEBAGAI INHIBITOR V617F JAK2

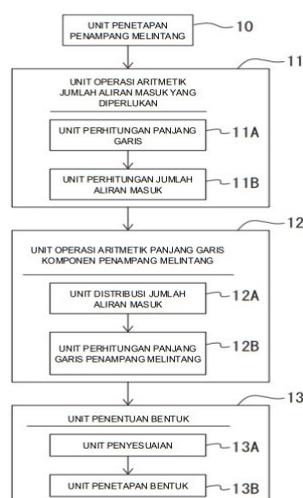
(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan senyawa urea trisiklik yang memodulasi aktivitas varian V617F dari JAK2, yang berguna dalam pengobatan berbagai penyakit, termasuk kanker.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04038	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301755		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021		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	NAKAGAWA, Kinya,JP SHINMIYA, Toyohisa,JP YAMASAKI, Yuji,JP		
2020-147655	02 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		
(54)	Judul METODE PEMBUATAN KOMPONEN TEKAN, METODE PERANCANGAN CETAKAN, ALAT				
	Invensi : PERANCANGAN BENTUK CETAKAN, DAN CETAKAN				

(57) **Abstrak :**

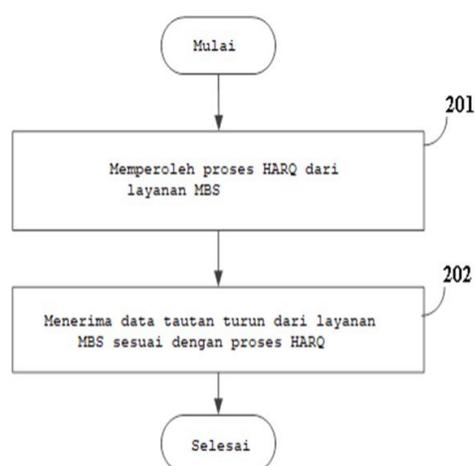
Disediakan suatu metode pembuatan komponen tekan yang dapat diterapkan bahkan ketika suatu bentuk komponen tekan yang tidak dapat dibentuk tanpa ditarik dengan kuat dibuat. Dalam pembentukan tekan suatu lembaran logam menjadi suatu bentuk komponen final, jumlah aliran masuk dari suatu bahan yang diperlukan untuk membentuk tekan lembaran logam menjadi bentuk komponen final ditentukan berdasarkan pada peningkatan dalam panjang garis penampang melintang dari bentuk komponen final terhadap panjang garis sebelum pembentukan ketika lembaran logam tersebut dibentuk tekan menjadi bentuk komponen final dengan suatu langkah tekan tunggal, jumlah aliran masuk yang ditentukan dari bahan tersebut didistribusikan ke masing-masing langkah yang meliputi suatu langkah tekan final, dan suatu bentuk yang dibentuk sebelumnya setelah pembentukan tekan dalam langkah-langkah selain dari langkah tekan final berdasarkan pada jumlah aliran masuk terdistribusi. Sebagai penampang melintang, suatu garis yang ortogonal terhadap, dalam pandangan atas, suatu arah dimana bahan mengalir ketika lembaran logam ditarik ditetapkan, dan sejumlah penampang melintang ditetapkan yang secara individu dipotong oleh masing-masing bidang yang ortogonal terhadap garis dalam pandangan atas dan memanjang dalam suatu arah di sepanjang arah ketebalan lembaran dari lembaran logam sebelum pembentukan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03999	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212417		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Yumin,CN
202010266874.7	07 April 2020	CN	LI, Na,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		PAN, Xueming,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul	METODE PENERIMAAN DATA TAUTAN TURUN, METODE TRANSMISI DATA TAUTAN TURUN, DAN	
	Invensi :	PERANTI	
(57)	Abstrak :		

Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode penerimaan data tautan turun, metode pengiriman data tautan turun, dan peranti. Metode tersebut mencakup: memperoleh proses HARQ dari layanan MBS; dan menerima data tautan turun layanan MBS sesuai dengan proses HARQ. Dalam perwujudan invensi ini, layanan MBS spesifik dapat dikirim dan ditransmisikan ulang melalui proses HARQ yang sesuai, sehingga terminal dapat menggabungkan dan mendekode data yang dikirim berulang kali oleh sisi jaringan untuk beberapa waktu, dengan demikian meningkatkan tingkat keberhasilan pendekodean dan dengan demikian meningkatkan keandalan pengiriman layanan MBS spesifik.

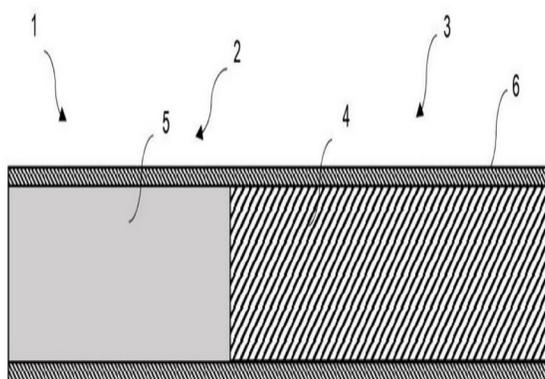


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04008	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/28,A 24B 15/14,A 24D 1/20,A 24D 1/02,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300907		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AOUN, Walid Abi,GB
2013121.5	21 Agustus 2020	GB	
2109079.0	24 Juni 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUATU BAHAN PELAMBAT PEMBAKARAN DAN PENGGUNAANNYA

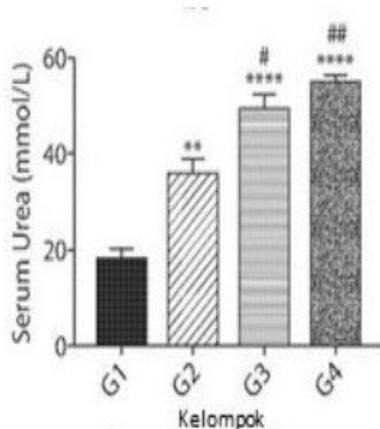
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan pelambat pembakaran yang mencakup suatu garam pelambat pembakaran dan suatu bahan padat amorf. Invensi ini juga berhubungan dengan barang-barang habis pakai yang mencakup bahan pelambat pembakaran tersebut, dan sistem-sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar yang mencakup barang-barang habis pakai seperti itu. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk membuat bahan pelambat pembakaran dan penggunaan dari suatu garam pelambat pembakaran dan suatu bahan amorf untuk melambatkan pembakaran.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03987		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 31/198,A 61K 49/00,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301370		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021		ASHVATTHA THERAPEUTICS, INC. 1235 Radio Road, Suite 200 Redwood City, CA 94065 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CLELAND, Jeffrey L.,US		
63/053,228	17 Juli 2020	US	RANGARAMANUJAM, Kannan,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		KANNAN, Sujatha,US		
			SHARMA, Rishi,CA		
			APPIANI LA ROSA, Santiago,US		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul	KOMPOSISI-KOMPOSISI DENDRIMER DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN OBAT PADA			
	Invensi :	GAGAL GINJAL			
(57)	Abstrak :				

Dalam beberapa aspek, pengungkapan menyediakan metode-metode pengobatan atau pencegahan satu atau lebih gejala-gejala pada gagal ginjal, penyakit atau kelainan pada subjek yang membutuhkan. Dalam beberapa perwujudan, metode ini meliputi pemberian pada subjek suatu kompleks dendrimer, yang terkonjugasi secara kovalen, atau terdispersi secara intra-molekuler atau terenkapsulasi dengan satu atau lebih zat terapeutik atau profilaksis, dalam jumlah yang efektif untuk mengobati, meringankan atau mencegah satu atau lebih gejala dari suatu gagal ginjal, penyakit atau gangguan. Dalam beberapa perwujudan, dendrimer adalah suatu dendrimer poli(amidoamina) (PAMAM) generasi 4, 5, 6, 7, atau 8, dan zat terapeutik tersebut adalah satu atau lebih zat antiinflamasi dan/atau agonis PPAR- $\delta$ .



Gambar 1A

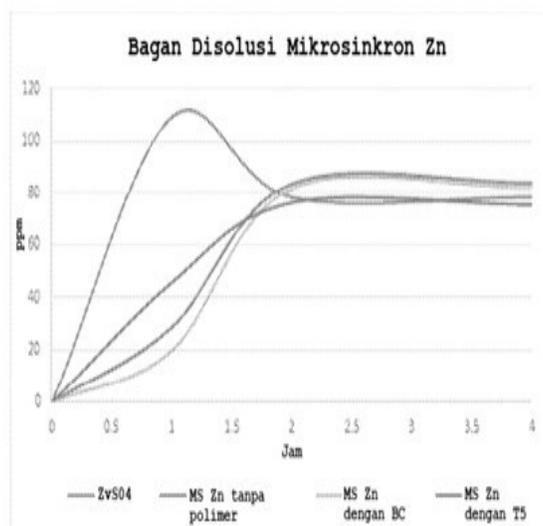
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03893</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01G 22/40,C 12N 15/82</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301732</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Germany
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Agustus 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> CUI, Yunxing Cory,US DEYOUNG, Brody John,US SCHULTHEISS, Holger,DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/072,742	31 Agustus 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 15 Mei 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PENINGKATAN HASIL TANAMAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan pemuliaan tanaman dan pertanian. Khususnya invensi berkaitan dengan bahan dan metode untuk meningkatkan hasil tanaman. Disukai peningkatan tersebut tampak pada stres patogen fungi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03956	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 9/00,C 05G 3/80,C 05G 5/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC 1001 Winstead Drive Suite 480 Cary, NC 27513 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GORDON, Jason,US SHAO, Peimin,US SOCHERMAN, Jake,US
63/048,772	07 Juli 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MIKRONUTRIEN POLIMER GRANULAR DAN METODE SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

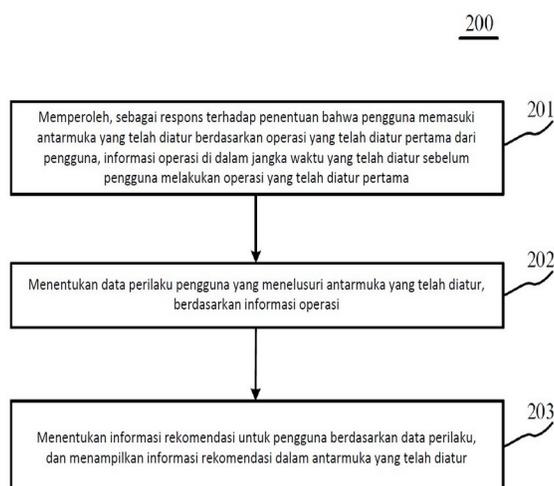
Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode untuk menurunkan pH lingkungan mikro tanah sehingga dapat meningkatkan serapan mikronutrien tumbuhan yang sedang tumbuh. Komposisi invensi dalam bentuk butiran yang terdiri dari polimer polianionik yang dikomplekskan dengan mikronutrien seperti Zn, Mn dan Cu dan secara opsional sumber sulfur. Komposisi granula tersebut mampu melepaskan mikronutrien secara terus-menerus sesuai permintaan pada konsentrasi yang stabil selama periode waktu tertentu.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03881	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302899	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor 202011009804.X	(32) Tanggal 23 September 2020	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MA, Kui,CN LI, Yong,CN PENG, Changping,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN ALAT REKOMENDASI INFORMASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan alat rekomendasi informasi, yang mencakup: sebagai respons terhadap penentuan untuk memasuki antarmuka yang telah diatur berdasarkan operasi yang telah diatur pertama dari pengguna, memperoleh informasi operasi di dalam jangka waktu yang telah diatur sebelum pengguna melakukan operasi yang telah diatur (201); menurut informasi operasi, menentukan data perilaku dari pengguna yang menelusuri antarmuka yang telah diatur (202); dan menentukan informasi rekomendasi dari pengguna menurut data perilaku, dan menampilkan informasi rekomendasi dalam antarmuka yang telah diatur (203). Objek yang direpresentasikan oleh informasi rekomendasi mencakup objek dari kategori yang sama sebagai objek utama yang ditampilkan dalam antarmuka yang telah diatur, dan objek dari kategori yang berbeda dengan objek utama, sehingga mengatasi pembatasan independen antara cuplikan yang direkomendasikan dan cuplikan aliran informasi dari antarmuka rincian produk. Pada antarmuka yang telah diatur, kedua objek yang merupakan kategori yang sama sebagai objek utama dan yang bersesuaian dengan cuplikan yang direkomendasikan dari antarmuka rincian produk dan objek yang merupakan kategori yang berbeda dengan objek utama dan yang bersesuaian dengan cuplikan aliran informasi dapat ditampilkan, yang mengurangi jumlah berapa kali pengguna mengalihkan antarmuka secara bolak-balik selama penggunaan, meningkatkan kelekatan pengguna.



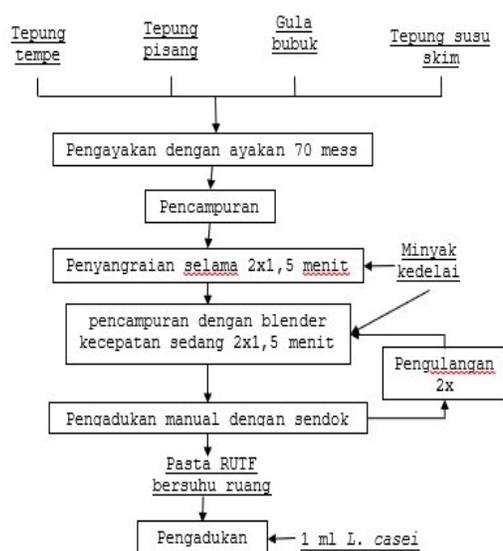
**Gambar 2**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03933	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 11/45,A 23L 11/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211420	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		LP2M Universitas Alma Ata Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Khomsa Fadhilah Alhakim,ID	Nimas Nahlati Amalia,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		Nurfadilah,ID	Dr. Veriani Aprilia, STP, M. Sc,ID	
			Resti Kurnia Triastanti, S.Gz., M.PH,ID	Septi Yussinta Sari,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MAKANAN TERAPEUTIK SIAP SAJI BERBASIS TEMPE, PISANG, DAN LACTOBACILLUS CASEI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan proses pembuatan makanan terapeutik siap saji berbasis tempe, pisang, dan Lactobacillus casei. Komposisi makanan terapeutik yang dimaksud terdiri dari bahan-bahan: tepung susu skim 28-29% (b/b), tepung tempe 8% (b/b), gula halus 25-37% (b/b), minyak kedelai 25% (b/b), vitamin dan mineral 2% (b/b), tepung pisang 0-11% (b/b), bakteri probiotik 0-1% (b/b). Proses pembuatan makanan terapeutik yang dimaksud terdiri dari tahap-tahap: mencampurkan secara manual bahan tepung susu skim, tepung tempe, tepung pisang, dan gula halus komposisi masing-masing 28-29%, 8%, 0-11%, 25-37% (b/b); menyangrai campuran bahan tepung dengan api kecil selama 1,5 menit sambil ditambahkan minyak kedelai secara bertahap; mencampur semua bahan dengan blender kecepatan sedang selama 4x1,5 menit sehingga menjadi pasta; mendinginkan dan menambahkan pasta dengan probiotik (1% v/b), vitamin dan mineral (2% b/b) sampai homogen sehingga dihasilkan makanan terapeutik siap saji. Tujuan invensi ini yaitu menyediakan komposisi makanan terapeutik siap saji dengan memanfaatkan bahan makanan lokal tepung tempe disertai dengan proses pembuatannya dengan menggunakan teknologi yang sederhana. Hasil uji tingkat kesukaan menunjukkan perbaikan sifat pasta dibanding yang belum dimodifikasi. Hasil uji viabilitas bakteri menunjukkan bahwa jumlah bakteri yang hidup dapat dipertahankan.

