

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 882/XII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 09 Desember 2024 s/d 13 Desember
2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 13 Desember 2024

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman :

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202407423

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Januari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED
No.1 Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District
Ningde, Fujian 352100 China

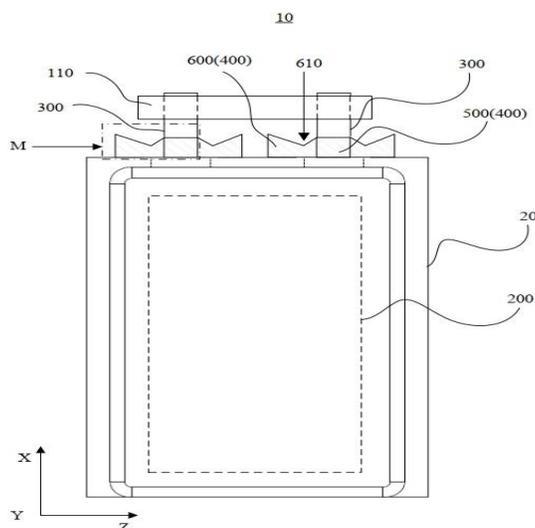
(72) Nama Inventor :
YANG, Hongzhan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi: BATERAI DAN PERANGKAT LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu baterai yang meliputi suatu bodi multilapisan, suatu bagian konduktif pertama, suatu lapisan kedua, dan suatu rumahan. Bodi multilapisan meliputi suatu lapisan konduktif pertama, suatu lapisan konduktif kedua, dan suatu lapisan pertama yang diposisikan di antaranya, lapisan pertama yang meliputi suatu bahan insulasi. Bagian konduktif pertama terhubung secara elektrik ke lapisan konduktif pertama, dan bagian konduktif pertama memanjang dalam suatu arah pertama jauh dari bodi multilapisan. Rumahan tersebut mencakup bodi multilapisan, dan rumahan tersebut mencakup suatu bagian dari bagian konduktif pertama dan suatu bagian dari lapisan kedua. Ketika terlihat di sepanjang suatu arah ketiga yang tegak lurus terhadap keduanya arah pertama dan arah kedua, maka lapisan kedua meliputi suatu daerah pertama yang tumpang tindih dengan bagian konduktif pertama dan suatu daerah kedua yang terpisah dari bagian konduktif pertama, dimana dalam arah pertama, daerah kedua memiliki suatu lekukan pertama yang ditekuk ke arah rumahan.



GAMBAR 1

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 882 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 882 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

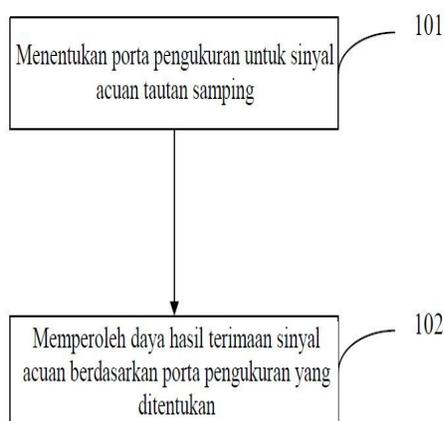
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08744	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04W 4/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201912507	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BASELINE COMMUNICATE GEDUNG MENARA HIJAU LANTAI 5 RUANG 503, JL. MT. HARYONO KAV 33, JAKARTA SELATAN 12770 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2019	(72) Nama Inventor : AGIEL BAABUD,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. BASELINE COMMUNICATE GEDUNG MENARA HIJAU LANTAI 5 RUANG 503, JL. MT. HARYONO KAV 33, JAKARTA SELATAN 12770	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	TEKNOLOGI GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) DAN TELEMETRI UNTUK KAPAL DENGAN MEREK BCTRACK	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Suatu alat menejerial yang diperuntukkan pada Kapal dan bermanfaat untuk mengontrol penggunaan BBM dan lain sebagainya yang juga memiliki fitur : 1) Sending data by GSM / Satellite, 2) Alert and Data, 3) Memory Logger, 4) Hybrid System, 5) Maps, 6) Sea Weathers, 7) Nautical, 8) Distance Table, 9) Play Tracking, 10) Geo Zone, 11) Vessel Daily Report (VDR), 12) Search & Voyage Planner, 13) Application Setting, 14) Admin Setting, 15) Screen Authentication, 16) Technical Cluster, 17) Fleet Cluster, 18) Quality and Safety Cluster, 19) Insurance Cluster, 20) Finance and Accounting Cluster, 21) Operation Cluster, 22) Limitation Cluster, 23) Board Navigation Cluster, 24) Board Summary Cluster, 25) Board Chart Cluster, 26) Fuel Consumption, 27) Volume Detection, 28) Inflow Detection (Bunkering), 29) Cargo Detection (Liquid Cargo), 30) Control Propeller Pitch (CPP), 31) Revolution per Minutes (RPM), 32) Engine Status (Ignition), 33) Oil Lubricant Control, 34) Stop Tag, 35) Speed Limit, 36) Health status report, 37) Fleet Chart, 38) Performance Management, 39) Insurance, 40) Accounting, 41) Remain On Board, 42) Planned Maintenance System – PMS

GAMBAR ALAT TEKNOLOGI GLOBAL POSITIONING SYSTEM DAN TELEMETRI DENGAN MEREK BCTRACK



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08765	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 17/318		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207709		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PENG, Shuyan,CN JI, Zichao,CN
201911350899.9	24 Desember 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGUKUR DAYA HASIL TERIMAAN SINYAL ACUAN TAUTAN SAMPING, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI		
(57) Abstrak :	Perwujudan-perwujudan pengungkapan ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk mengukur daya hasil terimaan sinyal acuan tautan samping, dan perangkat komunikasi. Metode untuk mengukur daya hasil terimaan sinyal acuan tautan samping diaplikasikan ke terminal dan mencakup: menentukan porta pengukuran untuk sinyal acuan tautan samping; dan memperoleh daya hasil terimaan sinyal acuan berdasarkan porta pengukuran yang ditentukan.		



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08803
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403689		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/257,822	20 Oktober 2021	US	
63/257,846	20 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 5410045 Japan		
(72)	Nama Inventor :		
	CURLEY, Michael,US	ERYILMAZ, Ertan,US	
	JENNINGS, Shawn,US	TALARICO, LeeAnn,US	
	HICKMAN, Taylor,US	WONG, Christina Sheau Fen,AU	
	FRASER, Kathryn,US	WANG, Haiqing,US	
	PIERSIGILLI, Alessandra,IT		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

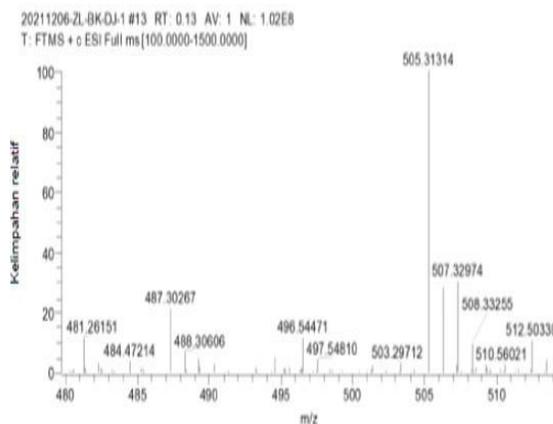
(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENARGETKAN BCMA DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan pengikat BCMA (misalnya antibodi) dan konstruk reseptor antigen kimerik (CAR) yang terdiri dari molekul pengikat antigen BCMA. Pengikat BCMA secara spesifik berikatan dengan BCMA. CAR BCMA yang ada lebih lanjut terdiri dari daerah engsel (misalnya, engsel CD28), domain transmembran, dan satu atau lebih domain pensinyalan sel NK intraseluler. Sel NK yang mengekspresikan CAR BCMA telah meningkatkan kemanjuran dalam membunuh sel kanker. Disediakan di sini juga meliputi penggunaan terapeutik dari pengikat BCMA dan CAR BCMA.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08796	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 45/00,A 01P 21/00,C 07J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403569		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022		CHENGDU NEWSUN CROP SCIENCE CO., LTD. No.35, Gongye 5th Road, Heshan Town, Pujiang County Chengdu, Sichuan 611630 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HE, Qiming,CN REN, Dan,CN
202111604062.X	24 Desember 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rahajeng Handayani S.H. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) **Judul** BENTUK KRISTAL ANALOG BRASINOSTEROID (BR), DAN METODE PEMBUATAN DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang ini menyediakan suatu analog brasinosteroid (BR) yang baru, suatu bentuk kristal baru, dan suatu metode pembuatan dan penggunaannya. Analog BR memiliki suatu rumus kimia C₂₇H₄₆O₇, suatu nama kimia (20R,22R)-2β,3β,14α-14,20,22,25-heksahidroksi-5β,8α,9α-kolestan-6-on, dan suatu rumus struktur: . Dalam pengungkapan sekarang ini, suatu bentuk kristal baru dengan suatu bioaktivitas tinggi diperoleh dengan memperbaiki suatu proses rekristalisasi suatu analog BR yang diekstraksi secara alami. Bentuk kristal baru ini dapat diaplikasikan dalam bidang pertanian untuk mendorong pertumbuhan tanaman.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08804

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/12,F 04B 47/06,H 02K 3/30,H 02K 9/19,H 02K 5/132

(21) No. Permohonan Paten : P00202403686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/262,527 14 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor :

GOERTZEN, William,US
NYAYADHISH, Varun Vinaykumar,IN
HOLZMUELLER, Jason,US

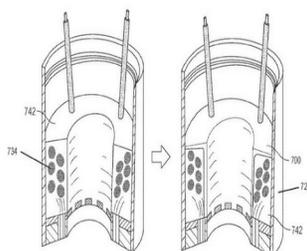
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN UNTUK STATOR-STATOR ESP YANG DIENKAPSULASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peralatan komposit yang diperkuat serat di lokasi untuk stator ESP yang dienkapsulasi. Peralatan tersebut membentuk suatu tutup atau penutup untuk lilitan ujung gulungan stator.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08690

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/586,H 01M 50/538,H 01M 50/533,H 01M 50/342,H 01M 50/213,H 01M 50/167,H 01M 50/107,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202403596

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0130390	30 September 2021	KR
10-2021-0177062	10 Desember 2021	KR
10-2022-0089232	19 Juli 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

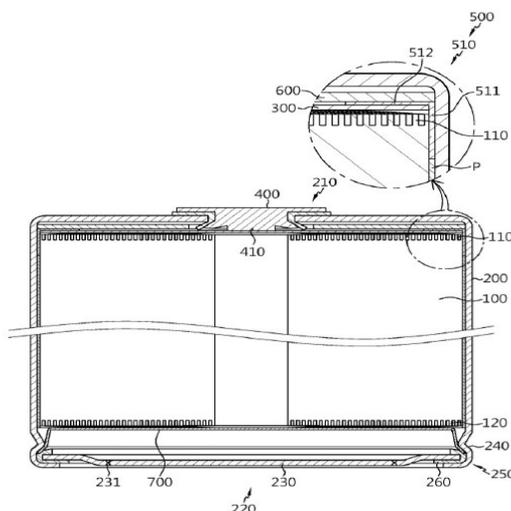
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul RAKITAN ELEKTRODE, SEL BATERAI SILINDRIS, DAN PAKET BATERAI SERTA KENDARAAN YANG
Invensi : MENCAKUP PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan elektrode, sel baterai silindris dan paket baterai serta kendaraan yang mencakup paket baterai tersebut. Rakitan elektrode jenis jelly-roll memiliki struktur dimana pengumpul arus elektrode pertama dan pengumpul arus elektrode kedua, yang masing-masing memiliki bentuk lembaran, dililitkan dalam suatu arah dengan pemisah yang disisipkan di antaranya, dimana pengumpul arus elektrode pertama meliputi daerah pertama yang tidak disalut dimana lapisan bahan aktif tidak disalut pada ujung sisi panjang, daerah pertama yang tidak disalut tersebut membentuk sejumlah putaran lilitan sehubungan dengan pusat rakitan elektrode, terpapar melalui pemisah, dan digunakan sebagai tab elektrode dengan sendirinya, dan rakitan elektrode meliputi komponen insulasi yang menutupi permukaan melengkung terpapar dari daerah pertama yang tidak disalut yang ditempatkan pada putaran lilitan terluar yang terpapar melalui permukaan keliling luar dari rakitan elektrode di antara sejumlah putaran lilitan.

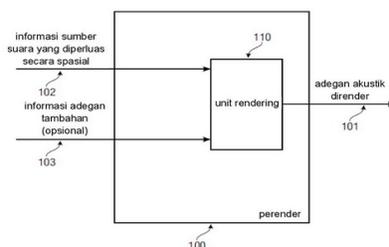


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08756
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 10L 19/008,H 04S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404072		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(30)	Data Prioritas :		Hansastraße 27c, 80686 München Germany
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72) Nama Inventor :
21207344.9	09 November 2021	EP	SCHWÄR, Simon,DE
			WU, Yun-Han,TW
			HERRE, Jürgen,DE
			GEIER, Matthias,AT
			KOROTIAEV, Mikhail,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan

(54) **Judul** PERENDER, PENDEKODE, PENGENKODE, METODE, DAN BITSTREAM UNTUK MENGGUNAKAN
Invensi : SUMBER SUARA YANG DIPERLUAS SECARA SPASIAL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan menurut invensi ini mencakup suatu perender untuk merender, misalnya merender secara spasial, suatu adegan akustik, dimana perender tersebut dikonfigurasi untuk merender, misalnya untuk mereproduksi, suatu dampak akustik dari suatu suara yang menyebar (misalnya, suatu gema; misalnya, suatu gema akhir), yang berasal dari suatu daerah spasial pertama (misalnya, pada suatu Ruang Homogen Secara Akustik pertama, AHS; misalnya, pada suatu ruang pertama), pada suatu daerah spasial kedua (misalnya, pada suatu Ruang Homogen Secara Akustik kedua; misalnya, pada suatu ruang kedua; misalnya, pada suatu daerah spasial di sisi luar daerah spasial pertama), menggunakan suatu sumber suara yang diperluas secara spasial, misalnya, suatu SESS, misalnya, suatu sumber suara yang diperluas secara spasial, misalnya, suatu sumber suara yang diperluas secara spasial yang mereproduksi suara yang menyebar, misalnya, menggunakan suatu algoritme sumber suara yang diperluas secara homogen.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08694

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 57/12,C 10B 53/02,C 10G 1/06,C 10G 3/00,C 10L 1/08,C 10L 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202403589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/257,735 20 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague
Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAN DIJK, Nicolaas,NL
BALAM, Harish Kumar,IN
POPE, Michael Richard,AU
SHIOSAKI, Daniel Thomas,US
CAIAZZO, Aldo,IT

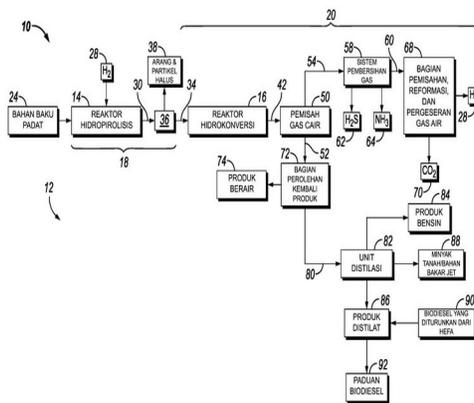
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PADUAN BAHAN BAKAR HAYATI

(57) Abstrak :

Bahan bakar hayati mencakup campuran gasoil yang dihasilkan dari hidropirólisis dan hidrokonversi biomassa padat yang mengandung lignoselulosa. Gasoil tersebut memiliki indeks setana kurang dari 46. Bahan bakar hayati tersebut juga mencakup asam lemak ester terproses hidro (HEFA) yang dihasilkan dari memberi perlakuan hidro pada sumber daya yang dapat diperbarui yang memiliki lemak dan minyak. Indeks setana bahan bakar hayati lebih besar dari 46.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08685

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 17/16,E 21B 7/02,E 21B 21/015,E 21B 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021903123	29 September 2021	AU
2021904057	14 Desember 2021	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AQUIRIAN TECHNOLOGY PTY LTD
Level 5, 190 St. Georges Terrace, Perth, Western
Australia 6000 Australia

(72) Nama Inventor :

Gregory PATCHING,AU
Jonathan WRIGHT,AU

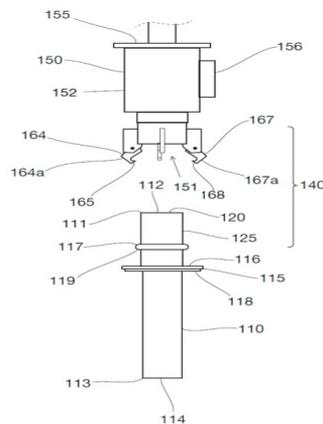
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN DAN METODE UNTUK MENOPANG SUATU WILAYAH KERAH DARI SUATU LUBANG
Invensi : LEDAKAN SELAMA PENGEBORAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode pengeboran lubang bor. Sistem ini mencakup platform pengeboran lubang bor bergerak termasuk menara pengeboran yang ditempatkan di platform termasuk pendukung tali bor dan bagian tabung untuk ditempatkan di dalam daerah kerah lubang bor. Bagian tabung mencakup saluran memanjang internal untuk menerima tali bor melaluinya dan permukaan luar untuk menghadap ke luar pada dinding lubang bor. Sistem ini mencakup mekanisme penggandengan yang dikonfigurasi untuk memasangkan dan memisahkan bagian tabung dan platform pengeboran ketika bagian tabung ditempatkan secara koaksial di dalam daerah kerah lubang bor dan secara substansial sejajar secara aksial dengan tali bor dan/atau menara pengeboran.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08760

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/575,E 21B 43/267,E 21B 43/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405442

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/265,154	08 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAIDYA, Nirupama,US
PRABHU, Rasika,IN
ABIVIN, Patrice,FR

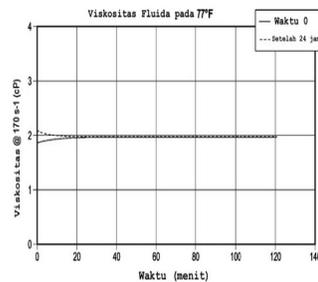
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MENGONSOLIDASIKAN FORMASI BAWAH TANAH

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk mengonsolidasikan partikel di dalam formasi bawah tanah termasuk fluida perlakuan (misalnya, suatu fluida konsolidasi) yang memiliki viskositas lebih rendah dari 5 cP. Fluida perlakuan termasuk suatu sistem resin, suatu surfaktan, dan suatu zat pengawet. Suatu metode untuk mengonsolidasikan partikel di dalam formasi bawah tanah termasuk menyiapkan fluida perlakuan, memasukkan fluida perlakuan ke dalam formasi bawah tanah, dan membiarkan fluida perlakuan hingga awet untuk mengonsolidasikan partikel di dalam formasi bawah tanah.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08676
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 05K 5/00,H 05K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405109	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PURA BARUTAMA Jalan AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2024	(72)	Nama Inventor : EKA CANDRA WIJAYA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	KEMASAN PELINDUNG PRODUK RFID	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kemasan pelindung produk RFID yang dilengkapi dengan tambahan fitur pengaman berupa lapisan logam pada material penyusun kemasan. Lapisan penyusun kemasan pelindung produk RFID terdiri dari dua lapisan atau lebih, dimana lapisan pertama adalah material kertas atau lainnya, lapisan kedua berupa material logam, lapisan ketiga dan seterusnya adalah material kertas atau lainnya, yang kemudian dijadikan satu dengan teknik press tetapi juga dapat menggunakan metode lain sehingga menjadi satu kesatuan bahan. Tambahan fitur pengaman berupa material logam di tengah lapisan penyusun kemasan bertujuan agar informasi yang terdapat dalam produk RFID tidak dapat dibaca oleh pihak tidak berwenang atas produk tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08678