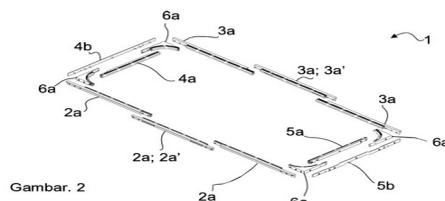


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03980	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/21,B 01D 25/164,B 01D 25/127		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303800		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020		METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUSTAKANGAS, Mirva,FI JUVONEN, Ismo,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		KAIPAINEN, Janne,FI ELORANTA, Teemu,FI ILLI, Mika,FI VÄNTTINEN, Kari,FI
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUB BINGKAI PELAT PENYARING

(57) **Abstrak :**  
Suatu sub bingkai pelat penyaring (1) untuk suatu rakitan bingkai pelat penyaring yang memiliki suatu bingkai pelat penyaring dan suatu sub bingkai pelat penyaring yang dapat diterima didalamnya. Sub bingkai terdiri dari segmen-segmen keliling terpisah (2a, 3a, 4a, 5a, 6a) dilekatkan satu dengan yang lain supaya membentuk suatu daerah keliling secara umum persegi panjang, kontinu (1a) dengan sisi-sisi samping dan sisi-sisi ujung. Sisi-sisi samping (2,3) memiliki suatu kerapatan linier lebih rendah daripada sisi-sisi ujung (4,5), dan sisi-sisi ujung (4,5) memiliki suatu kekakuan lentur lebih tinggi daripada sisi-sisi ujung (2,3), sementara salah satu atau kedua dari sisi ujung pertama (4) dan sisi ujung kedua (5) dilengkapi dengan suatu batang penguat (4b,5b) untuk meningkatkan kekakuan lentur sisi-sisi ujung (4,5) tersebut. Suatu permukaan penopang disediakan pada suatu sisi planar pertama (1c) dari segmen-segmen keliling yang membentuk sisi-sisi samping (2,3) permukaan penopang.

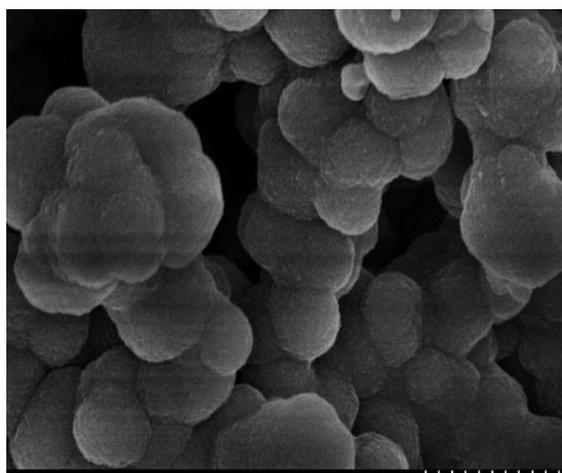
1/2



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03958	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/423,A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/20,A 61P 25/18,A 61P 25/16,A 61P 25/14,A 61P 9/12,A 61P 1/10,A 61P 15/10,A 61P 3/10,A 61P 15/08,A 61P 25/08,A 61P 25/06,A 61P 9/06,A 61P 25/04,A 61P 11/02,A 61P 25/02,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 261/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300974			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021				SUMITOMO PHARMA CO., LTD. 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TANAKA, Tomoyuki,JP ISOBE, Yoshiaki,JP KITANO, Hiroyuki,JP TANAKA, Hiroaki,JP NARAI, Shun,JP		
	2020-117236	07 Juli 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023			(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 : TURUNAN BENZISOKSAZOL						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan obat untuk mengobati berbagai penyakit sistem saraf atau penyakit kejiwaan, yang meliputi senyawa formula (1) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif, dimana R1 adalah hidrogen, dan lain-lain, R2 adalah halogen, dan lain-lain, R3, R4, R5, dan R6 adalah hidrogen, dan lain-lain.						

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03885		
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 10/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215022		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022			Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN	
	202210836693.2	15 Juli 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT SARINGAN ION PLGlu-SS-LITUM, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu komposit saringan ion PLGlu-SS-litium, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Komposit saringan ion PLGlu-SS-litium mencakup saringan ion litium H3LiMnTi4O12 dan asam poli- $\gamma$ -glutamat ( $\gamma$ -PGA) yang digabungkan dengan saringan ion litium H3LiMnTi4O12, dimana gugus amino terminal dari  $\gamma$ -PGA dihubungkan dengan gugus yang mengandung ikatan disulfida. Dalam pengungkapan ini, saringan ion litium H3LiMnTi4O12 digunakan sebagai struktur pendukung, yang memiliki pendukung kekuatan yang cukup memadai, stabilitas struktural yang tinggi, dan kinerja siklus yang sangat baik; dan pori-pori dan permukaan saringan ion litium H3LiMnTi4O12 keduanya terikat dengan PLGlu-SS. Pada pH rendah, PLGlu-SS diprotonasi dan dilipat membentuk  $\alpha$ -helix, dan pada pH tinggi, PLGlu-SS dideprotonasi dan diperpanjang. Dengan demikian, di bawah adsorpsi alkali dan desorpsi asam, ukuran pori komposit dapat disesuaikan untuk menyediakan kapasitas adsorpsi yang besar, selektivitas adsorpsi yang tinggi, dan efisiensi adsorpsi yang tinggi. Oleh karena itu, komposit merupakan bahan adsorpsi ion litium yang efisien dengan kapasitas adsorpsi yang tinggi dan stabilitas tinggi.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03923
			(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 31/30,B 65H 31/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211512		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HYOSUNG TNS INC. (Suseo Bldg., Suseo-dong) 281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0145798	28 Oktober 2021	KR
	10-2021-0145799	28 Oktober 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		<b>Nama Inventor :</b> Jong Seong PARK,KR Ju Il AHN,KR Hyun Sung CHUNG,KR
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	LEMBARAN TUMPUKAN DAPAT DIGANTI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Lembaran tumpukan dapat diganti yang disediakan secara dapat diganti pada alat penyatuan/pemisahan media untuk memandu penyatuan media menurut perwujudan meliputi bodi yang digabungkan pada poros putar dan dimana sejumlah poros penopang dipisahkan satu dengan lainnya dalam arah sekeliling, dan sejumlah potongan lembaran yang mempunyai ujung yang digabungkan secara berputar pada sejumlah poros penopang.

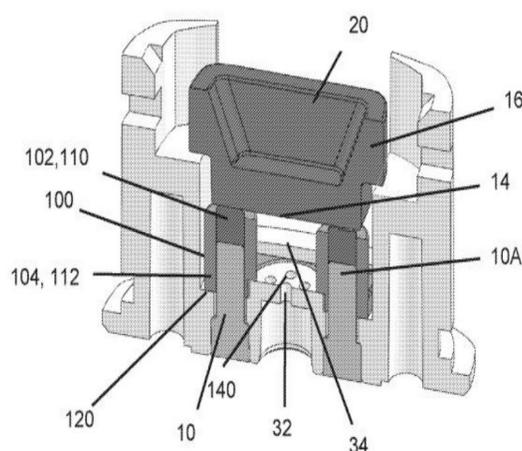
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03966	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301294		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210935992.1	04 Agustus 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(72) Nama Inventor :
			RUAN, Dingshan,CN
			LI, Changdong,CN
			YUE, Xiong,CN
			TANG, Shijian,CN
			LIU, Yuntao,CN
			CHEN, Xulin,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja, S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE PENGOLAHAN BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN TANUR EMBUS SAMPING YANG DIPERKAYA	
	Invensi :	OKSIGEN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah bijih nikel laterit dengan tanur embus samping yang diperkaya oksigen, yang termasuk dalam bidang teknis peleburan. Metode ini mencakup tahap-tahap: reduksi dan vulkanisasi suatu muatan yang terdiri dari pelet bijih nikel laterit, zat vulkanisasi (1), zat pereduksi (1) dan fluks (1) dalam tanur embus samping yang diperkaya oksigen untuk memperoleh matte (1) yang rendah nikel dan terdepleksi kobalt, peleburan terak dan gas buang; pendinginan air matte (1) yang rendah nikel dan terdepleksi kobalt dan menambahkan fluks (2) untuk memasuki proses pengembusan untuk mendapatkan matte tinggi nikel dan kaya kobalt, terak embus dan gas buang; melakukan depleksi dan pemisahan pada terak peleburan yang dihasilkan dan mengembus terak dengan tanur listrik pengendapan, menghancurkan dan menggiling terak tanur listrik yang dihasilkan untuk flotasi dan pemisahan magnetik untuk mendapatkan paduan nikel-kobalt, matte rendah nikel dan kaya kobalt/ matte rendah nikel terdepleksi kobalt, dan bijih konsentrat nikel-kobalt, dan kemudian memasuki proses pengembusan, yang dapat secara efektif memperkaya logam berharga seperti nikel dan kobalt, sepenuhnya memanfaatkan kalor laten peleburan terak dan mengembus terak, dan meningkatkan tingkat pemanfaatan bijih nikel laterit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04003	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/42,A 24F 40/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300527		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUGHES, Steve,GB STANIFORTH, Martyn,GB NELSON, David Alan,GB
2011517.6	24 Juli 2020	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul Invensi :	SISTEM PENYEDIA AEROSOL		

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu sistem penyedia aerosol yang mencakup: suatu penguap untuk menghasilkan suatu uap dari suatu bahan yang dapat teraerosolisasi; dan suatu elektrode untuk menerima daya listrik; dan suatu bagian penyegel, yang terhubung secara elektrik dengan penguap dan elektrode, untuk memindahkan daya listrik di antara elektrode dan penguap, dimana bagian penyegel tersebut sedikitnya secara parsial tersusun dari suatu bahan komposit tahan panas dan konduktif listrik.

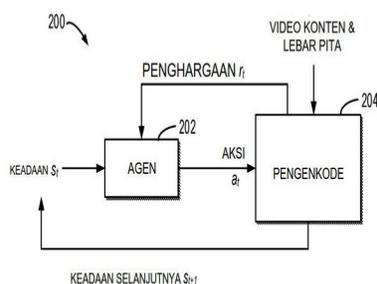


Gambar 7A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04006	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 99/00,H 04N 19/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300647		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2020		MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Jiahao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		LI, Bin,CN
			LU, Yan,CN
			HOLCOMB, W. Tom,US
			LU, Mei-Hsuan,US
			MEZENTSEV, Andrey,US
			LEE, Ming-Chieh,US
			(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 :** KONTROL KECEPATAN BERDASARKAN PEMBELAJARAN PENGUATAN

(57) **Abstrak :**  
Implementasi dari subject matter yang dijelaskan disini menyediakan suatu solusi untuk kontrol kecepatan berdasarkan pada pembelajaran penguatan. Dalam solusi ini, suatu keadaan pengkodean dari suatu pengkode video ditentukan, keadaan pengkodean dikaitkan dengan mengkodekan suatu unit video pertama oleh pengkode video. Suatu parameter pengkodean yang terkait dengan kontrol kecepatan dalam pengkode video ditentukan oleh suatu model pembelajaran penguatan dan berdasarkan pada keadaan pengkodean dari pengkode video. Suatu unit video kedua yang berbeda dari unit video pertama diencodekan berdasarkan pada parameter pengkodean. Dengan cara ini, dimungkinkan untuk mencapai suatu kualitas pengalaman (QOE) yang lebih baik untuk komunikasi waktu nyata dengan pengurangan overhead komputasi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03914

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 25/10,B 65D 25/00,H 01L 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 September 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210726491.2 24 Juni 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

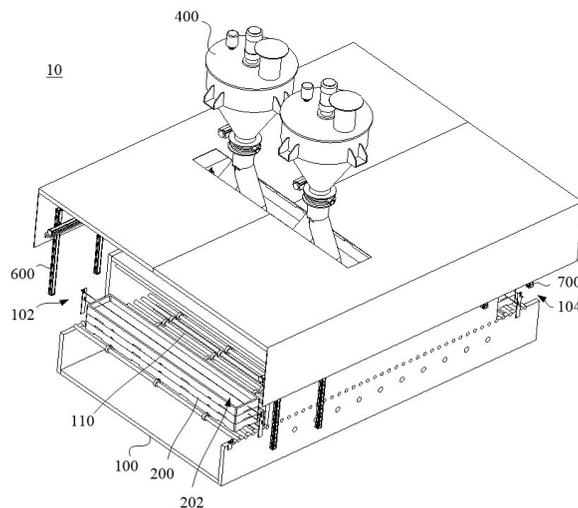
(72) Nama Inventor :  
Guanghao HUANG,CN  
Yingnan WANG,CN  
Yongke ZHU,CN  
Hemin LI,CN  
Changdong LI,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENYINTERAN KILN UNTUK BAHAN ELEKTRODE POSITIF BATERAI LITUM  
Invensi : ION

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode penyinteran kiln untuk bahan elektrode positif baterai litium ion. Sistem penyinteran kiln untuk bahan elektrode positif baterai litium ion meliputi bodi kiln, baki, jalur penyaluran sirkulasi eksternal, peranti pemuat baki, peranti kombinasi angkat, dan peranti pemisah pembongkaran muatan baki. Suatu saluran masuk penyaluran bahan dan saluran keluar penyaluran bahan dibentuk di bodi kiln; bodi kiln dilengkapi dengan mekanisme penyaluran, dan dua ujung mekanisme penyaluran sedikitnya masing-masing membentang ke saluran masuk penyaluran bahan dan saluran keluar penyaluran bahan. Setiap baki dibuat dengan memiliki alur pengisian; jalur penyaluran sirkulasi eksternal disusun pada bagian atas bodi kiln, dan digunakan untuk menyalurkan baki agar bergerak; dan jalur penyaluran sirkulasi eksternal kemudian dilengkapi dengan daerah pemuatan dan daerah vibrasi serta daerah pembagian di sepanjang arah penyaluran; dan peranti pemuatan baki digunakan untuk memuat bahan yang akan disinter ke dalam alur pengisi dalam daerah pemuatan, sehingga mewujudkan proses penyinteran kiln bahan elektrode positif, membuat baki bersirkulasi dalam ruang tiga dimensi, mengurangi jumlah baki, mengurangi lebih lanjut biaya penggunaan baki, dan membuat kapasitas pemrosesan baki dalam setiap bagian proses sirkulasi menjadi lebih kecil.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04012

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,G 01J 3/42,G 01N 21/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202301617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/056,070	24 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEDIBEACON INC.  
425 N. New Ballas Rd., Suite 100 St. Louis, Missouri  
63141 United States of America

(72) Nama Inventor :

DORSHOW, Richard B.,US  
HANLEY, Steven J.,US  
STERN, Terence,US  
HARR, James,US

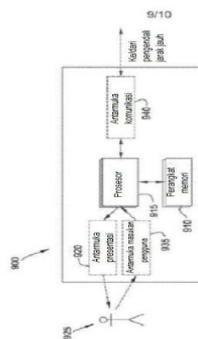
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yogi Barlianto S.H.  
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No.  
51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENDETEKSIAN TRANSDERMAL FUNGSI SISTEM PENCERNAAN SECARA  
Invensi : MANDIRI

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan disini adalah media non-sementara yang dapat dibaca komputer yang memiliki instruksi yang dapat dijalankan komputer padanya. Saat dijalankan oleh prosesor perangkat komputasi seluler, instruksi yang dapat dijalankan komputer menyebabkan prosesor secara nirkabel memasang perangkat komputasi seluler ke sensor GI (opsional dengan menampilkan instruksi pada layar pemasangan), menampilkan layar penempatan sensor yang menginstruksikan pengguna menempatkan sensor GI pada tubuh pasien, meminta pengguna untuk memasukkan zat GI ke dalam tubuh pasien; mengirimkan sinyal dari perangkat komputasi seluler ke sensor GI untuk menyebabkan sensor GI memulai mengumpulkan data serapan cahaya untuk menghitung fungsi GI pasien; menerima data serapan cahaya dari sensor GI, dan menyimpan data serapan cahaya yang diterima.