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 21/02,F 04B 53/14,F 04B 9/10,F 04B 15/08,F 16J 15/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202402219

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/243,922	14 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.
2200 Airport Industrial Drive, Suite 100 Ball Ground, GA
30107 United States of America

(72) Nama Inventor :

DUCOTE, Jr., Douglas A.,US

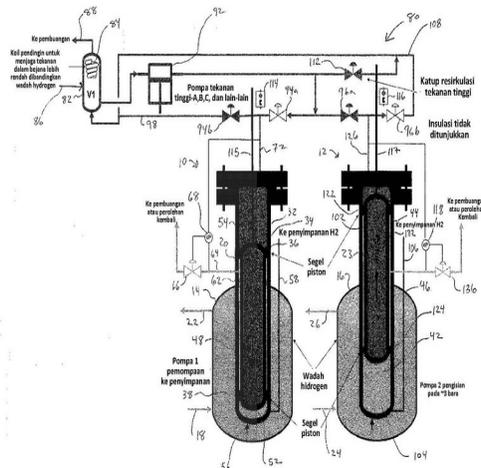
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : POMPA KRIOGENIK

(57) Abstrak :

POMPA KRIOGENIK Suatu pompa untuk memompa suatu cairan kriogenik meliputi suatu rumah pompa yang memiliki suatu silinder dengan suatu piston yang diposisikan secara dapat bergeser di dalamnya. Suatu ruang fluida menengah yang menerima suatu fluida menengah ditentukan di dalam silinder yang berdekatan dengan suatu ujung pertama piston dan suatu ruang pemompaan fluida ditentukan di dalam silinder yang berdekatan dengan suatu ujung kedua piston. Suatu segel fluida menengah dipasang pada piston dan mengikat silinder. Suatu segel fluida yang dipompa dipasang pada piston dan dikonfigurasi untuk mengikat silinder, segel fluida yang dipompa tersebut berjarak dari segel fluida menengah sehingga suatu ruang tekanan diferensial ditentukan di dalam silinder antara fluida menengah dan segel fluida yang dipompa. Suatu katup ventilasi tekanan diferensial berada dalam komunikasi fluida dengan ruang tekanan diferensial. Suatu sakelar tekanan diferensial merasakan suatu tekanan di dalam ruang tekanan diferensial dan membuka katup ventilasi tekanan diferensial ketika tekanan di dalam ruang tekanan diferensial mencapai suatu tingkat tekanan yang ditentukan sebelumnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08791

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202310823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110387954.2 09 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

LYU, Yongxia,CN
MA, Jianglei,CA
WANG, Ting,CN
WANG, Jun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

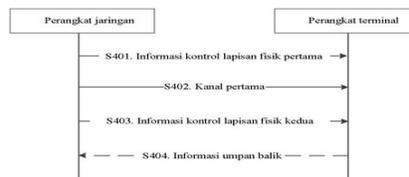
(54) Judul

Invensi :

METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI KONTROL LAPISAN FISIK

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI KONTROL LAPISAN FISIK Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan transmisi informasi kontrol lapisan fisik, untuk meningkatkan reliabilitas transmisi data dan mengurangi latensi, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Dalam metode ini, peralatan komunikasi pertama dapat memperoleh informasi kontrol lapisan fisik pertama. Informasi kontrol lapisan fisik pertama dapat mencakup N bagian dari informasi pertama, dimana N lebih besar dari atau sama dengan 2. Peralatan komunikasi pertama dapat memperoleh informasi pertama target dari N bagian dari informasi pertama. Informasi pertama target dapat menunjukkan sumber daya domain frekuensi kanal pertama. Peralatan komunikasi pertama dapat estimasi kanal pertama berdasarkan informasi pertama target. Peralatan komunikasi pertama dapat memperoleh informasi kontrol lapisan fisik kedua. Informasi kontrol lapisan fisik kedua mencakup informasi pensinyalan yang dapat digunakan oleh peralatan komunikasi pertama untuk mengirimkan informasi umpan balik yang sesuai dengan kanal pertama. Peralatan komunikasi pertama dapat mengirimkan informasi umpan balik berdasarkan informasi kontrol lapisan fisik kedua.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08759

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/50,C 07K 14/325,C 12N 15/8286,C 12N 15/82

(21) No. Permohonan Paten : P00202405432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/264,098	16 November 2021	US
63/266,435	05 Januari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
7100 NW 62nd Avenue PO Box 1014 Johnston, Iowa
50131-1014 United States of America

(72) Nama Inventor :

CONG, Bin,US	CRANE, Virginia,US
LU, Albert L.,US	MUTTI, Jasdeep S.,IN
PASCUAL, M. Alejandra,CL	RINEHART KREBS, Kristen Denise,US
VAN DYK, Maria Magdalena,ZA	YIN, Jiaming,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

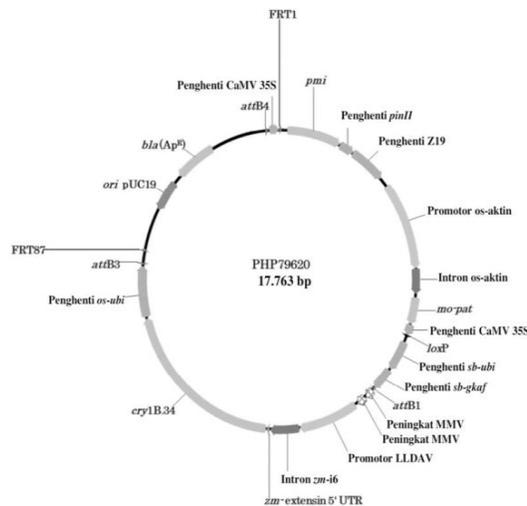
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi :

PERISTIWA JAGUNG DP-910521-2 DAN METODE UNTUK PENDETEKSIANNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diungkapkan di sini berhubungan dengan bidang biologi molekular tanaman, yang secara spesifik dengan konstruk DNA untuk memberikan resistansi terhadap serangga ke suatu tanaman. Perwujudan yang diungkapkan di sini berhubungan dengan tanaman jagung yang resisten terhadap serangga yang memiliki peristiwa DP-910521-2, dan dengan pengujian untuk mendeteksi keberadaan peristiwa DP-910521-2 di dalam sampel dan komposisi daripadanya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08681	(13) A
(51)	I.P.C : G 01K 17/20,G 01K 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403476		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022		KOCLIKO 74 Cours Aristide Briand 33000 BORDEAUX France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VORGER, Eric Emmanuel,FR NÉDÉLEC, Renaud Marcel,FR ROBILLART, Maxime Serge,FR MUNARETTO, Fabio,FR
FR2110545	05 Oktober 2021	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54) Judul	METODE, PERANGKAT, DAN SISTEM UNTUK MENENTUKAN JUMLAH ENERGI PANAS YANG		
Invensi :	DIPASOK KE RUANGAN DI DALAM GEDUNG SELAMA PERIODE TERTENTU		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode (100) untuk menentukan jumlah energi panas yang disuplai ke suatu bangunan individu (20) di dalam bangunan kolektif (2) selama periode tertentu, oleh perangkat manajemen panas kolektif (30), penentuan tersebut, yang dilakukan oleh satu atau lebih prosesor, termasuk penggunaan sejumlah nilai suhu lingkungan untuk gedung tersebut, nilai suhu di luar gedung (2), volume bangunan (20) di dalam gedung, dan koefisien kehilangan panas, metode tersebut dicirikan bahwa koefisien kehilangan panas dihitung (130) dari model simulasi termal (41) bangunan, dengan mempertimbangkan geometri bangunan dan komposisi dinding. Invensi ini juga berkaitan dengan pengalokasi (10) untuk menentukan jumlah energi panas yang dipasok oleh perangkat manajemen panas kolektif (30), dan sistem (1) untuk mengalokasikan biaya pemanasan yang terdiri dari pengalokasi (10) sesuai dengan invensi ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08772

(13) A

(51) I.P.C : A 23G 9/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202302878

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
Indonesia

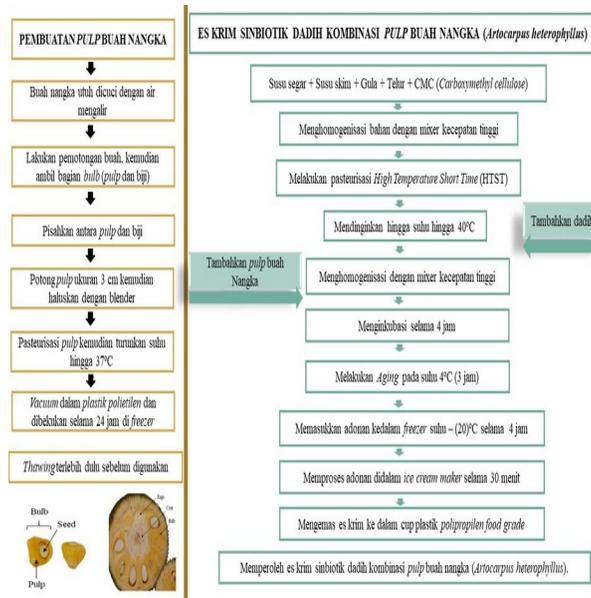
(72) Nama Inventor :
Ferawati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI ES KRIM SINBIOTIK DADIH KOMBINASI PULP BUAH
Invensi : NANGKA (*Artocarpus heterophyllus*)

(57) Abstrak :

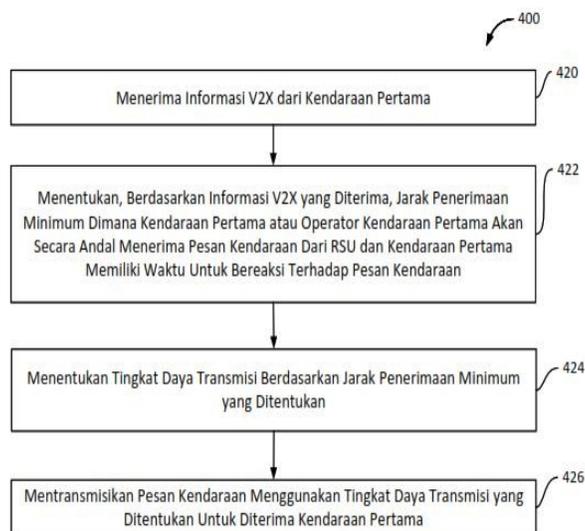
Invensi ini secara umum berhubungan dengan komposisi atau formulasi es krim sinbiotik dadih kombinasi pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*). Suatu komposisi es krim sinbiotik dadih kombinasi pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terdiri dari susu sapi segar (51,5%), bubuk susu skim (8%), dadih (5%), whipped cream (10%), gula pasir (10%), kuning telur (5%), carboxymethyl cellulose (CMC) (0,5%), pulp buah nangka (10%). Proses pembuatan es krim sinbiotik dadih kombinasi pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dilakukan dengan memfermentasi susu kerbau menjadi dadih, membuat pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan membuat es krim sinbiotik dadih kombinasi pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*). Es krim sinbiotik dadih kombinasi pulp buah nangka (*Artocarpus heterophyllus*) memiliki total bakteri asam laktat sebanyak 9,25 Log CFU/ml, total yeast sebanyak 8,23 Log CFU/ml, pH 6,25, Total Titrasi Asam (TTA) sebesar 0,77%, total senyawa fenolik sebesar 152,07 mg GAE/100 g, aktivitas antioksidan 60,29% (inhibisi), nilai overrun 24,04%, melting time 15,15 menit dan kadar lemak sebesar 5,6%, sehingga mampu berfungsi sebagai pangan fungsional menunjang kesehatan masyarakat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08797	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/01,H 04W 4/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403619		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mohammed Ataur Rahman SHUMAN,US Amit GOEL,US
17/455,582	18 November 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : MANAJEMEN TRANSMISI PESAN UNIT PINGGIR JALAN

(57) **Abstrak :**
Berbagai perwujudan meliputi metode yang dilakukan oleh prosesor dari sistem pemrosesan unit pinggir jalan (RSU) untuk mengontrol transmisi pesan. Dalam berbagai perwujudan, sistem pemrosesan RSU dapat menerima informasi kendaraan-kesemuanya (V2X) dari kendaraan, menentukan, berdasarkan informasi V2X yang diterima, jarak penerimaan minimum dimana kendaraan atau operator kendaraan secara andal akan menerima pesan dari RSU dan kendaraan memiliki waktu untuk bereaksi terhadap pesan, menentukan tingkat daya transmisi berdasarkan jarak penerimaan minimum yang ditentukan, dan mentransmisikan pesan ke kendaraan menggunakan tingkat daya transmisi yang ditentukan. Dalam berbagai perwujudan, sistem pemrosesan RSU dapat menentukan tingkat daya transmisi dengan memperhitungkan kecepatan kendaraan, lokasi kendaraan, kondisi jalan, kondisi cuaca, dan/atau tipe pesan yang ditransmisikan.

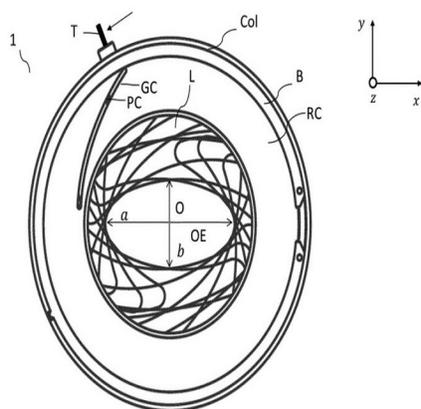


Gambar 4A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08793
			(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 5/00,G 03B 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402636		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		THALES 4 rue de la Verrerie 92190 Meudon France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONTAGNE, Laurent,FR
FR2109913	21 September 2021	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi : DIAFRAGMA IRIS ELIPTIS YANG TIDAK BERPUTAR		

(57) **Abstrak :**

Suatu diafragma iris (1) yang memiliki sumbu optik (O), meliputi: - cincin tetap (RF), - cincin bergerak (RM) yang dirancang untuk berputar di sekeliling sumbu optik terhadap cincin tetap dan meliputi sejumlah n jalur pemandu panduan (GG), - sejumlah n bilah (L) yang mendefinisikan bukaan diafragma eliptis (OE) yang memiliki sumbu mayor (a) dan sumbu minor (b), masing-masing bilah dapat berpivot terhadap cincin tetap di sekeliling sumbu masing-masing dan meliputi pin bergerak (PM) masing-masing yang dapat bergerak pada salah satu jalur pemandu panduan (GG) dengan menahan di sepanjang jalur pemandu panduan masing-masing, - cincin kontrol (RC) yang dirancang untuk berputar di sekeliling sumbu optik terhadap cincin tetap dan meliputi jalur pemandu kontrol (GC) dimana salah satu pin bergerak, disebut sebagai pin kontrol (PC), dapat bergerak dengan menahan di sepanjang jalur pemandu kontrol, suatu bentuk dari masing-masing jalur pemandu panduan (GG) dimana pin bergerak (PM) masing-masing dirancang sehingga putaran cincin kontrol (RC) tersebut di sekeliling sumbu optik menimbulkan, melalui pin kontrol (PC), menjadi putaran dari cincin bergerak (RM) tersebut dan pergerakan pin bergerak (PM) dalam jalur pemandu panduan (GG) sehingga dapat memodifikasi area bukaan eliptis (OE) tanpa memodifikasi orientasi sumbu mayor dan sumbu minor dan tanpa memodifikasi rasio sumbu mayor terhadap sumbu minor.

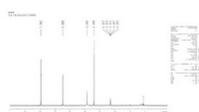


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08743	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 9/40,C 12P 17/06,C 12R 1/67		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2024		Universitas Muhammadiyah Mataram Jl. KH Ahmad Dahlan No. 1 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Safwan,ID Abdul Rahman Wahid,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		Siti Rahmatul Aini,ID Eskarani Tri Pratiwi,ID Anna Pradiningsih,ID Sucilawaty Ridwan,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**
Invensi : PRODUKSI ASAM KOJAT DARI HASIL FERMENTASI JAMUR ASPERGILLUS FLAVUS DIKSI C35

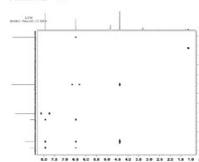
(57) **Abstrak :**
Asam kojat (Kojic acid) merupakan senyawa berbentuk kristal yang dihasilkan dari fermentasi jamur Aspergillus. Asam kojic telah banyak digunakan dalam industri kosmetik, makanan, dan farmasi. Memiliki beragam aktivitas biologis seperti antioksidan, antibakteri, insektisida, antitumor, dan pemutih. Konsentrasi glukosa pada media fermentasi, berdampak besar pada produksi asam kojic. Dalam 100 g gluosa dapat digunakan untuk memproduksi 24,2 g asam kojic. Invensi yang diusulkan adalah proses produksi asam kojat dari jamur Aspergillus Flavus DIKSI C35 yang diisolasi dari koral Seriatopora hystrix yang diambil dari Pantai Nipah, Lombok Utara, NTB. Fermentasi menggunakan 50 g nasi, 0.01 g ekstrak malt, 2.5 g garam laut kemudian ditambah air sampai 100 air, pH 6,0-6,5. Hasil fermentasi selama 28 hari, diekstraks menggunakan etil asetat dan dikeringkan. Selanjutnya dilarutkan kembali dengan menambahkan etanol 70% hangat dengan volume yang sesuai (sampai jenuh) dan segera disimpan pada suhu 2-4 oC selama 24 jam. Kristal yang terbentuk kemudian disaring dan dicuci dengan melewati etil asetat dingin pada kertas saring. Penetapan kadar asam kojat pada ekstrak hasil fermentasi dengan metode spektrofotometer UV-Vis pada panjang gelombang 270 nm. Kadar asam kojat diperoleh sebesar 90 % b/b.



Gambar 4.



Gambar 5.



Gambar 6.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08750	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407422	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIO Takuya,JP OKURA Shintaro,JP MATSUMOTO Yu,JP AZUMA Masafumi,JP AKIBA Kojiro,JP		
2022-018404	09 Februari 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN			
(57)	Abstrak :				

Lembaran baja canai dingin ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana struktur metalografi pada posisi 1/4 kedalaman, yang merupakan posisi 1/4 ketebalan dari permukaan, mengandung, berdasarkan persentase volume, austenit sisa: lebih dari 1,0% dan kurang dari 10,0%, martensit temper: 80,0% atau lebih, ferit dan bainit: 0% atau lebih dan 15,0% atau kurang secara total, dan martensit: 0% atau lebih dan 3,0% atau kurang, dan ukuran butiran rata-rata dari butiran pertama yang dihitung pada arah ketebalan lembaran dari permukaan tersebut bila dilihat pada penampang melintang yang sejajar dengan arah pencanaian dan sejajar dengan arah ketebalan lembaran adalah 20,0 µm atau kurang, dan ukuran butiran rata-rata dari butiran pertama bila permukaan tersebut dilihat pada tampilan mendatar adalah 30,0 µm atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08738

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 29/40,F 04D 29/32,F 04D 29/26,F 04D 25/08,F 04D 27/00,H 02H 7/085,H 02J 7/00,H 02P 6/182

(21) No. Permohonan Paten : P00202413084

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Desember 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202223488670.1	23 Desember 2022	CN
202223413732.2	19 Desember 2022	CN
202321579734.0	19 Juni 2023	CN
202320027723.5	04 Januari 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHENZHEN JISU TECHNOLOGY CO., LTD
Room 301, Building B, No. 17, Yongxiang East Road,
Ma'antang Community, Bantian Street, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

ZHENG, Guanzheng,CN
LI, Xiangfu,CN
GAO, Haijun,CN
XIE, Jiahang,CN
YANG, Yinggai,CN

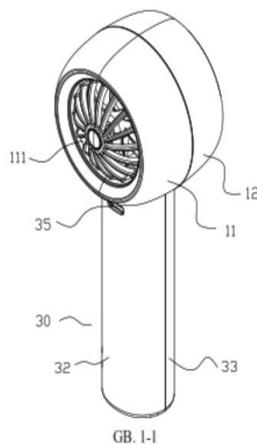
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 KIPAS ANGIN PORTABEL, SIRKUIT PENGGERAK KIPAS ANGIN PORTABEL, DAN KIPAS ANGIN
Invensi : GENGAM