Gbr. 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03969	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301484		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHUTO Hiroshi,JP TSUTSUI Kazumasa,JP
2020-143742	27 Agustus 2020	JP	HAYASHI Koutarou,JP SAKAKIBARA Akifumi,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			ANDO Jun,JP SUGIYAMA Toshiki,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

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

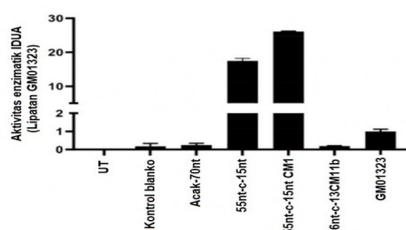
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, di dalam mikrostruktur, dalam hal %luas, austenit sisa adalah kurang dari 3,0%, ferit adalah 15,0% atau lebih dan kurang dari 60,0%, dan perlit adalah kurang dari 5,0%, nilai E yang mengindikasikan periodisitas mikrostruktur adalah 10,7 atau lebih, dan nilai I yang mengindikasikan keseragaman mikrostruktur adalah 1,020 atau lebih, simpangan baku konsentrasi Mn adalah 0,60 %massa atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03936	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,A 61P 3/00,C 12N 15/88,C 12N 15/113,C 12N 15/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212271	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EDIGENE THERAPEUTICS (BEIJING) INC. Floor 2, Building 2, No. 22 Kexueyuan Road, Changping District, Beijing 102206 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021	(72)	Nama Inventor : YUAN, Pengfei,CN ZHAO, Yanxia,CN LIU, Nengyin,CN YI, Zexuan,CN TANG, Gangbin,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	PCT/ CN2020/084925		15 April 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023				

(54) **Judul** : METODE DAN OBAT UNTUK MENGOBATI SINDROM HURLER

(57) **Abstrak :**

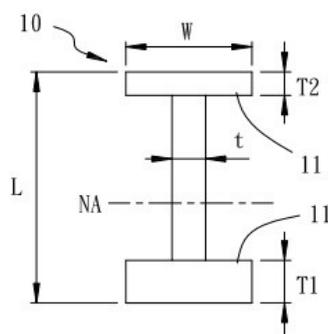
Diungkapkan suatu obat asam nukleat berbasis-teknik LEAPER dan suatu metode untuk mengobati penyakit-penyakit seperti sindrom Hurler dengan cara menggunakan obat asam nukleat untuk menargetkan dan menyunting RNA. Metode tersebut mencakup: melakukan suatu penyuntingan dari basa adenosina ke basa hipoksantina pada RNA dengan menggunakan obat asam nukleat untuk secara tepat memperbaiki situs mutasi G>A patogenik dari, misalnya, sindrom Hurler; sehingga memulihkan ekspresi in vivo normal dari suatu protein yang diencode oleh RNA, seperti IDUA.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03963	(13) A
(51)	I.P.C : E 04C 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301144		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		LAI, Cheng-Hsing 9F.-2, No. 82-1, Huaxing St., North Dist. Taichung City, Taiwan China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LAI, Cheng-Hsing, CN
202010866425.6	25 Agustus 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi : BALOK LOGAM DENGAN BAGIAN ASIMETRIS DAN FUNGSI PERINGATAN KERUSAKAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan balok logam yang memiliki bagian asimetris dan memiliki fungsi peringatan kerusakan. Balok logam terdiri dari tubuh. Bentuk penampang dari penampang tubuh memiliki sumbu netral, dan memiliki daerah tekanan dan daerah tegangan yang hadir ketika dikenai beban momen lentur murni. Dalam rentang elastis, setiap titik tubuh memiliki hubungan linier dengan sumbu netral. Dua sisi bentuk penampang bagian tubuh asimetris sehubungan dengan sumbu netral. Pada posisi benda yang mengalami momen lentur maksimum, modulus penampang daerah tekanan penampang tubuh lebih besar daripada modulus penampang daerah tegangan penampang tubuh. Pada penampang tubuh, setelah daerah tekanan luluh sebagai akibat tegangan yang bekerja pada daerah tekanan mencapai batas elastis, tetapi sebelum daerah tekanan mengalami deformasi plastis, tegangan yang bekerja pada daerah tarik melebihi batas elastis dan oleh karena itu daerah tarik luluh dan berubah bentuk secara plastis. Daerah tegangan yang memasuki tahap deformasi plastis berfungsi sebagai peringatan yang menunjukkan bahwa kegagalan tekan atau geser dapat terjadi pada daerah tekanan, dan ini adalah efek yang dicapai oleh penemuan ini.

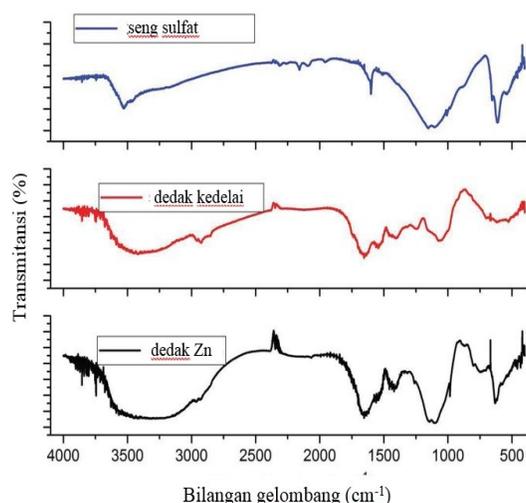


GAMBAR 4B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03886	(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 3/34,A 23J 3/16,A 23K 20/20,A 23K 20/147,A 23L 33/185,A 23L 33/165		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021		YESSINERGY HOLDING S.A. Rua Afonso Bras, 644/656 - cjt 121 04511-001 São Paulo Brazil
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABOU NEHMI FILHO, Victor,BR BUENO DA SILVA, Juliana,BR MARTINS DE ABREU, Edson,BR
BR 10 2020 013917-7	08 Juli 2020	BR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI KONSENTRAT MINERAL TERKELAT DENGAN ASAM AMINO Invensi : DAN/ATAU PROTEIN KEDELAI, DAN PRODUK TERSEBUT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperoleh konsentrat mineral terkelat dengan asam amino atau peptida kecil yang mencakup aminogram kedelai, dimana campuran reaksi dibentuk dengan mengencerkan sumber asam amino alami dari kedelai yang dapat mengalami penambahan asam amino sintetis dari kedelai dengan air, dengan suatu perbandingan mulai dari 1 : 4 - 7 dalam massa asam amino tiap volume air, dengan media reaksi fisik ditransformasi dalam emulsi melalui geseran mikro menggunakan putaran dari 2.500 hingga 5.000 rpm, dan keseimbangan stoikiometri menjadi lebih dari ion-ion logam dalam kaitannya dengan ion-ion ligan dari asam amino kedelai, dalam suatu perbandingan molar bervariasi antara 1: 1,2 - 1,8 antara ion-ion logam divalen dan ion-ion asam amino, masing-masing. Konsentrat mineral terkelat dengan asam amino dari aminogram kedelai, memiliki konsentrasi yang lebih tinggi daripada yang ada saat ini, menyajikan aplikasi industri sebagai suplemen makanan atau pakan nutrisi hewan.



Gambar 2

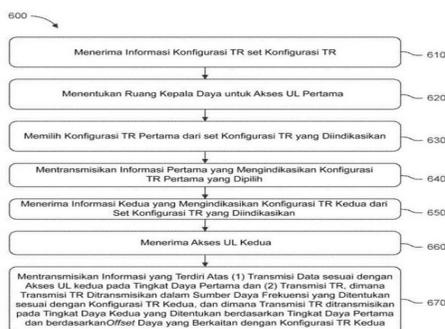
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03904 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 52/36,H 04W 52/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202303829  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/091,344 14 Oktober 2020 US  
 63/228,724 03 Agustus 2021 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023

(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 :  
 EL HAMSS, Aata,CA MARINIER, Paul,CA  
 LEE, Moon IL,KR STERN-BERKOWITZ, Janet,US  
 COMSA, Virgil,CA HASEGAWA, Fumihiro,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul METODE, PERALATAN, DAN SISTEM YANG DIARAHKAN UNTUK MENGAKTIFKAN PENCADANGAN  
 Invensi : TONA DALAM SISTEM NIRKABEL

(57) Abstrak :  
 Metode, peralatan, sistem, dll., yang diarahkan untuk melakukan perubahan relai dijelaskan di sini. Dalam embodiment, unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat mentransmisikan informasi untuk meminta konfigurasi pengurangan tona puncak (PRT) untuk mengurangi rasio daya puncak terhadap rata-rata (PAPR). Dalam embodiment, WTRU dapat menerima indikasi sumber daya frekuensi yang akan digunakan untuk mentransmisikan sinyal PRT berdasarkan konfigurasi PRT. Dalam embodiment, WTRU dapat mentransmisikan sinyal PRT dalam sumber daya frekuensi di samping transmisi uplink (UL), dimana sumber daya frekuensi untuk sinyal PRT dapat dialokasikan berdasarkan set sumber daya frekuensi yang dialokasikan ke transmisi UL.



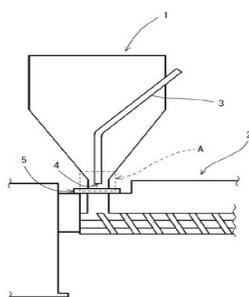
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03959	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 61/06,B 29K 67/00,B 29L 7/00,B 65D 65/02,C 08J 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISHIMARU, Shintaro,JP HARUTA, Masayuki,JP
2020-118579	09 Juli 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** GULUNGAN FILM BERBASIS POLIESTER YANG DAPAT MENYUSUT AKIBAT PANAS

(57) **Abstrak :**  
[MASALAH] Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan gulungan film berbasis poliester yang dapat menyusut akibat panas yang dapat mengurangi cacat yang disebabkan selama langkah penyusutan panas karena variasi laju penyusutan panas dalam gulungan film berbasis poliester yang dapat menyusut akibat panas yang memiliki arah longitudinal sebagai arah penyusutan utama, khususnya, cacat film ketika menutupi objek dengan metode pembungkusan dan penyusutan panas. [PENYELESAIAN] Gulungan film berbasis poliester yang dapat menyusut akibat panas, yang mencakup inti; dan film berbasis poliester yang dapat menyusut akibat panas yang memiliki arah longitudinal sebagai arah penyusutan utama yang melilit inti tersebut; dimana film (gulungan) memenuhi komposisi poliester yang telah ditentukan, dan semua potongan sampel setiap sekitar 100 m memiliki tingkat penyusutan panas yang diukur dengan perendaman dalam air panas 90°C selama 10 detik sebesar 30% atau lebih dan 80% atau kurang dan  $\pm 3\%$  atau kurang dari rata-rata pada arah longitudinal.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04041	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/245,C 12N 15/70,C 12N 9/16,C 12N 9/10,C 12N 9/04,C 12P 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301825		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		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	Hye Min PARK,KR So-Yeon KIM,KR Hee-jin SIM,KR Hyeryun YOO,KR Jin Nam LEE,KR
10-2020-0115569	09 September 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	PROTEIN EKSPOR O-FOSFOSERIN DAN METODE UNTUK PRODUKSI O-FOSFOSERIN, SISTEIN, DAN	
	Invensi :	TURUNAN SISTEIN MENGGUNAKAN PROTEIN EKSPOR TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		
	Pembahasan ini berhubungan dengan protein ekspor O -fosfoserin, dan metode untuk produksi O -fosfoserin, sistein, dan turunan sistein menggunakan protein ekspor O -fosfoserin.		

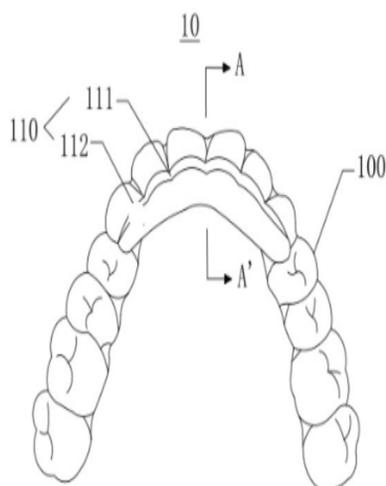
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/04043	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301894		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021			MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20194711.6	04 September 2020	EP		ANDERL, Jan,DE	RAAB-WESTPHAL, Sabine,DE
20195559.8	10 September 2020	EP		HECHT, Stefan,DE	DEUTSCH, Carl,DE
				SHAN, Min,DE	KÖNNING, Doreen,DE
				SLOOT, Willem N.,NL	HART, Felix,DE
				SCHRÖTER, Christian,DE	TOLEIKIS, Lars,DE
				BERGER, Nir,IL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		(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 :		ANTIBODI ANTI-CEACAM 5 DAN KONJUGAT DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :				

Invensi menyediakan antibodi yang mengikat protein CEACAM5 manusia, serta asam nukleat terisolasi dan sel inang yang mencakup sekuens yang mengkode antibodi tersebut. Invensi juga menyediakan imunokonjugat yang mencakup antibodi tersebut yang tertaut pada zat penghambat pertumbuhan, dan komposisi farmasi yang mengandung antibodi atau imunokonjugat dari invensi. Invensi juga menyediakan penggunaan dari antibodi, imunokonjugat dan komposisi farmasi dari invensi untuk pengobatan kanker atau untuk tujuan diagnostik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03905	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 7/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301773	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI SMARTEE DENTI-TECHNOLOGY CO., LTD. Room 201, 203-205, No. 32, 34, 2nd Floor, No. 27, Lane 565, Shengxia Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area Shanghai 201210 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2020				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202021759535.4	21 Agustus 2020	CN		
	202010847390.1	21 Agustus 2020	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHUANG, Huimin,CN                      SHEN, Jie,CN  WU, Gang,CN                                WANG, Xingxing,CN YAO, Junfeng,CN                          GUO, Tao,CN JIANG, Jianyu,CN                          WANG, Te,CN XU, Ziqing,CN                                SHEN, Gang,CN		
		(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) **Judul** METODE RANCANGAN DAN ALAT ORTODONTIK SEPERTI CANGKANG DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK SET PERALATAN DAN SISTEM PERALATAN ORTODONTIS YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
 Suatu alat ortodontik seperti cangkang (10) meliputi suatu bodi seperti cangkang (100) yang dilengkapi dengan rongga yang menampung sejumlah gigi rahang atas. Bagian penyesuaian sagital (110) disediakan di sisi lingual di daerah anterior bodi seperti cangkang. Bagian penyesuaian sagital dikonfigurasi untuk menyesuaikan hubungan posisi maksilorahang bawah sementara sekurang-kurangnya untuk sebagian mengimbangi deformasi dari bodi seperti cangkang yang disebabkan oleh oklusi, dan bagian penyesuaian sagital (110) sekurang-kurangnya disambungkan sebagian ke sisi lingual di daerah anterior bodi seperti cangkang. Bagian penyesuaian sagital (110) memiliki struktur geometris yang dikonfigurasi untuk menstabilkan hubungan oklusi maksilorahang bawah dan mengurangi deformasi bodi seperti cangkang yang disebabkan oleh oklusi sambil menyesuaikan posisi gigi di daerah anterior rahang bawah relatif terhadap rahang atas yang menghadap ke atas untuk menargetkan posisi oklusi dalam arah sagital.



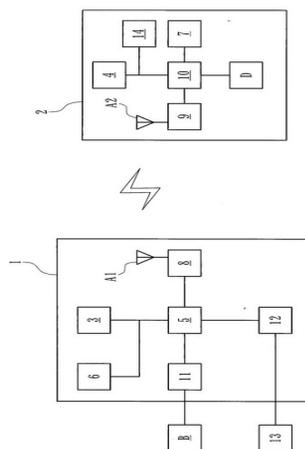
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03894	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 25/31,B 60R 25/24,G 06F 21/44,G 06F 21/35		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303808		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		Asahi Denso Co., Ltd. 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0046 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yusuke Sawaki,JP Shalabh Jain,IN Hisashi Sugiura,JP
202011057101	30 Desember 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

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

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem autentikasi kendaraan termasuk: sarana pendeteksi sisi kendaraan (3) yang mampu mendeteksi suatu kejadian yang disebabkan oleh suatu perilaku dari seorang penumpang; sarana pendeteksi sisi peranti portabel (4) yang diletakkan pada peranti portabel (2) dan yang mampu mendeteksi suatu kejadian yang disebabkan oleh suatu perilaku dari penumpang dan yang mentransmisikan kejadian tersebut ke unit dalam kendaraan (1); dan sarana penentuan (5) yang mampu menentukan apakah suatu kejadian terdeteksi oleh sarana pendeteksi sisi kendaraan (3) atau tidak dan suatu kejadian yang ditransmisikan dari sarana pendeteksi sisi peranti portabel (4) terdeteksi di saat yang sama. Sistem autentikasi kendaraan mampu memungkinkan pengaktifan suatu mesin dari suatu kendaraan atau pergerakan kendaraan pada kondisi dimana sarana penentuan (5) menentukan bahwa suatu kejadian yang terdeteksi oleh sarana pendeteksi sisi kendaraan (3) dan suatu kejadian yang ditransmisikan dari sarana pendeteksi sisi peranti portabel (4) terdeteksi di saat yang sama.



GAMBAR 1

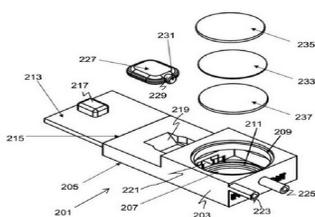
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04011	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 35/00,C 07D 401/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301446			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2021			JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jiangu 222047 China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202010696995.5	20 Juli 2020	CN	YANG, Fanglong,CN				
202010783483.2	06 Agustus 2020	CN	JIA, Minqiang,CN				
202011223930.5	05 November 2020	CN	CHEN, Gang,CN				
202110410441.9	16 April 2021	CN	GUO, Peihua,CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			ZHANG, Limin,CN			
			HE, Feng,US				
			TAO, Weikang,US				
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240				
(54)	Judul TURUNAN ISOINDOLIN YANG MENGANDUNG SULFUR, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA Invensi : PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA						
(57)	Abstrak : TURUNAN ISOINDOLIN YANG MENGANDUNG SULFUR, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA Permohonan ini berkaitan dengan turunan isoindolin yang mengandung belerang, dan metode pembuatan daripadanya serta penggunaan medisnya. Secara khusus, pengungkapan ini berkaitan dengan turunan isoindolin yang mengandung belerang seperti yang ditunjukkan oleh formula umum (I), metode pembuatan daripadanya, komposisi farmasi yang mengandung turunannya, dan penggunaannya sebagai zat terapeutik, terutama penggunaannya sebagai modulator Cereblon dalam bidang pengobatan multiple mieloma.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04039	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/78,G 01N 21/77		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301834		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021		AUSMED GLOBAL LIMITED Rm 1701, 17/F, Shui On Centre, 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHAU, Li Yin,CN YIP, Lam Christine,CN
32020013261.3	05 Agustus 2020	HK	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT PENGUJIAN DENGAN PENYIMPAN CAIRAN TERPASANG

(57) **Abstrak :**

Suatu perangkat pengujian (101, 201, 901) untuk pengukuran analit, perangkat pengujian (101, 201, 901) yang terdiri dari bodi (203, 903) dan mekanisme pelepas cairan, bodi (203, 903) yang terdiri dari ruang reaksi (207, 907) dan apertur penerima kapsul (219, 913) untuk menerima kapsul cairan (277, 925) yang berisi cairan, di mana ruang reaksi (207, 907) dan apertur penerima kapsul (219, 913) berada dalam komunikasi fluida dengan satu sama lain; bodi (203, 903) selanjutnya terdiri dari sedikitnya satu saluran masuk gas (107, 223, 915) dan sedikitnya satu saluran keluar gas (109, 225, 917A, 917B), di mana saluran masuk gas (107, 223, 915) disusun untuk menerima gas yang diuji; di mana ruang reaksi (207, 907) disusun untuk menerima, selama pengujian gas yang diuji, pelat transparan pertama (235, 921) dan pelat transparan kedua (237, 923) dengan kertas pengujian (233, 919) ditempatkan di antara pelat transparan pertama (235, 921) dan pelat transparan kedua (237, 923); di mana mekanisme pelepas cairan diatur untuk melepaskan cairan yang berada di dalam kapsul cairan (227, 925) ke dalam ruang reaksi (207, 907) selama pengujian; di mana bodi (203, 903) selanjutnya terdiri dari: sedikitnya satu penyimpanan cairan yang terhubung dengan ruang reaksi (207, 907), di mana penyimpanan cairan diatur untuk menerima kelebihan cairan dari cairan yang berada di dalam kapsul cairan (227, 925) selama pengujian.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03915	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 27B 7/34,F 27B 7/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215374			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN YU, Haijun,CN		
	202210861664.1	22 Juli 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			(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		
(54)	Judul Invensi : KILN ROTARI UNTUK PEMROSESAN BAHAN BAKU BATERAI						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan kiln rotari untuk pemrosesan bahan baku baterai, mencakup wadah kepala kiln, mekanisme pemanas, bodi kiln rotari, wadah ekor kiln, mekanisme kapal penarik dan mekanisme penggerak; kotak penopang disediakan pada setiap dua ujung bodi kiln rotari masing-masing, dan kedua kotak penopang tersebut masing-masing terletak di antara bodi kiln rotari dan wadah kepala kiln serta bodi kiln rotari dan wadah ekor kiln; mekanisme pengadukan disediakan pada celah di dalam bodi kiln rotari, mekanisme pengadukan setidaknya mencakup dua kelompok bilah pengaduk dan poros berputar; dan pompa gas, dudukan pemandu gas dan motor disediakan di dalam kotak penopang pada salah satu ujung wadah ekor kiln. Pada invensi ini, mekanisme pengadukan memiliki arah putaran berlawanan dengan arah putaran bodi kiln rotari, disediakan di dalam bodi kiln rotari, dan gas bersuhu tinggi di dalam bodi kiln rotari dipompa ke dalam mekanisme pengadukan melalui pompa gas, sehingga gas bersuhu tinggi diinjeksikan kembali ke dalam celah di dalam bodi kiln rotari melalui bilah berputar, dan bahan baku baterai di dalam bodi kiln rotari sepenuhnya terdispersi melalui hamburan gas bersuhu tinggi memberikan dampak pada bahan baku baterai di dalam bodi kiln rotari, menghindari terjadinya pengikatan bahan baku baterai, dan memastikan laju pengeringan bahan baku baterai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04000	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 38/12,A 61P 25/28,C 07K 7/64,C 07K 7/06,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213097	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OTHAIR PROTHENA LIMITED 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin 2, D02 VK60 Ireland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : BARBOUR, Robin,US KINNEY, Gene,US ZAGO, Wagner,US NIJJAR, Tarlochan, S.,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/027,150	19 Mei 2020	US	
63/062,903	07 Agustus 2020	US	
63/140,917	24 Januari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		

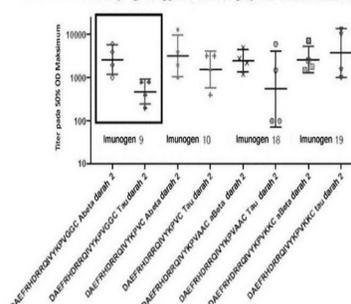
(54) **Judul**  
**Invensi :** VAKSIN MULTI-EPITOP UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT ALZHEIMER

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan komposisi-komposisi peptida dan komposisi-komposisi imunoterapi yang meliputi peptida amiloid-beta ( $A\beta$ ) dan peptida tau. Pengungkapan ini juga menyediakan metode-metode untuk mengobati atau mempengaruhi profilaksis penyakit Alzheimer atau penyakit-penyakit lain dengan pengendapan beta-amiloid pada subjek, yang meliputi metode-metode untuk membersihkan endapan, menghambat atau mengurangi agregasi  $A\beta$  dan/atau tau, menghalangi penyerapan oleh neuron, membersihkan amiloid, dan menghambat perambatan benih-benih tau pada subjek yang memiliki atau berisiko terkena penyakit Alzheimer atau penyakit-penyakit lain yang mengandung akumulasi tau dan/atau amiloid-beta. Metode-metode ini meliputi memberikan kepada pasien-pasien tersebut komposisi-komposisi yang meliputi peptida amiloid-beta ( $A\beta$ ) dan peptida tau.

GAMBAR 5A

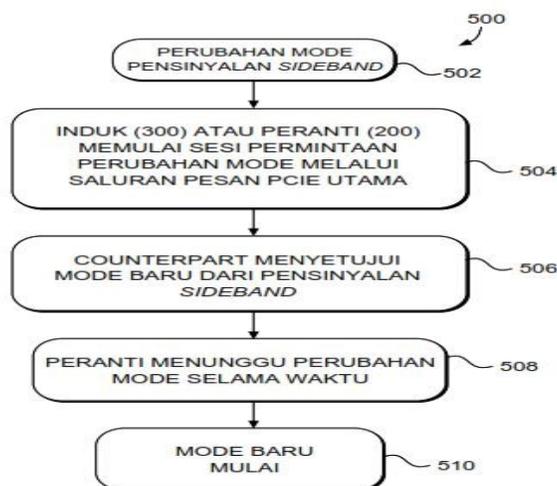
Titer Abeta dan Tau yang menggunakan berbagai penaut di dalam imunogen ganda



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03899	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 13/42,G 06F 13/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303818		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lalan Jee MISHRA,US Mohit Kishore PRASAD,US Richard Dominic WIETFELDT,US James Lionel PANIAN,US
16/952,229	19 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(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 :	PENSINYALAN SIDEBAND DALAM TAUTAN INTERKONEKSI KOMPONEN PERIFERAL (PCI) EKSPRES (PCIE)	

(57) **Abstrak :**

Pensinyalan sideband alternatif di tautan Interkoneksi Komponen Periferal (PCI) ekspres (PCIE) dapat diaktifkan melalui jalur sideband yang ada di tautan PCIE konvensional. Misalnya, komunikasi sideband bawaan PCIE dapat diubah menjadi penerima/pemancar Asinkron Universal (UART), multipleks baris UART (LM-UART), antarmuka periferal serial (SPI), I2C, atau mode komunikasi I3C. Perubahan ini dapat dinegosiasikan antara induk dan cadangan dari tautan komunikasi, dengan transisi yang terjadi setelah negosiasi selesai. Mode komunikasi baru dapat menyertakan atau mengkodekan sinyal sideband PCIE konvensional.

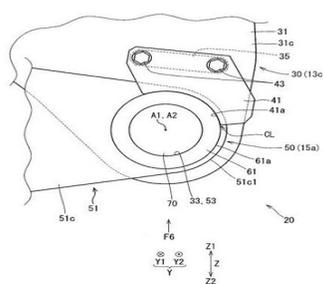


**Gambar 5**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03908	(13) A
(51)	I.P.C : B 66C 23/66,B 66C 23/26,E 02F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303869		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021		KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7315161 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	INADA, Keiko,JP TAKAOKA, Daisuke,JP OKA, Takahiro,JP
2020-177368	22 Oktober 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMBINASI PADA UNIT UNTUK MESIN KERJA

(57) **Abstrak :**  
Disediakan kombinasi (20) dari unit pertama (30) dan unit kedua (50) untuk dihubungkan secara berputar melalui pin (70). Unit pertama (30) meliputi bodi unit pertama (31) yang dilengkapi dengan lubang pin pertama (33), komponen kontak pertama (41), dan komponen pengunci (43). Komponen kontak pertama (41) memiliki permukaan kontak pertama (41a). Unit kedua (50) meliputi bodi unit kedua (51) yang dilengkapi dengan lubang pin kedua (53), dan permukaan kontak kedua (61a). Permukaan kontak kedua (61a) dapat terhubung dengan permukaan kontak pertama (41a). Komponen pengunci (43) mengunci komponen kontak pertama (41) ke bodi unit pertama (31) sehingga memungkinkan posisi relatif dari komponen kontak pertama (41) ke bodi unit pertama (31) untuk disesuaikan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03968

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/69,A 61P 25/28,A 61P 27/06,A 61P 37/06,A 61P 27/02,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 37/00,C 07F 5/04,C 07F 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/054,064	20 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANNEXON, INC.  
1400 Sierra Point Parkway, Building C, 2nd Floor  
Brisbane, CA 94005 United States of America

(72) Nama Inventor :

ARTIS, Dean R.,US	LESLIE, Colin Philip,GB
MILEO, Luca Biagio,IT	BEATO, Claudia,IT
SORANA, Federico,IT	DI GUGLIELMO Bruno,IT
PADRONI, Chiara,IT	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGHAMBAT-PENGHAMBAT FAKTOR-FAKTOR KOMPLEMEN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah senyawa-senyawa dari formula I dan II dan garam-garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Juga diungkapkan metode pengobatan gangguan neurodegeneratif, penyakit inflamatori, penyakit autoimun, penyakit oftalmik atau gangguan metabolik menggunakan senyawa-senyawa yang diungkapkan di sini.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04016	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 3/02,A 23C 11/00,A 23J 1/14,A 23J 3/14,A 23L 11/60,A 23L 11/50,A 23L 29/269,A 23L 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302116		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WOOSTER, Timothy, James,AU
20195595.2	10 September 2020	EP	BORTOLIN, Marina,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		PENSEYRES, Ludovic,CH
			RICHON, Pierre-Alain,CH
			VAFEIADI, Christina,GR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPERBAIKI TEKSTUR DAN FUNGSIONALITAS DARI MINUMAN KONSENTRAT	
	Invensi :	PROTEIN NABATI TERFRAKSIONASI KERING	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini secara umum berkaitan dengan suatu metode untuk membuat cairan berbahan dasar tanaman, metode tersebut yang meliputi mendispersi trigliserida dalam campuran protein nabati; membentuk emulsi; menerapkan perlakuan termal pada emulsi; dan menerapkan perlakuan geser pada emulsi yang diberi perlakuan termal untuk membentuk cairan berbahan dasar tanaman.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04001

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/22,B 01D 61/14,B 01D 63/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202300097

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/896,632 09 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLOBAL ALGAE TECHNOLOGY, LLC  
10704 Prospect Avenue, Suite C, Santee, CA 92071-4521 United States of America

(72) Nama Inventor :

HAZLEBECK, David A.,US  
RICKMAN, William,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

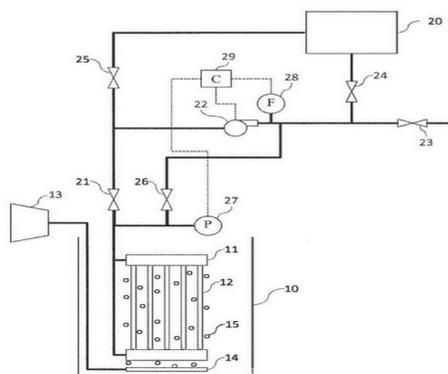
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM DAN METODE BUDIDAYA DAN PEMANENAN GANGGANG DAN HAYATI

(57) Abstrak :

Sistem dan metode pembudidayaan dan pemanenan ganggang untuk menghasilkan konsentrasi tinggi produk ganggang dengan energi minimum. Dalam suatu perwujudan, sistem dan metode filtrasi ujung tertutup meliputi setidaknya satu tangki dan sejumlah membran serat berongga yang ditempatkan dalam setidaknya satu tangki. Media ganggang ditarik melalui membran-membran serat berongga sedemikian rupa sehingga retentat dan permeat dihasilkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03960	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 26/22,C 22B 3/08,C 22B 23/06,C 22B 23/00,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211923		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		ERAMET 10, BOULEVARD DE GRENELLE, CS 63205, 75015 PARIS France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vincent POMAREDE,FR
21 306 523.8	29 Oktober 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	16 Mei 2023		Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PEROLEHAN KEMBALI NIKEL DAN/ATAU KOBALT YANG TERKANDUNG DALAM RESIDU PADATAN	
	Invensi :	BESI DAN/ATAU ALUMINIUM	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memperoleh kembali nikel dan/atau kobalt dari residu padatan besi dan/atau aluminium, proses tersebut meliputi tahap-tahap berurutan berikut: a) pelindian residu padatan besi dan/atau aluminium yang mengandung Ni dan/atau Co dengan larutan berair yang mengandung asam sulfat pada pH akhir  $\leq 2$ , residu padatan besi dan/atau aluminium yang mengandung Ni dan/atau Co tersebut dikeluarkan dari tahap penghilangan besi dan/atau aluminium dengan netralisasi selama proses pengolahan bijih nikel; b) pengendapan selektif besi dan/atau aluminium dengan netralisasi lindi yang diperoleh pada tahap a) pada pH dalam kisaran 3-5 dengan zat penetral; c) pemisahan padat/cair dan pencucian padatan yang diperoleh pada tahap b); d) perolehan kembali larutan netralisasi dan larutan pencuci yang diperoleh pada tahap c) yang mengandung nikel dan/atau kobalt, dimana besi dan/atau aluminium dari residu padatan besi dan/atau aluminium yang mengandung Ni dan/atau Co pada tahap a) dalam bentuk besi hidroksida, aluminium hidroksida, nikel hidroksida dan kobalt hidroksida. Ini juga menyangkut penggunaan proses menurut invensi ini dalam proses pengolahan bijih nikel.