(57) Abstrak :

Kipas portabel meliputi: bagian saluran udara, bagian aliran udara, bagian genggam. Bagian saluran udara mendefinisikan rongga pemandu udara di dalamnya. Bagian saluran udara mendefinisikan saluran keluar udara dan saluran masuk udara yang terhubung ke rongga pemandu udara. Tiang yang menonjol diatur di dalam bagian saluran udara. Bagian aliran udara meliputi bilah udara putar dan bagian penggerak yang terhubung secara elektrik ke bilah udara putar. Bilah udara putar diterima di rongga pemandu udara dan menghadap ke arah saluran keluar udara; bagian penggerak meliputi stator dan rotor yang menyelubungi stator; rotor dipasang pada bilah udara putar dan koaksial dengan bilah udara putar. Bagian genggam terhubung ke bagian saluran udara. Bagian genggam mendefinisikan rongga pemasangan, rakitan catu daya diterima di dalamnya dan terhubung secara elektrik ke bagian penggerak.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08682	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 03C 17/36						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403486			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022				AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve Belgium		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HUBERT, Julie,BE USUI, Reo,JP MERCIER, Virginie,BE			
21199879.4	29 September 2021	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia			
(54)	Judul Invensi : SUBSTRAT YANG DILAPISI						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan substrat yang dilapisi yang mencakup suatu substrat transparan yang memiliki dua permukaan utama pertama dan kedua yang berlawanan, dimana setidaknya satu permukaan dilengkapi dengan suatu pelapis fungsional, yang dicirikan bahwa substrat transparan disediakan, di atas dan berkontak dengan pelapis fungsional, dengan suatu lapisan akhir dengan magnetron sputter dari suatu campuran oksida logam yang mencakup setidaknya TiO_y dan ZrO_z, dan secara opsional SiO_x, dimana x, y, z berkisar dari 1,8 hingga 2,2, dimana lapisan akhir mencakup dari 8 hingga 49 at% titanium, dari 51 hingga 92 at% zirkonium, dari 0 hingga 9 at% silikon, untuk total 100 at% dari logam, dan dimana lapisan akhir memiliki suatu ketebalan dari 0,1 sampai 10 nm, hingga metode untuk menyediakan substrat yang dilapisi tersebut dan penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/08758

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/10,A 61K 38/00,A 61K 9/00,A 61M 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404154

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/279,390	15 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, Indianapolis, Indiana
46285 United States of America

(72) Nama Inventor :

ALLEN, David Paul,US BEALS, John Michael,US

CORVARI, Vincent John,US DONOVAN, Patrick Daniel,US

QIAN, Ken Kangyi,US WANG, Wei,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : FORMULASI YANG DIAWETKAN

(57) Abstrak :

Dideskripsikan di sini adalah formulasi fusi insulin-Fc yang diawetkan. Formulasinya mengandung fusi insulin-Fc yang memiliki profil farmakokinetik dan farmakodinamik jangka panjang yang cukup untuk pemberian sekali seminggu dalam pengobatan diabetes dan cukup stabil untuk memungkinkan penyimpanan dan penggunaan tanpa kehilangan stabilitas kimia atau fisik yang tidak dapat diterima.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08706	(13) A
(51)	I.P.C : F 27D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212054	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem Lt.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Liu Hongsong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Perangkat pemulihan dan pemanfaatan gas tanur listrik untuk meleburkan feronikel dengan proses RKEF

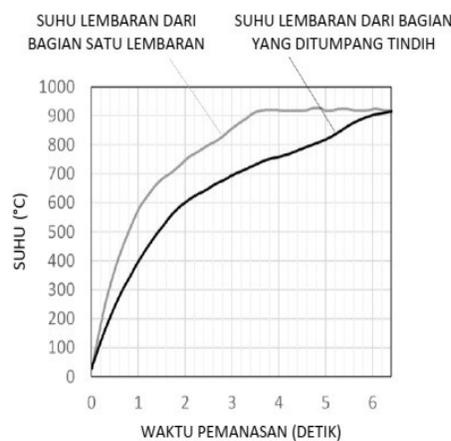
(57) **Abstrak :**
 Model utilitas ini menunjukkan perangkat pemulihan dan pemanfaatan gas tanur listrik untuk meleburkan feronikel dengan proses RKEF, yang terdiri dari tanur listrik; Tanur listrik dan pemurni terhubung satu sama lain; Bagian atas pemurni terhubung dengan kompor ledakan panas; Pipa shunt dipasang pada pipa outlet gas; Pipa shunt terhubung dengan tangki bersegel air anti-meledak; Tangki bersegel air anti-meledak dilengkapi dengan pipa masukan nitrogen, pipa masukan air dan pipa drainase. Bagian atas tangki bersegel air anti-meledak terhubung dengan tangki filter air; Bagian dalam dinding perifer bagian tangki filter air dilengkapi dengan pipa semprot kabut air I; Bagian luar dinding perifer bagian bawah pipa gas silang dilengkapi dengan pipa semprot kabut air II; Pipa semprot kabut air I dan II berjajar; Bagian atas tangki filter air dilengkapi dengan pipa outlet gas bersih, yang terhubung dengan nozel pembakar. Gas diarahkan melalui pipa shunt, kemudian memasuki tangki filter air, untuk membakar dan bereaksi di dalam kiln putar; Selama keseluruhan proses, sumber gas dapat dimanfaatkan sepenuhnya, limbah berkurang, hemat banyak biaya, dan gas buang yang dimurnikan memenuhi standar emisi dan tidak mencemari lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08763		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/192,A 61K 47/18,A 61K 47/02,A 61P 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411384		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023			TSUBOTA LABORATORY, INC. CRUK Shinanomachi E7, Bldg. 2, 9th Fl., Keio University Shinanomachi Campus, 35 Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 1608582 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ORITANI Rika,JP KITANI Chise,JP NISHIMOTO Akinori,JP	
	2022-050275	25 Maret 2022		(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	KOMPOSISI BERAIR			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi pertama berhubungan dengan komposisi berair termasuk: (A) asam 4-fenilbutirat atau esternya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis, di mana komposisi berair disimpan dalam wadah yang bagian yang bersentuhan dengan komposisi berair sebagian atau seluruhnya terbuat dari resin yang mengandung poliolefin. Penemuan kedua saat ini berhubungan dengan komposisi berair termasuk: (A) asam 4-fenilbutirat atau esternya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmakologis; dan (B) zat pengkelat.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08751	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 24/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414353		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2023		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUJITA, Soshi,JP SUZUKI, Yuki,JP IMAI, Takeshi,JP MAKI, Jun,JP IRIKAWA, Hideaki,JP		
2022-082169	19 Mei 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS YANG DITUMPANG TINDIH

(57) **Abstrak :**
Untuk memperbaiki laju peningkatan suhu yang lambat dari bagian yang ditumpang tindih dan bagian satu lembaran yang dipanaskan selama jumlah waktu yang berlebihan ketika lembaran baja sepuhan berbasis-Al digunakan sebagai bahan baku. Invensi ini adalah suatu metode pemanasan untuk memanaskan blangko yang ditumpang tindih untuk penstempelan panas dalam tanur pemanas pada suhu T1, blangko yang ditumpang tindih untuk penstempelan panas tersebut meliputi: lembaran baja sepuhan berbasis-Al pertama yang memiliki ketebalan lembaran d1; dan lembaran baja sepuhan berbasis-Al kedua yang memiliki ketebalan lembaran d2, lembaran baja sepuhan berbasis-Al kedua yang ditumpang tindih dan dilas pada lembaran baja sepuhan berbasis-Al pertama, yang memiliki luas yang lebih kecil daripada lembaran baja sepuhan berbasis-Al pertama, dan yang meliputi penyalut hitam berbasis karbon pada permukaan lembaran baja sepuhan berbasis-Al pada sisi yang tidak berkontak dengan lembaran baja sepuhan berbasis-Al pertama, dimana blangko yang ditumpang tindih untuk penstempelan panas memenuhi Pernyataan (a) hingga Pernyataan (c), dan suhu pemanasan diatur pada t_1 atau lebih dan $t_2 + \Delta t_2$ atau kurang.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08770

(13) A

(51) I.P.C : F 41H 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

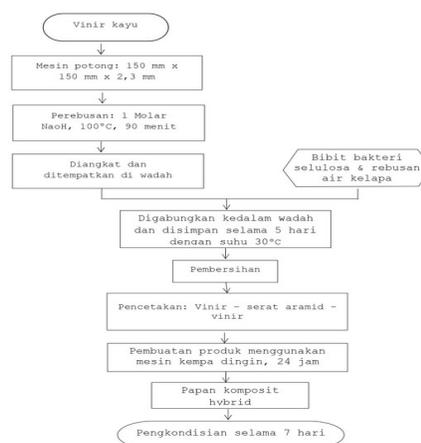
Dr. Ananto Nugroho, ID	Dimas Triwibowo, M. Si., ID
Teguh Darmawan, M. Si., ID	Narto, A. Md., ID
Yusup amin, M. Si., ID	Deazy Rachmi Trisatya, M.Env.Sc., ID
Triastuti, ST., ID	Ir. Sigit Baktya Prabawa, M.Sc., ID
Dr. Sandi Sufiandi, ID	Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia Syahrial, M.Sc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSIT HYBRID VINIR KAYU TERMODIFIKASI SELULOSA BAKTERI DAN SERAT TENUN ARAMID BESERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposit hybrid dan proses pembuatannya, lebih khususnya komposit hybrid berbahan baku vinir kayu yang telah termodifikasi selulosa bakteri dan serat tenun aramid sehingga menghasilkan komposit yang dapat digunakan sebagai material dalam pembuatan rompi anti peluru. Proses pembuatan komposit hybrid dimulai dengan menyiapkan vinir kayu, delignifikasi vinir, penambahan selulosa bakteri pada vinir, pengeringan, pemadatan menggunakan mesin kempa panas, pembuatan komposit hybrid dengan serat tenun aramid di bagian tengah antara vinir kayu termodifikasi dengan menambahkan epoxy sebagai perekat. Komposit hybrid menurut invensi ini memiliki karakteristik sifat penyerap energi balistik dan energi trauma lebih baik dibandingkan dengan komposit non-hybrid sebagai material composite armor penyusun rompi anti peluru.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08692	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/41,A 61K 8/37,A 61K 8/368,A 61K 8/20,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403597		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEBB, Nicholas,GB ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova,GB
21211174.4	29 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI SURFAKTAN TERKONSENTRASI YANG DAPAT DIHIDRASI