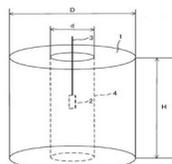
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/04002</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 09B 3/00,B 29B 17/02,H 01M 10/54,H 01M 6/52,H 01M 10/0525</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202300487</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong 999077 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b> HO, Kam Piu,CN JIANG, Yingkai,CN DONG, Yangjian,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN	
PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN	
PCT/ CN2020/110105	19 Agustus 2020	CN	
PCT/ CN2020/117615	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2020/117738	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2020/117767	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2020/129129	16 November 2020	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023</b>		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b> METODE UNTUK DELAMINASI KOMPOSIT		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu metode untuk delaminasi komposit dengan merendam komposit ke dalam larutan delaminasi; dimana komposit terdiri dari suatu substrat dan suatu lapisan yang diterapkan pada satu sisi atau kedua sisi dari substrat yang terdiri dari suatu pengikat polimer; dan dimana pengikat polimer terdiri dari kopolimer yang terdiri dari unit struktural yang berasal dari monomer yang mengandung gugus asam. Penggunaan larutan delaminasi yang mengandung asam lemah memungkinkan delaminasi lengkap komposit dengan cara yang sangat efisien. Selain itu, metode delaminasi yang diungkapkan disini menghindari proses pemisahan yang rumit, kontaminasi dan korosi substrat dan memungkinkan pemulihan bahan yang sangat baik. Penerapan metode untuk delaminasi elektroda untuk baterai juga diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03979	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/573,A 61K 31/426,A 61K 9/00,A 61P 5/38						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300030			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021			NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. 12780 El Camino Real, San Diego, California 92130 United States of America			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
FR2006039	10 Juni 2020	FR	FARBER, Robert H.,US                      CHAN, Jean L.,US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			ROBERTS, Eiry,US                      CUTLER, JR., Gordon B.,US			
				NAKANISHI, Arline,US                      CHARLIER, Anne,FR			
				LOEWEN, Gordon RAPHAEL,CA                      ZHANG, Xiaoping,CN			
				GIRI, Nagdeep,US                      STIRN, Scott,US			
				SAYERS, Brian,US                      TAYLOR, Graeme,GB			
				COSTA, Christina MARIE,US                      PARKS, Stacy,US			
				VICKERY, Anthony D.,US                      DOWNING, Kristie M.,US			
				IYOHA, Kingsley,GB                      NGWENYA-JONES, Ayanda,GB			
				MEHTON, Gurvinder,GB			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :						
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			
(54)	Judul Invensi :			ANTAGONIS RESEPTOR CRF1 UNTUK PENGOBATAN HIPERPLASIA ADRENAL KONGENITAL			
(57)	Abstrak :						
Disediakan adalah metode-metode yang terkait dengan pengobatan hiperplasia adrenal kongenital pada subyek yang membutuhkannya yang terdiri dari pemberian kepada subyek tersebut suatu senyawa dari Formula (I): (I), atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi.							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03929	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 82B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		NIPPON FIBER CORPORATION 2373-2, Fuse, Abiko-city Chiba 2701162 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUKAZAWA Hiroshi,JP
2020-137028	14 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEPERTI SERPIHAN DAN METODE PRODUKSI KOMPOSISI SEPERTI SERPIHAN	
(57)	Abstrak :		

KOMPOSISI SEPERTI SERPIHAN DAN METODE PRODUKSI KOMPOSISI SEPERTI SERPIHAN Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan: suatu komposisi seperti serpihan yang memungkinkan penggunaan yang efektif dari limbah yang dilepaskan dari pembangkit listrik termal menggunakan batubara sebagai bahan bakar; dan suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi seperti serpihan tersebut. Komposisi seperti serpihan ini dicirikan dengan mengandung, sebagai suatu bahan, limbah yang dilepaskan dari pembangkit listrik termal yang menggunakan batubara sebagai bahan bakar.

Gambar 4

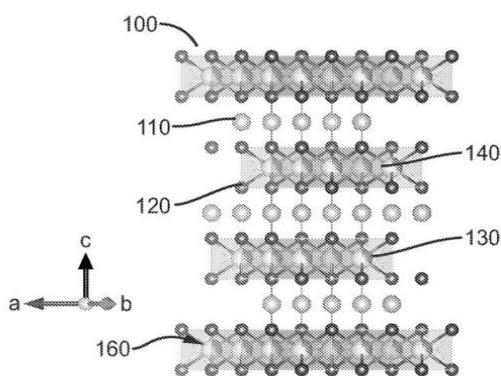


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman :</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 43/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202302167	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED 6, Lalita Complex 352/3 Rasala Road Navrangpura, Ahmedabad-380009 Gujarat India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> PATEL, Dipakkumar,IN SHAH, Kenal V.,IN SHAH, Bhavesh V.,IN DABHODIA, Kawarlal,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011034341 10 Agustus 2020 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budhi Ghama S.H.,M.H., Septiola Consulting d/a BG & Partners Law Office, Jl. Iskandarsyah II No. 16B, Rt.001 Rw. 005, Kel. Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta 12160
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI PESTISIDA SINERGISTIK PADA INSEKTISIDA DAN FUNGISIDA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Komposisi pestisida sinergistik yang terdiri atas jumlah bioaktif insektisida yang dipilih dari kelas diamida, metadiamida, isoksazolin, atau campurannya; fungisida yang dipilih dari kelas triazol; dan setidaknya satu lagi insektisida yang dipilih dari berbagai kelas dengan mode aksi yang berbeda atau campurannya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut dalam rasio spesifik. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut bersama dengan setidaknya satu eksepian yang tidak aktif; dan formulasinya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi pestisida sinergistik, dimana bahan aktif yang ada dalam rasio tetap menunjukkan sinergi dalam aktivitas pestisida.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03972	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 1/06,H 01M 10/0562		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OUSPENSKI, Vladimir,FR ASSAT, Gaurav,IN
63/062,755	07 Agustus 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** BAHAN ELEKTROLIT DAN METODE PEMBENTUKANNYA

(57) **Abstrak :**  
Suatu bahan elektrolit padat dapat meliputi suatu bahan berbahan dasar-halida yang memiliki suatu struktur kristal yang meliputi suatu ketidakberaturan. Dalam suatu perwujudan, bahan elektrolit padat dapat meliputi suatu struktur kristal meliputi kesalahan-kesalahan penyusunan. Dalam perwujudan lain, bahan elektrolit padat dapat meliputi suatu fase kristal yang meliputi suatu struktur kristal yang diwakili oleh suatu grup ruang dari sistem kristal heksagonal atau suatu grup ruang dari suatu sistem kisi rhombohedral. Dalam perwujudan lain, bahan elektrolit padat dapat meliputi suatu fase kristal yang meliputi suatu struktur kristal yang diwakili oleh suatu grup ruang monoklinik dan suatu sel satuan yang mengandung jumlah atom halogen yang berkurang.

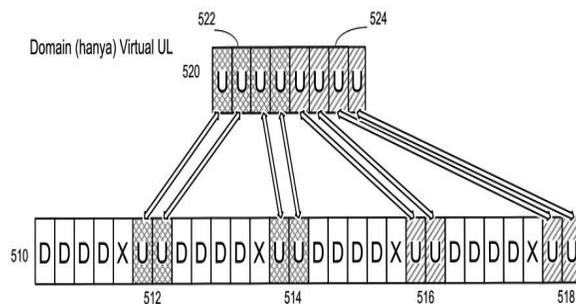


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04013	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301887		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yi HUANG,US Juan MONTOJO,US Wanshi CHEN,CN Peter GAAL,US Tingfang JI,US
63/076,879	10 September 2020	US	
17/471,346	10 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	MENETAPKAN SUMBER DOMAIN WAKTU KE SIMBOL PEMULTIPEKSIAN DIVISI FREKUENSI	
	Invensi :	ORTHOGONAL (OFDM) TERFRAGMENTASI	

(57) **Abstrak :**

Metode komunikasi nirkabel oleh perlengkapan pengguna (UE) meliputi menerima, dari stasiun pangkalan, pensinyalan yang menunjukkan penugasan sumber dalam domain waktu fisik ke set simbol yang berdekatan dalam domain virtual. Setiap simbol dari set simbol yang berdekatan dalam domain virtual dapat berkaitan dengan masing-masing simbol dimultipleksikan divisi frekuensi ortogonal (OFDM) masing-masing dari salah satu dari multi set satu atau lebih simbol OFDM yang berdekatan dalam domain waktu fisik. Setiap set simbol OFDM dapat berkaitan dengan masing-masing slot dari multi slot dalam domain waktu fisik. Multi set simbol OFDM dapat membawa muatan saluran fisik tunggal. Metode juga meliputi pemetaan sumber domain waktu fisik ke multi set simbol OFDM berdasarkan penugasan sumber domain waktu fisik ke set simbol yang berdekatan dalam domain virtual. Metode selanjutnya meliputi menerima atau mentransmisi multi set simbol OFDM pada sumber domain waktu fisik berdasarkan pemetaan.



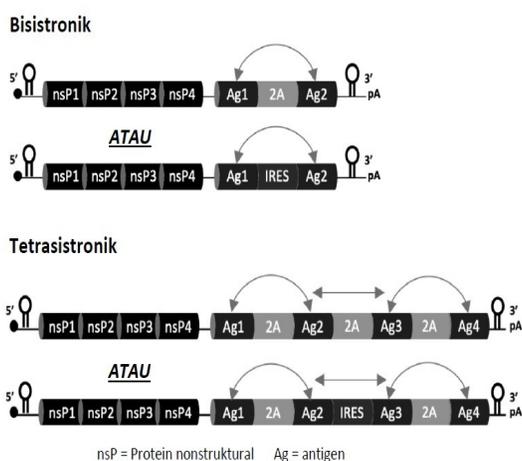
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03973	(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/08,B 32B 7/022			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301565		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2020		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LV, Bo,CN YUN, Xiaobing,CN PAN, Jianping,CN XU, Jingyi,CN FENG, Jichang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR MULTILAPISAN, LAMINAT, DAN BARANG TERKAIT		
(57)	Abstrak :			
	Struktur multilapisan, laminat, dan barang yang dibentuk dari struktur tersebut disediakan. Dalam satu aspek, struktur multilapisan terdiri atas (a) film polietilena multilapisan, dimana lapisan luar dari film terdiri atas campuran polimer dari setidaknya satu polimer berbasis etilena dan setidaknya satu kopolimer asam etilena, dimana perbedaan antara indeks leleh (I2) dari kopolimer asam etilena dan polimer berbasis etilena adalah kurang dari 18, dan dimana kandungan asam dari campuran polimer adalah lebih besar dari 0,2%; dan (b) lapisan logam yang terdiri atas logam yang diendapkan pada lapisan luar dari film polietilena.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03930	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300914	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY Barnahely Ringaskiddy Co Cork Ireland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/049,400	08 Juli 2020	US	DEHART, Jason L.,US                      WANG, Nathaniel Stephen,US		
63/144,051	01 Februari 2021	US	ALIAHMAD, Parinaz,US                      MAINE, Christian,US		
			DAVIS, Heather Lynn,CA                      PACE, Craig,AU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023	(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** VAKSIN REPLIKON RNA TERHADAP HBV  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Molekul asam nukleat yang mengkode antigen permukaan virus hepatitis B (HBV), antigen inti HBV, dan antigen polimerase HBV, dan kombinasi terkait, dijelaskan. Yang juga dijelaskan adalah vektor, seperti plasmid DNA atau vektor virus, dan replikon RNA, yang mengekspresikan antigen HBV tersebut, dan komposisi farmasi yang mengandung vektor ekspresi tersebut. Metode untuk menginduksi respons imun terhadap HBV atau mengobati penyakit yang diinduksi HBV, khususnya pada individu yang memiliki infeksi HBV kronis, menggunakan komposisi farmasi dari invensi ini juga dijelaskan.



**GAMBAR 1B**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03970

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/00,H 04W 72/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202301604

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20200100539	04 September 2020	GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Alberto RICO ALVARINO,US  
Seyedkianoush HOSSEINI,IR  
Alexandros MANOLAKOS,GR  
Peter GAAL,US

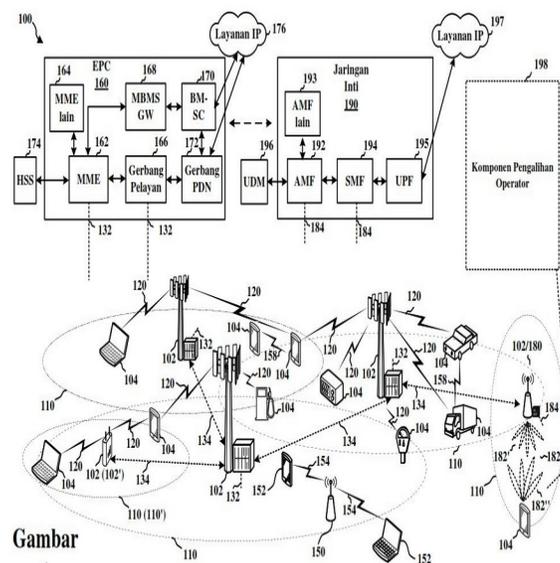
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MANAJEMEN TRANSMISI UPLINK DAN SRS PADA PEMBAWA YANG BERBEDA

(57) Abstrak :

Aspek disediakan yang meningkatkan efektivitas resolusi konflik antara transmisi uplink dijadwalkan dan sinyal referensi suara yang dialihkan operator (SRS). UE menerima saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) dari stasiun pangkalan. PDCCH menjadwalkan transmisi uplink pada operator pertama. UE menentukan apakah akan menjatuhkan satu dari transmisi uplink atau transmisi SRS pada operator kedua yang berbeda dari operator pertama berdasarkan pengaturan waktu antara waktu penerimaan PDCCH dan waktu yang dijadwalkan untuk mentransmisikan SRS. Dengan memfaktorkan waktu menjadi penentuan, situasi dapat dihilangkan dimana UE tidak mengetahui bahwa transmisi uplink akan dijadwalkan pada saat SRS yang dialihkan operator.

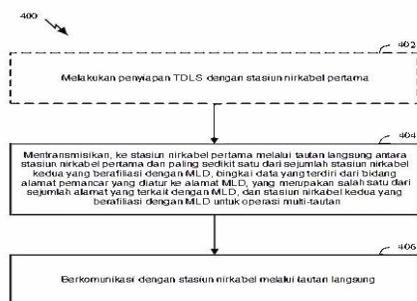


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03977	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301764	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/094,684	21 Oktober 2020	US	PATIL, Abhishek Pramod,US      CHERIAN, George,US		
17/503,848	18 Oktober 2021	US	HO, Sai Yiu Duncan,CA      ASTERJADHI, Alfred,US		
			SUN, Yanjun,US      PHOGAT, Vikram,IN		
			BHATTACHARYYA, Tushnim,IN      CHAUHAN, Rajesh,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK OPERASI MULTI-TAUTAN, MLO

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk menangani komunikasi tautan langsung dalam sistem multi-tautan. Contoh metode umumnya mencakup mentransmisikan, ke stasiun nirkabel pertama melalui tautan langsung antara stasiun nirkabel pertama dan satu atau lebih stasiun nirkabel kedua yang berafiliasi dengan perangkat multi-tautan (MLD), bingkai data yang terdiri dari bidang alamat pemancar yang diatur ke alamat MLD, yang merupakan salah satu dari sejumlah alamat yang terkait dengan MLD dan stasiun nirkabel kedua berafiliasi dengan MLD untuk operasi multi-tautan. Metode tersebut juga mencakup komunikasi dengan stasiun nirkabel pertama melalui tautan langsung.

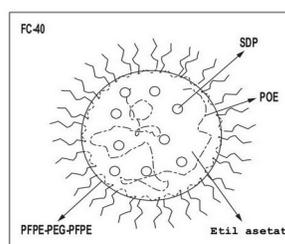


GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03889	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 9/50,A 61K 47/34,A 61K 38/17,A 61K 47/06,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303789		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Hunter,US ZHAO, Yiming,CN
63/118,264	25 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(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	FORMULASI PELEPASAN BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN EMULSIFIKASI MEMBRAN TIDAK	
	Invensi :	BERAIR	
(57)	Abstrak :		

Metode emulsi membran tidak berair untuk memproduksi mikropartikel polimer dan berlapis polimer disediakan. Beberapa perwujudan menyediakan metode untuk memproduksi mikropartikel pelepasan berkelanjutan atau pelepasan terkontrol dengan menggabungkan bubuk protein mikronisasi dan polimer ke dalam pelarut hidrokarbon untuk membentuk larutan pertama yang tidak berair, mengagitasi larutan tidak berair pertama untuk membentuk suspensi, mengumpalkan suspensi ke dalam pompa dispersi, di mana suspensi diinfuskan melalui membran berpori ke dalam fase terus menerus yang terdiri dari cairan fluorokarbon dan fluorosurfaktan untuk membentuk emulsi hidrokarbon-dalam-fluorokarbon. Pelarut hidrokarbon, cairan fluorokarbon, dan fluorosurfaktan dihilangkan, dan mikropartikel dikumpulkan.

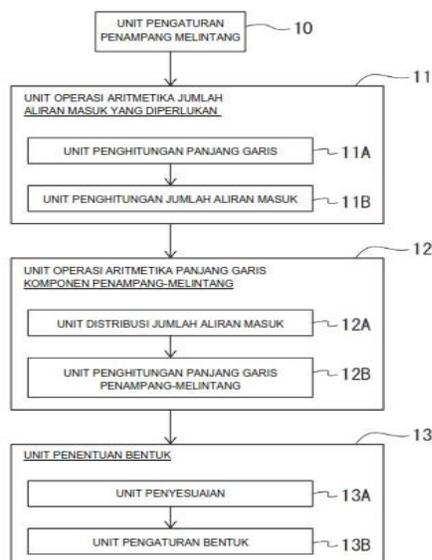


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03898	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301802		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021		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	NAKAGAWA, Kinya,JP SHINMIYA, Toyohisa,JP YAMASAKI, Yuji,JP
2020-147656	02 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN TEKAN, METODE UNTUK MENDESAIN CETAKAN, Invensi : ALAT PENDESAIN CETAKAN, DAN CETAKAN		

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu komponen tekan dan suatu metode untuk mendesain suatu cetakan yang dapat diterapkan bahkan ketika suatu bentuk komponen tekan yang tidak dapat dibentuk tanpa ditarik dengan kuat diproduksi. Suatu metode untuk memproduksi suatu komponen tekan untuk membentuk tekan suatu lembaran logam menjadi suatu bentuk komponen final melalui dua atau lebih langkah tekan yang meliputi suatu langkah tekan yang dilakukan dengan penarikan meliputi: menentukan jumlah aliran masuk dari suatu bahan yang diperlukan untuk membentuk lembaran logam menjadi bentuk komponen final didasarkan pada peningkatan dalam panjang garis penampang-melintang dari bentuk komponen final terhadap panjang garis penampang-melintang lembaran logam sebelum pembentukan dalam pembentukan tekan dari lembaran logam menjadi bentuk komponen final dengan suatu langkah tekan tunggal; dan mendistribusikan jumlah aliran masuk bahan yang telah ditentukan ke masing-masing langkah yang meliputi suatu langkah tekan final, dan menentukan suatu bentuk bentuk-awal setelah pembentukan tekan pada langkah-langkah selain langkah tekan final didasarkan pada jumlah aliran masuk yang terdistribusi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04007		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/28,C 07K 16/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300867		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021			TENEOBIO, INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/046,477	30 Juni 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			TRINKLEIN, Nathan,US                      HARRIS, Katherine,US  MALIK, Harbani,US                              SCHELLENBERGER, Ute,US  VAFA, Omid,US                                      FORCE ALDRED, Shelley,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 :		ANTIBODI MULTISPESIFIK YANG MENGIKAT KE BCMA		
(57)	Abstrak :				

Antibodi rantai berat manusia multispesifik (misalnya, UniAbs™) yang mengikat ke BCMA diungkapkan, bersama dengan metode pembuatan antibodi, komposisi, meliputi komposisi farmasi tersebut, yang mencakup antibodi tersebut, dan penggunaannya untuk mengobati gangguan yang dicirikan dengan ekspresi BCMA.

Nama	CDR1	CDR2	CDR3
Urutan CDR hanya rantai berat BCMA	GFITSSNA (SEQ ID NO: 1)	ISGSGDYT (SEQ ID NO: 2)	AKEVFGGPLVDFDS (SEQ ID NO: 3)
Urutan CDR rantai berat, v.1, protein La	GYTFTHYY (SEQ ID NO: 4)	VNPSNGGT (SEQ ID NO: 5)	ARSEYDYLGFAY (SEQ ID NO: 6)
Urutan CDR rantai berat, v.2, protein La	GYAFTHYY (SEQ ID NO: 7)	VNPSNGGT (SEQ ID NO: 5)	TRSEYDYLGFAY (SEQ ID NO: 8)
Urutan CDR rantai ringan protein La	QSLNSRTPKSNY (SEQ ID NO: 9)	WAS (SEQ ID NO: 10)	KQSYNLLT (SEQ ID NO: 11)

GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03928

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 07K 14/005,C 12N 15/86

(21) No. Permohonan Paten : P00202301584

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0108276	27 Agustus 2020	KR
10-2020-0152184	13 November 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CELLID CO., LTD.  
#142-504, 1, Gwanak-ro Gwanak-gu Seoul 08826  
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KANG, Chang-Yuil, KR  
SHIN, Seung-Phil, KR  
SHIN, Kwang-Soo, KR  
OH, Tae-Gwon, KR

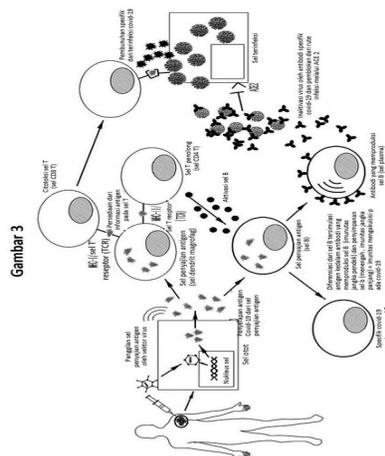
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : REKOMBINAN CORONAVIRUS SPIKE PROTEIN, POLINUKLEOTIDA PENYANDI YANG SAMA, VEKTOR YANG MENGANDUNG POLINUKLEOTIDA, DAN VAKSIN UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI INFEKSI CORONAVIRUS YANG MENGANDUNG VEKTOR

(57) Abstrak :

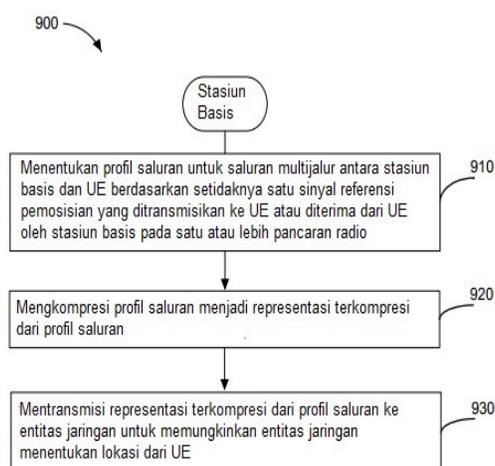
REKOMBINAN CORONAVIRUS SPIKE PROTEIN, POLINUKLEOTIDA PENYANDI YANG SAMA, VEKTOR YANG MENGANDUNG POLINUKLEOTIDA, DAN VAKSIN UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI INFEKSI CORONAVIRUS YANG MENGANDUNG VEKTOR Invensi ini berhubungan dengan rekombinan spike protein virus korona, polinukleotida yang menyandikan yang sama, vektor yang terdiri dari polinukleotida, dan vaksin untuk mencegah atau mengobati infeksi virus korona, yang terdiri dari vektor. Rekombinan spike protein coronavirus dari invensi ini stabil dan dengan demikian tidak mudah terurai dalam sel, dan secara efektif mengaktifkan sel kekebalan sehingga menghasilkan jumlah produksi antibodi yang tinggi dan reaktivitas sel T. Dipastikan bahwa vektor dari invensi ini menunjukkan tingkat ekspresi antigen yang tinggi dan dengan demikian memiliki jumlah produksi antibodi dan reaktivitas sel T yang tinggi, memiliki periode produksi dan periode ekspresi antibodi yang lama, dan tidak menunjukkan toksisitas hati. Oleh karena itu, vektor dari invensi ini dapat digunakan sebagai vaksin untuk mencegah atau mengobati infeksi coronavirus.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04042	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021		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			
20200100617	12 Oktober 2020	GR	GOPALAKRISHNAN, SUNDARARAJAN, Jay Sooryanarayanan,IN Kumar,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023		MANOLAKOS, Alexandros,GR BHUSHAN, Naga,US YOO, Taesang,US MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US DUAN, Weimin,CN Ji, Tingfang,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** PENSINYALAN SERVER-KE-STASIUN BASIS PADA PROFIL SALURAN SUDUT-WAKTU  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan adalah teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam suatu aspek, stasiun basis menentukan profil saluran untuk saluran multijalur antara stasiun basis dan user equipment (UE) berdasarkan setidaknya satu sinyal referensi pemosisian yang ditransmisikan ke UE atau diterima dari UE oleh stasiun basis pada satu atau lebih pancaran radio, memampatkan profil saluran menjadi representasi terkompresi dari profil saluran, dan mentransmisikan representasi terkompresi dari profil saluran ke entitas jaringan. Entitas jaringan menerima representasi terkompresi dari profil saluran sudut waktu dan menentukan lokasi UE berdasarkan representasi terkompresi dari profil saluran.

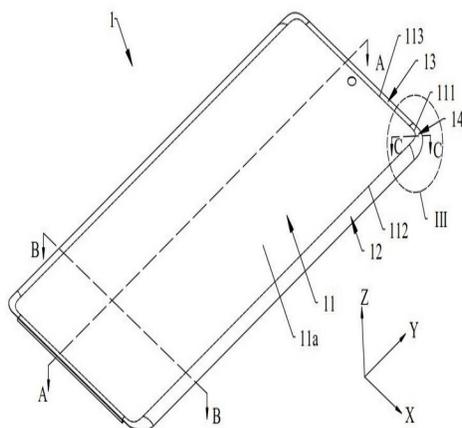


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03902	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09F 9/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301782	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong, 518040 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHOU, Yawei,CN TIAN, Zhifei,CN ZHANG, Yan,CN LUO, Fan,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111436962.8	29 November 2021	CN			
202210113128.3	29 Januari 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023				

(54) **Judul** **Invensi :** PANEL PENAMPIL FLEKSIBEL, PENAMPIL, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
 Aplikasi ini menyediakan panel penampil fleksibel, penampil, dan perangkat elektronik dan berkaitan dengan bidang teknologi penampil, untuk mengatasi masalah tentang cara meningkatkan rasio layar-ke-bodi dan daya saing produk perangkat elektronik. Panel penampil fleksibel meliputi bagian tampak utama, dan bagian tampak sisi pertama, bagian tampak sisi kedua, dan bagian tampak sisi ketiga yang ditempatkan di tepi dari bagian tampak utama, dimana bagian tampak sisi ketiga yang dihubungkan antara bagian tampak sisi pertama dan bagian tampak sisi kedua; dan bagian tampak sisi pertama, bagian tampak sisi kedua, dan bagian tampak sisi ketiga masing-masing memanjang dari penampang pertama, penampang kedua, dan penampang sudut pada bagian tampak utama dengan arah meninggalkan bagian tengah dari bagian tampak utama dan membengkok ke arah sisi muka belakang. Perangkat elektronik disediakan dalam aplikasi ini dikonfigurasi untuk menampilkan gambar atau informasi.