(57) **Abstrak :**

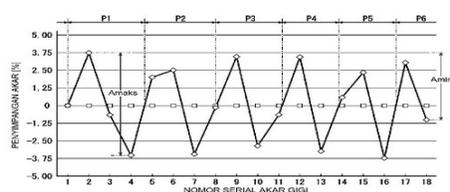
Suatu komposisi surfaktan terkonsentrasi yang dapat dihidrasi yang mencakup: a) 30-50% berat surfaktan anionik yang dipilih dari natrium lauret eter sulfat, natrium paret eter sulfat dan campuran-campuran darinya, berdasarkan pada berat total dari komposisi; b) 4-12% berat, suatu ko-surfaktan, yang dipilih dari suatu betaina, kokamida monoetanolamida dan campuran-campuran darinya, berdasarkan pada berat total dari komposisi; c) 0,2-3% berat, berdasarkan berat dari komposisi total, natrium benzoat; d) suatu pemodifikasi fase tambahan yang dipilih dari ester-ester nonionik yang mencakup suatu rantai karbon yang memiliki suatu panjang rantai karbon C8-C12; e) 0,2-3% berat suatu pemodifikasi viskositas, berdasarkan berat dari komposisi total, yang adalah suatu elektrolit anorganik; f) 10-60 % berat air, berdasarkan berat dari komposisi total; dimana surfaktan-surfaktan tersebut berada dalam suatu fase lamelar; dimana komposisi tersebut memiliki suatu pH 3-6; dimana komposisi tersebut memiliki suatu viskositas 8.000-200.000 mPadetik-1 (cps), ketika diukur pada 30°C pada suatu Brookfield DV2T menggunakan suatu Spindel RV-05 pada 20 rpm selama 60 detik pada suatu kedudukan Helipath; dimana rasio berat dari a) terhadap b) adalah dari 3:1-10:1, dimana rasio berat dari (c) terhadap (a) + (b) adalah 1:5-1:75, disukai dari 1:10 hingga 1:65, paling disukai 1:15 hingga 1:50.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08725
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 16H 55/30,F 16H 55/08,F 16H 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308685		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023		TSUBAKIMOTO CHAIN CO. 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300005 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIMIZU, Shoichiro ,JP WATANABE, Yuta,JP HIRAI, Akira ,JP
2022-144434	12 September 2022	JP	
2023-002492	11 Januari 2023	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul**
Invensi : GERIGI DAN SISTEM PENGGERAK RANTAI

(57) **Abstrak :**
GERIGI DAN SISTEM PENGGERAK RANTAI Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan gerigi yang memitigasi dampak fluktuasi tegangan yang dihasilkan dari perubahan torsi beban, menekan derau dan getaran, memastikan perilaku rantai yang stabil, mencegah hilangnya daya tahan gerigi dan timbulnya harmonik selama rotasi, bersama dengan sistem penggerak rantai. Akar gigi di antara gigi gerigi yang berdekatan mencakup akar gigi dengan penyimpangan radial dari lingkaran akar profil gigi standar, yang diatur dalam rentang numerik yang telah ditentukan sebelumnya yang sesuai dengan jarak puncak gigi. Pola variasi fase dibuat dengan mengubah jari-jari akar sesuai dengan posisi sudut. Pola variasi fase memiliki bentuk gelombang dengan amplitudo yang bervariasi dalam rentang $(1/7)A_{maks}$, dimana A_{maks} merepresentasikan amplitudo maksimum. Sistem penggerak rantai mencakup sejumlah gerigi dan rantai yang melewati gerigi, setidaknya salah satunya merupakan gerigi yang dijelaskan di atas.

Gambar 2

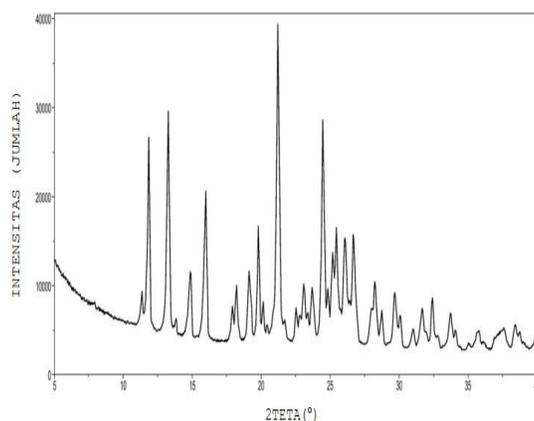


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08754	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/662,A 61K 31/517,A 61P 43/00,C 07F 9/6558				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414453	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED GSK Medicines Research Centre Gunnels Wood Road Stevenage SG1 2NY United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	63/350,640 09 Juni 2022 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024	(72)	Nama Inventor : GUANG, Jie,US MATTHEWS, Jay M.,US PRICE, Alan T.,US SPLETSTOSER, Jared Troy,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		

(54) Judul : SENYAWA KIMIA

(57) Abstrak :

Disediakan senyawa dan komposisi farmasi dan penggunaan daripadanya untuk menghambat saluran ion natrium berpagar-tegangan Nav1.8 dan mengobati penyakit yang dimediasi Nav1.8, seperti nyeri dan penyakit yang berhubungan dengan nyeri, dan penyakit kardiovaskular.

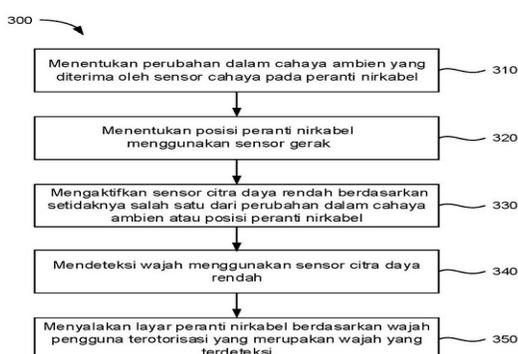


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08702	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 1/3234,G 06F 1/3231,G 06F 1/3215,G 06F 1/16,G 06F 3/0346,G 06F 3/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414217		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KASILYA SUDARSAN, Vishnu Vardhan,IN
17/809,169	27 Juni 2022	US	REDDY, Jaipal,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		SINGH, Pruthvi Raj,IN
			MELINAMUTT, Shilpa,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	OPTIMALISASI DAYA UNTUK JAM TANGAN PINTAR	

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk meningkatkan penggunaan daya peranti nirkabel diungkapkan. Peranti nirkabel meliputi memori; dan setidaknya satu prosesor yang secara komunikatif digabungkan ke memori, setidaknya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk: menentukan perubahan dalam cahaya ambien yang diterima oleh peranti nirkabel; menentukan posisi peranti nirkabel; mengaktifkan sensor citra daya rendah berdasarkan setidaknya salah satu dari perubahan dalam cahaya ambien atau posisi peranti nirkabel; mendeteksi wajah menggunakan sensor citra daya rendah; dan mengaktifkan layar peranti nirkabel berdasarkan wajah pengguna yang merupakan wajah yang terdeteksi.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08733
			(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 4/00,A 47C 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311683		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JING SI PURELAND CO., LTD. 1F., No. 19, Aly. 7, Ln. 217, Sec. 3, Zhongxiao E. Rd., Da-an Dist., Taipei City 106 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Marshall Q. Siao,TW
111142292	04 November 2022	TW	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	KURSI LIPAT	
(57)	Abstrak :		

Suatu kursi lipat disediakan. Kursi lipat mencakup dua rangka samping penopang, dua pelat penghubung, suatu pelat dudukan, dan suatu pelat sandaran. Dua rangka samping penopang masing-masing dibentuk dengan suatu bagian penopang pertama dan suatu bagian penopang kedua. Dua pelat penghubung disusun di antara dua rangka samping penopang dan secara berporos terhubung ke dua rangka samping penopang. Pelat dudukan disusun di antara bagian penopang pertama dari dua rangka samping penopang, dan kedua sisi pelat dudukan secara berporos terhubung ke bagian penopang pertama dari dua rangka samping penopang. Suatu sisi bagian dalam dari setidaknya salah satu dari dua rangka samping penopang, dua pelat penghubung, pelat dudukan, atau pelat sandaran dibentuk dengan suatu struktur penguatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08757

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/41,A 61P 35/00,C 07D 333/58,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202407348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/297,874	10 Januari 2022	US
63/337,425	02 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RECLUDIX PHARMA, INC.
222 Third Street, Suite 1320, Cambridge, MA 02142
United States of America

(72) Nama Inventor :

VASWANI, Rishi, G.,US BREGMAN, Howard,US

BIFULCO, Neil,US CIANCHETTA, Giovanni,US

HODOUS, Brian,US REZNIK, Samuel, K.,US

SICKMIER, Ernest, Allen,US TANG, Yong,US

TASKER, Andrew,GB TIAN, Xia,US

YEOMAN, John,US

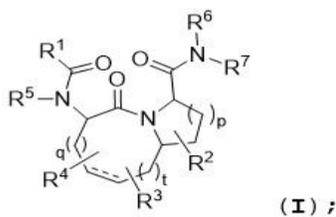
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MODULATOR STAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah senyawa dengan Formula (I): dan garam yang dapat diterima secara farmasi dan komposisinya, yang berguna untuk mengobati berbagai kondisi yang terkait dengan STAT3 dan/atau STAT6.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08709		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23B 4/023,A 23B 4/005,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022			Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rinto, S.Pi., M.P,ID Indah Widiastuti, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID Sabri Sudirman, S.Pi, M.Si, Ph.D,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN PEDA INSTAN IKAN KEMBUNG