GAMBAR 8

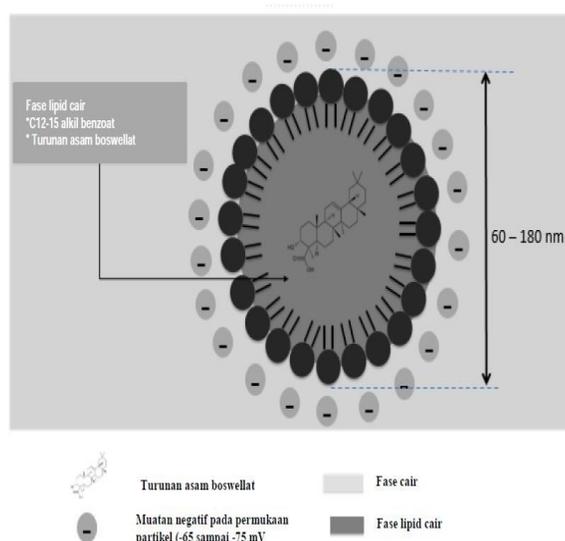
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03887	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/365,A 61K 31/19,A 61K 8/11,A 61K 8/06,A 61P 17/00,A 61Q 19/10,A 61Q 19/00,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303768	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WINNOX COSMECEUTICS SDN. BHD. No. 7, Persiaran Subang Permai, Taman Perindustrian Subang, Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, 47610 Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2020	(72)	Nama Inventor : LEE, Ka Heng,MY CHONG, Kah Huong,MY  CHONG, Ursula Rho Wan,MY TEAH, Yi Fan,MY NG, Khan Loon,MY NG, Yi Peng,MY CHIANG, Xin Yen,MY TEE, Mei Leng,MY ABD AZIZ, Norsyariza,MY TOH, Mong Sah,MY		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN KOMPOSISI UNTUK NORMALISASI MIKROBIOMA KULIT PADA KULIT SENSITIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang meliputi asam boswellat, satu atau lebih turunan asam boswellat, atau campurannya, yang distabilkan melalui enkapsulasi dalam nanoemulsi yang memiliki inti lipid cair dan muatan permukaan negatif. Penggunaan komposisi dalam mengobati gejala subklinis kulit sensitif dengan memodulasi pertumbuhan bakteri penyebab kulit sensitif. Invensi ini juga memberikan metode normalisasi mikrobioma dan memperbaiki kondisi kulit, khususnya untuk populasi dengan kulit sensitif.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03906

(13) A

(51) I.P.C : F 03B 13/14,F 03B 13/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202301763

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/065,779	14 Agustus 2020	US
63/200,015	09 Februari 2021	US
63/201,173	15 April 2021	US
17/388,599	29 Juli 2021	US
63/136,284	12 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IYER, Narayan R.  
3500 Edgewood Rd NE, Apt 306 Cedar Rapids, IA 52402  
United States of America

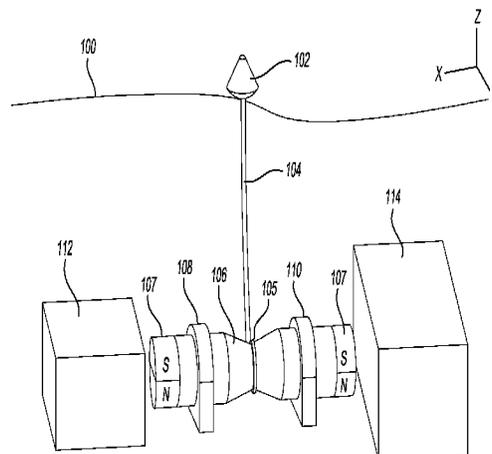
(72) Nama Inventor :  
IYER, Narayan R.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto  
Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE PENANGKAPAN DAN LINIERISASI GERAKAN GELOMBANG LAUT DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT FLOTASI TERAPUNG DAN PENGUBAH GERAK BOLAK-BALIK KE SATU ARAH

(57) Abstrak :

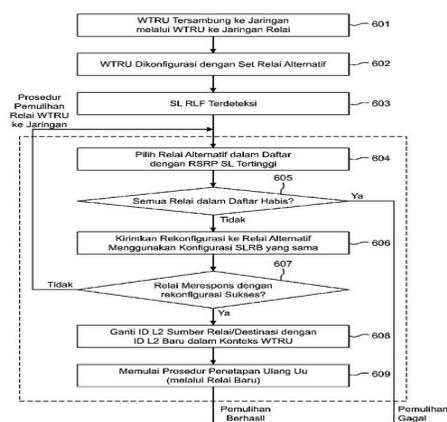
Suatu metode dan sistem diungkapkan yang menyediakan pembangkitan daya dari gerakan gelombang laut yang memanfaatkan perangkat pengapungan pelampung bersisi cekung ganda, mekanisme rekoil, Pengubah Gerak Bolak-Balik ke Satu Arah dengan roda gigi yang memiliki gigi-gigi yang dapat dilipat satu arah secara gravitasi di atasnya dan jalan bawah air untuk mengarahkan gelombang ke arah pelampung.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04014	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 40/22,H 04W 76/19				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301907	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> FREDA, Martino,CA RAO, Jaya,MY HOANG, Tuong,VN DENG, Tao,US PELLETIER, Ghyslain,CA		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/061,532		05 Agustus 2020		US
	63/185,801		07 Mei 2021		US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023				

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MANAJEMEN TAUTAN DAN PEMULIHAN UNTUK RELAI SIDELINK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode dan peralatan untuk manajemen tautan dan pemulihan relai sidelink diuraikan di sini. Metode dapat mencakup mentransmisikan paket ke jaringan melalui relai pertama dan menggunakan konfigurasi pembawa radio sidelink (SLRB), dimana paket yang ditransmisikan mencakup pengidentifikasi yang berkaitan dengan relai pertama; menerima pesan yang mengidentifikasi relai alternatif; dan mendeteksi kegagalan tautan radio. Metode dapat mencakup memperoleh pengukuran kualitas sinyal dari sinyal referensi yang berkaitan dengan relai alternatif; memilih, dari relai alternatif, relai kedua yang memiliki kualitas sinyal tertinggi; dan mentransmisikan, ke relai kedua yang dipilih, pesan rekonfigurasi yang menunjukkan untuk menggunakan konfigurasi SLRB yang sama atau konfigurasi SLRB yang setara. Jika respons menunjukkan bahwa rekonfigurasi relai kedua berhasil, paket dapat ditransmisikan melalui relai kedua menggunakan konfigurasi SLRB yang sama atau setara. Paket dapat mencakup pengidentifikasi yang berkaitan dengan relai kedua.

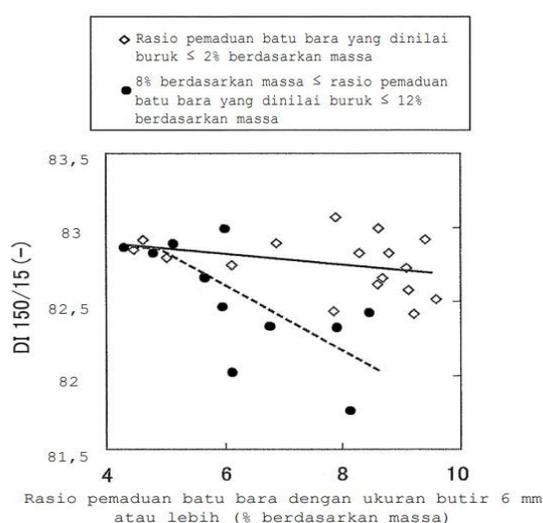


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03961	(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 57/04,G 01N 33/22,G 01N 11/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301154		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		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	Issui AKISHIKA ,JP Yusuke DOHI ,JP Daisuke IGAWA ,JP
2020-137311	17 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023	Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENYIAPKAN BATU BARA ATAU ADITIF PENGGUMPAL DAN METODE UNTUK	
	Invensi :	MEMPRODUKSI KOKAS	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menyiapkan suatu batu bara, yang digunakan tersendiri atau dalam kombinasi dengan batu bara lain atau batu bara-batu bara lain, atau suatu aditif penggumpal sebagai suatu bahan mentah untuk produksi kokas, yang meliputi: sebelum batu bara atau aditif penggumpal tersebut dihantarkan ke suatu pabrik kokas, menyesuaikan suatu ukuran butir sedemikian sehingga jumlah butir dengan suatu ukuran butir 6 mm atau lebih dalam batu bara atau aditif penggumpal yang memenuhi sedikitnya salah satu dari suatu derajat pemilinan,  $(a - b)/a$ , 0,20 atau lebih dan suatu ketinggian, a, 30 mm atau lebih adalah 30% atau kurang berdasarkan massa, dimana a menyatakan suatu ketinggian semikokas yang merekat pada suatu pengaduk, semikokas tersebut yang dibentuk dengan memanaskan batu bara atau aditif penggumpal tersebut dalam suatu wadah sambil memutar pengaduk, dan b menyatakan suatu ketinggian semikokas pada suatu dinding dalam dari wadah.

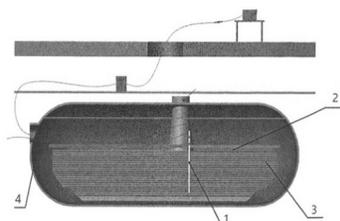


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03983	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 08B 3/02,F 28G 3/16,F 28G 15/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302030		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> EVSEENKO, Gennadii Vasilevich,RU SHCHETININ, Gennadii Nikolaevich,RU ROMANCHUK, Vitalii Borisovich,RU SALISHCHEV, Sergei Aleksandrovich,RU
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020131368	23 September 2020	RU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			
(54)	<b>Judul</b>	PERANGKIT UNTUK MEMBERSIHKAN TABUNG PENUKAR PANAS GENERATOR UAP DARI		
	<b>Invensi :</b>	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA NUKLIR		

(57) **Abstrak :**

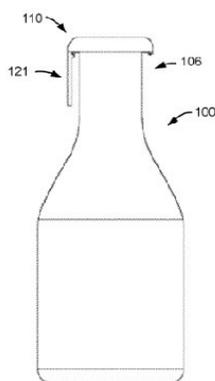
Invensi ini berkaitan dengan pembersihan pipa bundel tabung generator uap pembangkit listrik tenaga nuklir. Perangkat untuk membersihkan tabung penukar panas generator uap dari pembangkit listrik tenaga nuklir,yang berisi manipulator yang dipasang untuk pergerakan dan fiksasi di koridor vertical, yang melewati antara bundel tabung penukar panas, nosel yang dipasang pada manipulator dengan kemungkinan rotasi, yang dibuat dalam bentuk kepala nosel yang terhubung ke pipa untuk memasok jet air bertekanan tinggi, peralatan kontrol jarak jauh dan pemantauan video, sedangkan manipulator dilengkapi dengan bodi, yang dipasang pada kerangka pemasangan pemandu, yang terhubung ke alas, penggerak gerakan rotasi utama, yang diletakkan di bodi, rak yang terhubung ke bodi, dibuat dalam bentuk kolom berongga, penggerak gerakan tambahan yang dipasang di rak, lutut terhubung ke rak, yang dibuat dalam bentuk pipa dengan rak roda bergigi, lutut unit penggerak dan kepala koordinat. Hasil teknis - mengurangi waktu pembersihan dan keandalan menghilangkan endapan.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/04017</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : B 65D 39/04,B 65D 1/02,B 65D 43/02,B 65D 39/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301066</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021</b>		NViro1 Pty Ltd Suite 1, Level 10 74 Castlereagh St. Sydney, NSW 2000 Australia Australia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOODALL, Mark Donald,AU
16/923,573	08 Juli 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	<b>Judul</b>	<b>PENUTUP DAN WADAH DENGAN PENUTUP</b>	
	<b>Invensi :</b>		

(57) **Abstrak :**

Penutup dapat menutup saluran keluar wadah. saluran keluar wadah dapat terdiri dari rongga tubular dengan permukaan interior. Penutupan dapat terdiri dari bagian jantan yang terdiri dari bagian distal yang berukuran terlalu kecil, bagian yang terlalu besar di bagian proksimal, dan bagian yang lancip antara bagian yang berukuran terlalu kecil dan terlalu besar. Bagian jantan dapat dimasukkan ke dalam saluran keluar wadah, bagian yang berukuran kecil terlebih dahulu. Interferensi antara diameter dalam saluran keluar wadah dan diameter luar bagian jantan dapat terjadi bila bagian jantan sudah cukup dimasukkan. Gangguan tersebut dapat menyebabkan bagian yang berukuran terlalu kecil melebar dan melibatkan permukaan bagian dalam rongga tubular, sehingga diberikanlah segel.



GB. 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04005	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 7/02,C 07K 16/36,C 12N 15/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2021		BEIJING TUO JIE BIOPHARMACEUTICAL CO. LTD. Level 7, No.4 Building, No.9 Yi Ke Road, ZGC Life Science Park, Changping District Beijing 102206 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010633951.8	02 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		WANG, Lei,CN
			HE, Xugang,CN
			ZHANG, Jin,CN
			LIU, Xiao,CN
			HU, Dongmei,CN
			DU, Yanping,CN
			WU, Ran,CN
			SHEN, Chenxi,CN
			YANG, Yang,CN
			YANG, Changyong,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) **Judul** ANTIBODI ANTI-FXI/FXIA, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGEN DARIPADANYA, DAN PENGGUNAAN  
**Invensi :** FARMASI DARIPADANYA

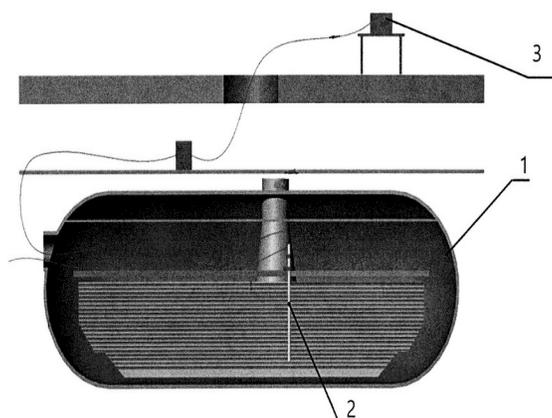
(57) **Abstrak :**  
 ANTIBODI ANTI-FXI/FXIA, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGEN DARIPADANYA, DAN PENGGUNAAN FARMASI DARIPADANYA  
 Disediakan antibodi anti-FXI/FXla, fragmen pengikat antigen daripadanya, dan penggunaan farmasinya, serta komposisi farmasi  
 yang terdiri dari antibodi anti-FXI/FXla atau fragmen pengikat antigen daripadanya, dan metode untuk mengobati dan mencegah  
 penyakit, khususnya metode untuk mengobati trombosis atau penyakit atau gangguan terkait tromboemboli.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/04036</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 2/385,A 23L 29/10,A 23L 27/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301674</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 SATIGNY Switzerland
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b> MA, Qiumin,CN SHI, Lei,CN LI, Wenhao,CN
(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	
PCT/	18 Desember	CN	
CN2020/137594	2020		
21153735.2	27 Januari 2021	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2023</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI PERISA UNTUK PENGGUNAAN PADA MINUMAN DAN PERAWATAN PRIBADI</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang terdiri dari sistem surfaktan yang terdiri dari lesitin dan glikosida diterpen dan/atau glikosida diterpen terglukosilasi, fase non-polar yang terdiri dari minyak rasa, dan fase polar. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan metode pembuatan komposisi inventif, serta penggunaan komposisi inventif untuk pembuatan minuman beraroma atau produk perawatan pribadi. Selain itu, invensi ini menyangkut produk minuman atau perawatan pribadi yang terdiri dari komposisi inventif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03976
			(13) A
(51)	I.P.C : B 08B 3/02,F 28G 3/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301805		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> EVSEENKO, Gennadii Vasilevich,RU SHCHETININ, Gennadii Nikolaevich,RU ROMANCHUK, Vitalii Borisovich,RU SALISHCHEV, Sergei Aleksandrovich,RU
2020128922	01 September 2020	RU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK MEMBERSIHKAN TABUNG PENUKAR PANAS GENERATOR UAP DARI PEMBANGKIT	
	<b>Invensi :</b>	LISTRIK TENAGA NUKLIR	