(57) **Abstrak :**
Perkembangan teknologi dan informasi yang cepat menyebabkan perubahan kebiasaan hidup masyarakat. Saat ini masyarakat membutuhkan produk makanan yang praktis, simple dan tahan lama. Peda instan menawarkan produk yang simpel dan praktis. Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan peda instan yang menerapkan penggabungan konsep fermentasi, pengukusan/steam, dan pengemasan vakum. Peda dibuat dari ikan kembung dengan penggaraman basah (larutan garam 15-20%), ditiriskan dan difermentasi selama 7 hari pada kondisi suhu normal ((30-32oC). Peda hasil fermentasi dibungkus daun pisang baik dengan maupun tanpa bumbu/rempah-rempah dan dipanaskan menggunakan steam selama 15-20 menit dihitung mulai dari air mendidih. Peda ditiriskan selama 20-30 menit dan setelah itu dikemas secara vakum. Keseluruhan proses menghasilkan peda instan yang memiliki karakteristik produk semi basah, beraroma khas peda dan tahan selama 10-15 hari dalam penyimpanan suhu normal/ruang (30-32oC).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08695

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/04,B 01D 53/02,C 10L 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202414121

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/338,384	04 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF CORPORATION
100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Robert LEPSKI,DE
Nele KLINKENBERG,DE
Joerg NAGY,DE
Tobias ECKARDT,DE
William B. DOLAN,US

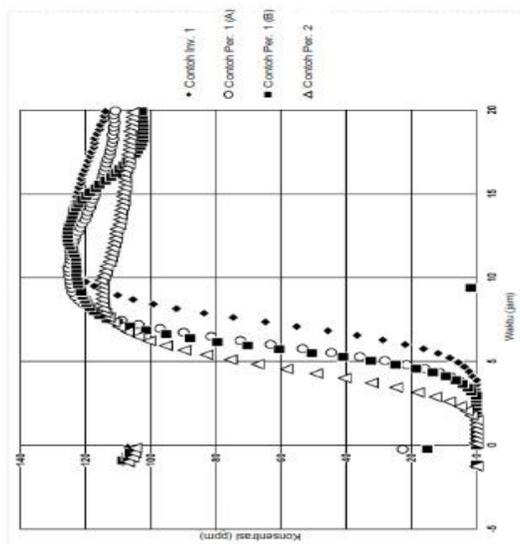
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ADSORBEN UNTUK PEMULIHAN HIDROKARBON DENGAN SIFAT MEKANIK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam perwujudan tertentu adalah adsorben dengan sifat mekanik yang ditingkatkan untuk menangkap hidrokarbon berat selama, misalnya, melalui proses penyerapan ayunan termal.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08748

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 47/18,E 21B 33/14,E 21B 43/12,E 21B 47/005

(21) No. Permohonan Paten : P00202414279

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/879,389 02 Agustus 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YERUBANDI, Krishna Babu,IN
JIMENEZ, Walmy Cuello,CO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

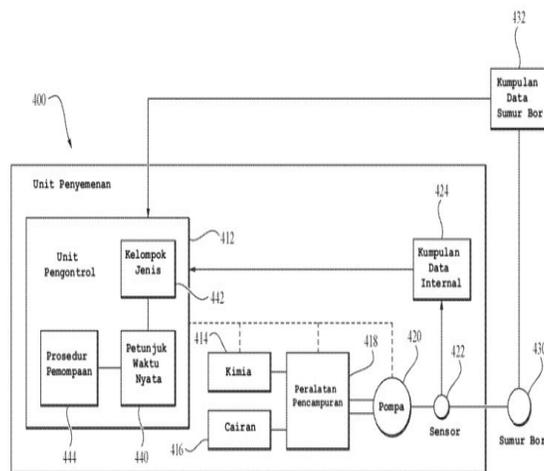
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

METODE VALIDASI PEKERJAAN PENYEMENAN DALAM WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengendalikan, menyesuaikan, memantau, dan melaksanakan operasi pemompaan pada perawatan sumur bor ke dalam sumur bor dengan proses advisori yang mengakses hasil simulasi pemompaan dari kelompok model pemompaan. Proses advisori dapat menentukan perubahan dalam lingkungan sumur bor dengan membandingkan dataset berkala yang menunjukkan operasi pemompaan dengan sekumpulan nilai ambang operasional. Proses advisori dapat mengidentifikasi perubahan dalam lingkungan sumur bor dari hasil simulasi pemompaan yang dihasilkan oleh kelompok model pemompaan, di mana masukan model pemompaan mencakup sebagian dari dataset berkala. Proses advisori dapat menghasilkan prosedur pemompaan yang dimodifikasi sebagai respons terhadap identifikasi perubahan dalam lingkungan sumur bor. Kelompok model pemompaan dapat menghasilkan dan memperkirakan probabilitas operasi pemompaan dalam mencapai tujuan pekerjaan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08728

(13) A

(51) I.P.C : G 03G 21/16,H 05K 7/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202310016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-161458 06 Oktober 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIFUKU CO., LTD.
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 5550012, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Shuei SENO,JP
Kazuki OGAWA,JP

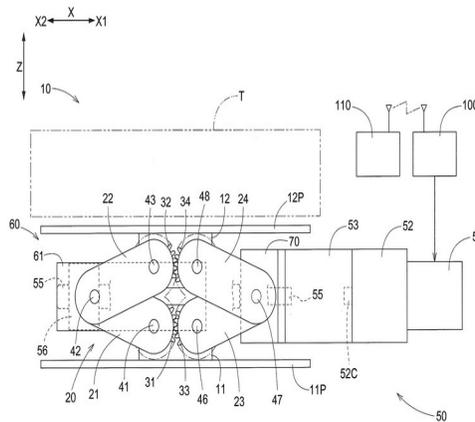
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENEKAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan penekan (10) mencakup: komponen-komponen alas (11); komponen-komponen penekan (12) yang dikonfigurasi untuk berpindah ke suatu arah pertama (Z) terhadap komponen-komponen alas (11); suatu mekanisme taut (20); suatu peralatan penggerak (50); dan suatu mekanisme rangkai (60), yang mana mekanisme taut (20) mencakup: poros-poros tetap (41) yang mempunyai posisi-posisi tetap terhadap komponen-komponen alas (11); poros-poros yang digerakkan (42) yang dikonfigurasi untuk digerakkan oleh peralatan penggerak (50) dan berpindah sepanjang suatu arah kedua (X); dan poros-poros pindah (43) yang mempunyai posisi-posisi tetap terhadap komponen-komponen penekan (12) dan yang dikonfigurasi untuk berpindah ke arah pertama (Z) bersamaan dengan pergerakan poros-poros yang digerakkan (42), peralatan penggerak (50) mencakup: suatu bagian berulir pertama (55C) yang disediakan untuk batang poros penggerak (55); dan suatu komponen yang digerakkan (56) yang mencakup bagian berulir kedua (56C), dan mekanisme rangkai (60) mencakup: suatu komponen perangkai (61) yang mempunyai posisi tetap terhadap poros-poros yang digerakkan (42); dan suatu komponen pegas (62) yang dikonfigurasi untuk menerapkan gaya elastis antara komponen yang digerakkan (56) dan komponen perangkai (61).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08716	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023		YU JUNG CHANG TECHNOLOGY CO., LTD. 3 F., No. 2, Ln. 81, Banxin Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 22066, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		CHEN, CHIH-CHUAN,TW TSAI, WEI-HSIANG,TW CHEN, CHIN-YU,TW SUN, CHING-CHERNG,TW CHERN, JANN-LONG,TW LIN, YU-KAI,TW
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
(54)	Judul	METODE, SISTEM, DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-SEMENTARA UNTUK	
	Invensi :	MERATAKAN TEMPLATE ATAS SEPATU TIGA DIMENSI	
(57)	Abstrak :		

Sebuah metode untuk meratakan pola bagian atas sepatu tiga dimensi disediakan. Metode tersebut meliputi penyediaan model terakhir tiga dimensi, perolehan model kisi tiga dimensi, perolehan model kisi tebal tiga dimensi, perolehan model kisi nilai awal dua dimensi, dan perolehan model kisi dua dimensi dengan nilai terkecil nilai energi. Sebuah sistem dan media non-sementara yang dapat dibaca komputer untuk melakukan metode ini juga disediakan. Metode ini memungkinkan untuk secara tepat meratakan model terakhir tiga dimensi dengan permukaan yang tidak dapat dikembangkan dan dengan demikian mengubah model terakhir tiga dimensi menjadi model kisi dua dimensi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08764	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413320		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroyuki TANAKA,JP
2022-088351	31 Mei 2022	JP	
2022-110284	08 Juli 2022	JP	
2022-161456	06 Oktober 2022	JP	
2022-196030	08 Desember 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN-TEKAN DAN METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK BENTUKAN-TEKAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pembentukan-tekan dan suatu metode untuk membuat suatu produk bentuk-tekan menurut invensi ini dilakukan untuk membentuk-tekan suatu produk bentuk-tekan (210) menjadi suatu bentuk target, produk bentuk-tekan (210) tersebut yang meliputi suatu bagian atas (211), suatu bagian dinding vertikal (215), dan suatu bagian flensa (219) dan yang meliputi suatu bagian melengkung cekung (221) yang dilengkungkan dalam suatu bentuk cekung dalam suatu tampak atas, metode-metode tersebut yang meliputi: suatu langkah (S1) untuk membentuk suatu blangko (100) yang disediakan dengan suatu bentuk cekung (101) yang bersesuaian dengan suatu lengkungan dari bagian melengkung cekung (221); suatu langkah (S3) untuk membentuk-tekan blangko bentuk (100) menjadi suatu produk bentuk-tekan (110) yang memiliki suatu bentuk antara, produk bentuk-tekan (110) tersebut yang memiliki suatu bagian atas (111), suatu bagian dinding vertikal (115), dan suatu bagian flensa (119), yang meliputi suatu bagian melengkung cekung (121) yang dilengkungkan dalam suatu bentuk cekung dalam suatu tampak atas, dan yang disediakan dengan suatu bagian potongan (125) yang terletak pada suatu bagian dari bagian flensa (119) dan bagian dinding vertikal (115) dalam suatu bagian pusat dari lengkungan (121a) dari bagian melengkung cekung (121); dan suatu langkah (S5) untuk membentuk-tekan produk bentuk-tekan (110) yang memiliki bentuk antara menjadi bentuk target.