(57) **Abstrak :**

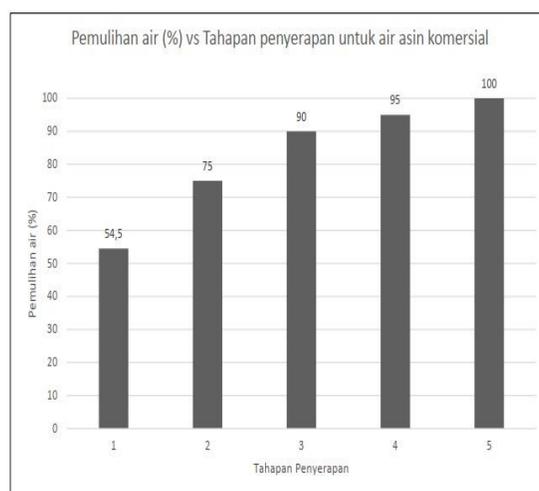
Invensi ini berkaitan dengan pembersihan permukaan pipa bundel tabung generator uap pembangkit listrik tenaga nuklir. Dalam metode untuk membersihkan tabung penukar panas generator uap dari pembangkit listrik tenaga nuklir, yang terdiri dari fakta bahwa manipulator hidrodinamik yang terhubung ke pengangkat dimasukkan ke dalam koridor vertikal di dalam penukar panas, terlebih dahulu mengukur laju dosis di dalam generator uap, mengukur sinyal arus eddy dan menganalisis sinyal yang diterima untuk menilai keadaan logam dinding tabung pertukaran panas dan ketebalan endapan di atasnya, menentukan koordinat sektor pembersihan dan menghitung waktu dan mode pembersihan, dengan menggunakan setidaknya satu nosel yang dipasang untuk rotasi di sekitar sumbu putar, jet air bertekanan tinggi dilepaskan, manipulator hidrodinamik digerakkan sesuai dengan koordinat sektor pembersihan pada tekanan pasokan jet air yang ditetapkan dari 1000 hingga 1500 bar dan laju aliran dari 100 hingga 150 l/menit dan pemantauan video simultan dari area perawatan. Hasil teknis - mengurangi waktu pembersihan dan keandalan menghilangkan endapan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03981
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/04,C 01D 3/06,C 02F 1/26,C 02F 103/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED c/- Simpson Grierson Level 27, 88 Shortland Street, Auckland 1010, New Zealand New Zealand
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chaitra PRAKASH,IN Haiming TANG,CN Crystal MADDOX,NZ
63/050,402	10 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(54)	Judul Invensi : LARUTAN PEMULIHAN GARAM DAN PROSES PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini terkait dengan larutan pemulihan garam dan proses untuk memisahkan garam dari larutan berair. Pengungkapan ini juga terkait dengan larutan pemulihan garam dan dengan penggunaannya untuk memekatkan larutan garam atau air asin dengan cara memulihkan air darinya. Larutan pemulihan garam mencakup sedikitnya dua komponen atau lebih yang dipilih bebas dari segala kombinasi dari huruf a), b), c), dan d), di mana: adalah senyawa yang mengandung eter C4-C9 lurus, bercabang, atau siklik yang tersubstitusi secara opsional; adalah alkil C3-C9 rantai lurus atau bercabang yang tersubstitusi oleh -OH; adalah keton C4-C9 atau diketon C4-C9 rantai lurus, bercabang, atau siklik; dan adalah senyawa yang mengandung ester C3-C9 rantai lurus atau bercabang.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03984	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/29,C 11D 1/14,C 11D 17/06,C 11D 3/04,C 11D 11/00,C 11D 17/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303190			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHATTERJEE, Debosree,IN RAJENDIRAN, Ganesan,IN		
	20212098.6	07 Desember 2020	EP				
	202021044622	13 Oktober 2020	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023			(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					
(57)	Abstrak :						
	Suatu campuran awal serbuk untuk membentuk komposisi detergen penatu cair yang stabil ketika dicampur dengan air, campuran awal tersebut mencakup dari 30-80 %berat campuran awal adalah surfaktan, dan 8 sampai 60 %berat campuran awal adalah garam larut air, dimana surfaktan tersebut mencakup surfaktan tersulfatasi, dimana garam larut air dan surfaktan secara bersama-sama mencakup sedikitnya 70 %berat komposisi, dimana rasio berat antara surfaktan tersulfatasi dan garam larut air sedikitnya 0,5:1 dan dimana surfaktan tersulfatasi dipilih dari alkil sulfat teretoksilasi, alkohol sulfat primer dan campurannya.						

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/03971</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01H 5/10,A 01H 1/06,A 01H 1/00,A 01H 5/00,A 23D 9/00,C 12N 15/90,C 12N 15/53,C 12P 7/64</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301594</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> SAGA, Hirohisa,JP KATO, Masaharu,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-127157	28 Juli 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Mei 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	BIJI BUNGA MATAHARI	
(57)	<b>Abstrak :</b> BIJI BUNGA MATAHARI Masalah yang dipecahkan oleh invensi ini adalah untuk menyediakan galur bunga matahari asam stearat tinggi. Masalah ini dipecahkan oleh biji bunga matahari yang terdiri dari mutasi insersi sekuens pada sisi 3' dari kotak TATA dan pada sisi 5' dari kodon start gen stearyl-acyl carrier protein desaturase 17 (SAD17).		

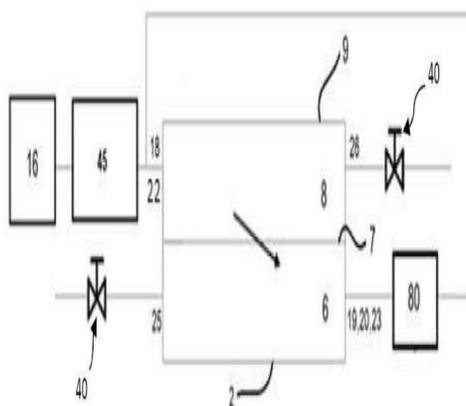
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/03892	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,A 61P 21/00,C 12N 15/113						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301742			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021				RACTIGEN THERAPEUTICS Bldg.18, Rudong Life & Health Industry Park 888 Zhujiang Rd., Juegang Avenue, Rudong Nantong, Jiangsu 226400 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LI, Longcheng,CN KANG, Moorim,CN WU, Jiancheng,CN		
	PCT/ CN2020/106200	31 Juli 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia		
(54)	Judul Invensi :		PERLAKUAN KOMBINASI TERHADAP SMA DENGAN MODULATOR SARNA DAN MRNA				
(57)	Abstrak :						
	Invensi yang disediakan di sini adalah metode dan komposisi yang terkait dengan kombinasi (a) agen yang meningkatkan ekspresi gen atau protein SMN2, dan (b) modulator penjalinan atau stabilitas mRNA SMN2 yang meningkatkan produksi mRNA SMN2 fungsional dan protein SMN, dan penggunaannya dalam mengobati SMA dan kondisi atau penyakit terkait. Dalam perwujudan tertentu, metode INI berhubungan dengan penggunaan modulator SMN2 saRNA dan mRNA SMN2 untuk mengurangi gejala SMA.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03882	(13) A
(51)	I.P.C : F 17C 13/00,G 01M 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021		GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Maxime CHAMPAGNAC,FR Pierre JOLIVET,FR Mael BLEOMELEN,FR
FR2010578	15 Oktober 2020	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54) Judul	METODE UNTUK PEMERIKSAAN PENYEGELAN TANGKI YANG TERSEGEL DAN TERISOLASI		
Invensi :	SECARA TERMAL UNTUK PENYIMPANAN FLUIDA		

(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan metode untuk pemeriksaan penyegelan tangki yang tersegel dan terisolasi secara termal untuk menyimpan gas cair pada suhu rendah, tangki meliputi ruang primer (8) dan ruang sekunder (6), dimana, untuk melakukan pemeriksaan tersebut, perbedaan dalam tekanan dibuat antara dua ruang (6 dan 8) tersebut dan dimana sedikitnya beberapa gas inert yang diinjeksikan ke dalam ruang primer (8) diperoleh kembali melalui sedikitnya satu keluaran sekunder (19, 20 atau 23) dari ruang sekunder (6) sehingga untuk diinjeksikan-ulang ke dalam ruang primer (8).

GAMBAR 3

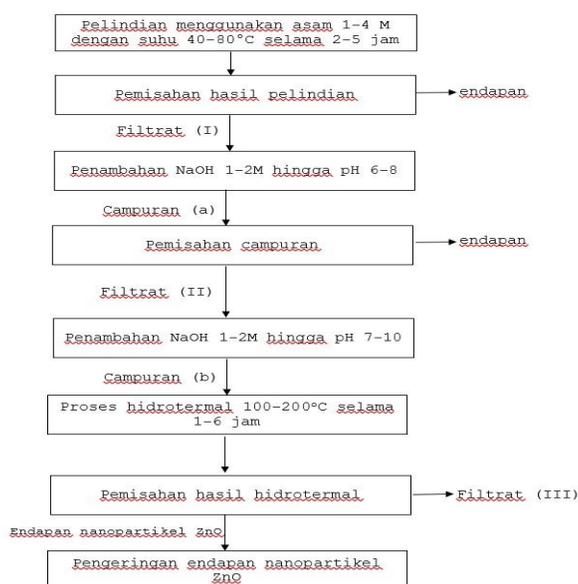


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03935	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212310	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.Eng. Widi Astuti,ID	Dira Avista, S.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Mei 2023		Fajar Nurjaman, M.T.,ID	Slamet Sumardi, M.T.,ID	
			Fika Rofiek Mufakhir, M.T.,ID	Yayat Iman Supriyatna, M.T.,ID	
			Tri Haryono, A.Md.,ID	Istihanah Nurul Eskani, M.Ec.Dev.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Metode Sintesis Nanopartikel ZnO dari Limbah Serbuk Mengandung Seng

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis nanopartikel ZnO dari limbah serbuk mengandung seng. Pada invensi ini digunakan proses hidrometalurgi untuk menyiapkan prekursor seng dan proses hidrotermal untuk menghasilkan nanopartikel ZnO. Metode sintesis nanopartikel ZnO dari limbah serbuk mengandung seng pada invensi ini diawali dengan melakukan pelindian limbah, dimana pelindian menggunakan beberapa jenis asam (asam nitrat, asam asetat dan asam klorida). Selanjutnya padatan dan cairan dari hasil pelindian tersebut dipisahkan sedemikian sehingga memperoleh cairan berupa filtrat yang mengandung ion seng. Selanjutnya natrium hidroksida ditambahkan pada filtrat hasil pelindian. Endapan hasil pengendapan pertama dipisahkan sehingga diperoleh filtrat kedua. Selanjutnya natrium dioksida ditambahkan kembali pada filtrat kedua, Selanjutnya campuran berwarna putih tersebut dilakukan proses hidrotermal sehingga diperoleh produk nanopartikel ZnO. Metode pada paten ini memberikan dampak positif karena prosesnya sederhana, memanfaatkan limbah industri, dan menghasilkan produk nanopartikel ZnO dengan kemurnian, ukuran, dan morfologi yang sesuai dengan kebutuhan industri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03916
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/708,A 61K 31/706,A 61K 31/5377,A 61P 35/02,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300874		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 SURESNES Cedex France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/059,419	31 Juli 2020	US
	20195633.1	11 September 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		(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	KOMBINASI PENGHAMBAT BCL-2 DAN ZAT PENGHIPOMETILASI UNTUK MENGOBATI KANKER,	
	Invensi :	PENGUNAAN DAN KOMPOSISI FARMASINYA	
(57)	Abstrak :		
	Suatu kombinasi yang mengandung penghambat Bcl-2 dengan zat penghipometilasi, penggunaan dalam pengobatan kanker dan komposisi farmasinya. Penghambat Bcl-2 tersebut adalah 5-(5-kloro-2-[[3 S)-3-(morfolin-4-ilmetil)-3,4-dihidroisokuinolin-2(1 H)-il]karbonil}fenil)- N -(5-siano-1,2-dimetil-1 H -pirol-3-il)- N -(4-hidroksifenil)-1,2-dimetil-1 H -pirol-3-karboksamida dan zat penghipometilasi tersebut dipilih dari desitabin, azasitidin dan guadesitabin.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04010
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301247		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/051,172	13 Juli 2020	US
	63/154,531	26 Februari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2023		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> HAN, Amy,US
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	<b>Judul</b>	ANALOG-ANALOG KAMPTOTESIN YANG TERKONJUGASI DENGAN SUATU RESIDU GLUTAMIN	
	<b>Invensi :</b>	DALAM SUATU PROTEIN DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Dijelaskan di sini adalah konjugat-konjugat obat-protein dan komposisi-komposisinya yang berguna, misalnya, untuk penghantaran spesifik-target dari moiety-moiety terapeutik, misalnya, analog-analog kamptotesin dan/atau turunan-turunannya. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, yang disediakan adalah metode-metode yang spesifik dan efisien untuk memproduksi konstruk-konstruk obat-protein (misalnya, konjugat-konjugat obat-antibodi) yang menggunakan suatu kombinasi dari teknik-teknik transglutaminase dan 1,3-siklo-adisi. Analog-analog kamptotesin, konjugat-konjugat obat-antibodi, dan komposisi-komposisi yang mencakup antibodi-antibodi yang dimodifikasi-glutaminil dan muatan-muatan analog kamptotesin, disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03910

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 17/50,B 65D 17/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202303889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2020 128 491.8 29 Oktober 2020 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOP CAP HOLDING GMBH  
Untere Sparchen 50 6330 Kufstein Austria

(72) Nama Inventor :

Gregor Anton PIECH,AT

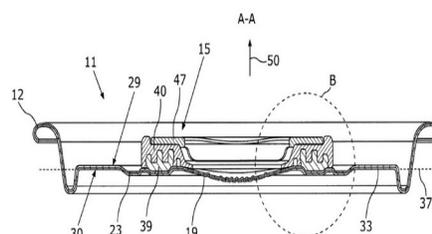
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi : TUTUP KALENG DAN METODE PEMBUATAN TUTUP KALENG

(57) Abstrak :

Tutup kaleng meliputi permukaan tutup logam dimana suatu bukaan dibentuk yang dibatasi oleh pinggir tertutup dari permukaan tutup dan ditutup oleh potongan penutup. Potongan penutup dipisahkan dari permukaan tutup sekeliling oleh celah mikro yang memanjang sedikitnya sebagian sepanjang pinggir dari permukaan tutup, dimana pinggir dari potongan penutup dan pinggir dari permukaan tutup sekeliling berdampingan satu sama lain pada celah mikro, dan dimana potongan penutup dapat digerakkan keluar dari bidang yang dibentuk oleh bukaan untuk melepaskan bukaan. Tutup kaleng lebih lanjut meliputi lapisan yang dibuat dari bahan plastik yang digunakan pada sisi datar dari permukaan tutup logam dengan cara menutupi celah mikro. Pinggir dari potongan penutup dan pinggir dari permukaan tutup sekeliling diimbangi dari satu sama lain secara melintang pada bidang yang dibentuk oleh bukaan.

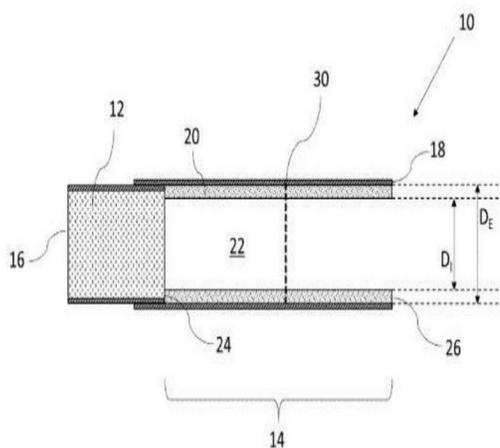


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03900	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	UTHURRY, Jérôme,FR
20201041.9	09 Oktober 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
20201046.8	09 Oktober 2020	EP	Marolita Setiati
20201125.0	09 Oktober 2020	EP	PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
20201025.2	09 Oktober 2020	EP	Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
20201052.6	09 Oktober 2020	EP	Kuningan
20201137.5	09 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Mei 2023		

(54) **Judul** ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN SUBSTRAT BERDENSITAS RENDAH  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu artikel penghasil aerosol disediakan. Artikel penghasil aerosol terdiri atas substrat penghasil aerosol dan bagian hilir yang memanjang dari ujung hilir substrat penghasil aerosol ke ujung hilir artikel penghasil aerosol. Substrat penghasil aerosol memiliki kerapatan tidak lebih dari 0,5 gram per sentimeter kubik. Substrat penghasil aerosol memiliki rasio panjang terhadap diameter tidak lebih dari 6,0. Sistem penghasil aerosol juga disediakan. Sistem penghasil aerosol terdiri atas artikel penghasil aerosol dan alat penghasil aerosol. Alat penghasil aerosol memiliki ujung distal dan ujung mulut. Alat penghasil aerosol terdiri atas badan yang memanjang dari ujung distal ke ujung mulut, badan yang membatasi rongga alat untuk menerima dengan mudah artikel penghasil aerosol di ujung mulut alat. Alat penghasil aerosol dapat terdiri atas pemanas untuk memanaskan substrat penghasil aerosol saat artikel penghasil aerosol diterima dalam rongga alat.



Gambar 1