1 / 10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08723

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juli 2023

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202211040438.3 29 Agustus 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHONGQING KANGHUA RUIMING SCIENCE
TECHNOLOGY CO., LTD
No. 5, Road 1, TongJiaXi Town Industrial Park, BeiBei,
ChongQing, China China

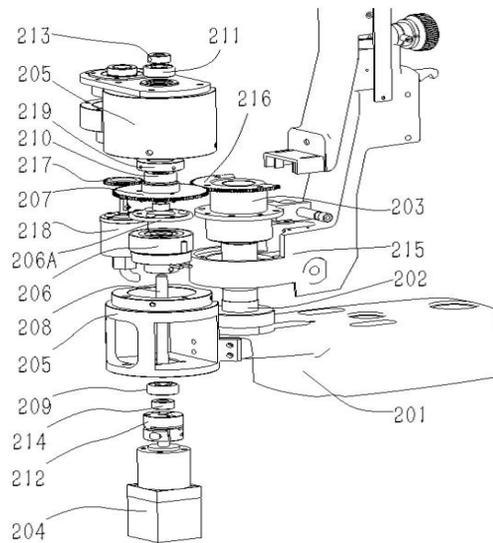
(72) Nama Inventor :
Yi WANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
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 : MEKANISME LENGAN ILUMINASI ELEKTRIK YANG DIBASISKAN PADA MIKROSKOP LAMPU CELAH

(57) Abstrak :

Mekanisme lengan iluminasi elektrik yang dibasiskan pada mikroskop lampu celah dicirikan di dalamnya mencakup lengan pengangkat, lengan iluminasi, dan mekanisme gerak elektrik; mekanisme gerak elektrik tersebut dipasang tetap pada bagian penghubung dari lengan pengangkat dan digunakan untuk menggerakkan lengan iluminasi agar mengayun guna mewujudkan ayunan elektrik dari lengan iluminasi. Invensi ini memiliki efek-efek bermanfaat berikut: Pertama, mewujudkan fungsi lengan iluminasi elektrik dari mikroskop lampu celah; Kedua, kontrol elektrik dapat meningkatkan keakuratan sudut ayunan dari lengan iluminasi yang konduktif untuk meningkatkan efisiensi deteksi; Ketiga, selaras dengan fungsi lengan iluminasi manual; Keempat, mudah untuk mewujudkan operasi cerdas dan operasi jarak jauh dari mikroskop lampu celah utuh.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08699

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 29/21

(21) No. Permohonan Paten : P00202414189

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/738,412 06 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street – AB6450 Peoria, IL 61629-6450
United States of America

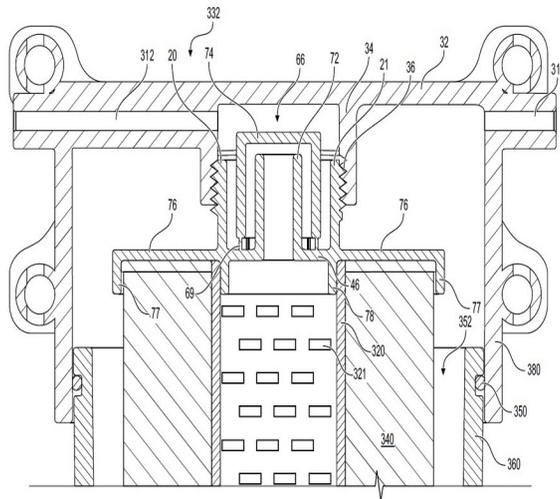
(72) Nama Inventor :
IMMEL, Jon, T.,US

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT ANTI-PRAPENGISIAN FILTER FLUIDA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat anti-prapengisian (66) dapat ditempatkan pada bagian sentral radial dari tutup ujung (76) yang dipasang pada salah satu ujung aksial dari media filter annular (340) dalam sistem filter. Perangkat anti-prapengisian (66) mencakup bagian penerimaan fluida annular pertama, yang mencakup permukaan penyambungan berulir eksternal (21) yang dikonfigurasi untuk disambungkan secara berulir dengan boss berulir sentral internal dari alas filter (332) dari sistem filter pada ujung aksial dari media filter annular, bagian penerimaan fluida annular pertama, yang membentuk ceruk cekung annular yang terbuka ke atas ke arah alas filter dari sistem filter, dan bagian penghalang fluida annular kedua yang dikonfigurasi sebagai tutup silinder yang tumpang tindih dengan bagian tubular sentral radial dari bagian penerimaan fluida annular pertama, yang menjorok ke atas ke arah alas filter dari batas dalam radial dari bagian sentral radial dari tutup ujung, bagian penghalang fluida annular kedua diorientasikan dengan ceruk cekung dari tutup silinder yang terbuka ke bawah ke arah bagian penerimaan fluida annular pertama.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08780

(13) A

(51) I.P.C : A 44B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305784

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112112908	06 April 2023	TW
112203135	06 April 2023	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KCC ZIPPER CO., LTD.
No. 216, Huan Cheng Nan Road, Tong Xiang City,
Zhejiang, China (P.C. 314500) China

(72) Nama Inventor :

CHUN-YEN CHUNG, TW

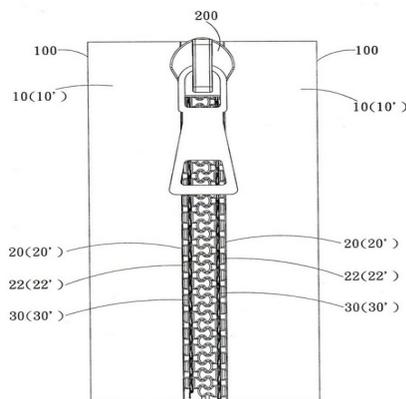
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RITSLETING RESIN DENGAN ALAS DATAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap suatu ritsleting resin dengan alas datar, yang mana menginjeksikan gigi-gigi rantai resin pada suatu kawat inti atau kain rantai. Setiap gigi rantai resin memiliki suatu slot benang jahit pada bagian atas dan suatu alur pembenam kain rantai di bagian bawah. Kemudian menjahit seluruh gigi rantai resin pada kain rantai tersebut, sehingga benang-benang jahit tersebut kencang pada slot-slot benang jahit, dan kain rantai dibenamkan pada alur-alur pembenam kain rantai, membentuk suatu struktur ganda tetap dari cetakan injeksi dan menjahit benang jahit. Setelah itu, bagian dalam kain rantai tersebut dilipat kembali untuk membentuk ritsleting dengan alas datar yang hanya dengan kain rantai pada satu sisi ritsleting tanpa adanya gigi rantai resin yang menonjol, yang dapat digunakan sebagai ritsleting anti-jepit atau suatu ritsleting yang tak terlihat.



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08798	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/368,A 61K 8/20,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403633		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEBB, Nicholas,GB ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova,GB
21211171.0	29 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI SURFAKTAN TERKONSENTRASI YANG DAPAT DIHIDRASI	

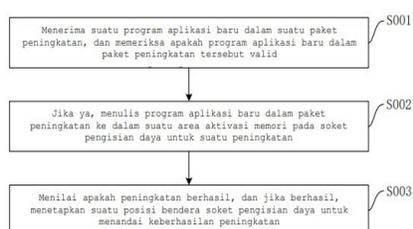
(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi surfaktan terkonsentrasi yang dapat dihidrasi yang mencakup: a) 30-50% berat surfaktan anionik yang dipilih dari natrium lauret eter sulfat, natrium paret eter sulfat dan campuran-campuran darinya, berdasarkan pada berat total dari komposisi; b) 4-12% berat, suatu ko-surfaktan, yang dipilih dari suatu betaina, kokamida monoetanolamida dan campuran-campuran darinya, berdasarkan pada berat total dari komposisi; c) 0,2-3% berat suatu pemodifikasi fase, berdasarkan berat komposisi total, yang adalah natrium benzoat; d) 2-7% berat suatu pemodifikasi viskositas, berdasarkan berat komposisi total, yang adalah suatu elektrolit anorganik; e) 10-60% berat air berdasarkan berat komposisi total; dimana surfaktan-surfaktan tersebut berada dalam suatu fase lamelar; dimana komposisi tersebut memiliki suatu pH 3-6; dimana komposisi tersebut memiliki suatu viskositas 8.000-200.000 mPadetik-1 (cps), ketika diukur pada 30°C pada suatu Brookfield DV2T menggunakan suatu Spindel RV-05 pada 20 rpm selama 60 detik pada suatu kedudukan Helipath; dimana rasio berat dari a) terhadap b) adalah 3:1-10:1, dimana rasio berat dari (c) terhadap (a) + (b) adalah 1:5-1:75, disukai dari 1:10-1:65, lebih disukai 1:15-1:50.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08794	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 8/65		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402801		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG ,CN
202110985980.5	26 Agustus 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia
(54)	Judul : SOKET PENGISIAN DAYA, METODE DAN PERALATAN PENINGKATAN SOKET PENGISIAN DAYA, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu soket pengisian daya, suatu metode dan peralatan peningkatan (upgrading) soket pengisian daya, suatu peranti, dan suatu media penyimpanan. Metode ini meliputi: menerima suatu program aplikasi baru dalam suatu paket peningkatan, dan memeriksa apakah program aplikasi baru dalam paket peningkatan tersebut valid (S001); jika demikian, menulis program aplikasi baru dalam paket peningkatan ke dalam area aktivasi memori soket pengisian daya untuk suatu peningkatan (S002); menetapkan apakah peningkatan tersebut berhasil, dan jika demikian, menetapkan posisi bendera soket pengisian daya untuk menandai keberhasilan peningkatan tersebut (S003). Menurut metode yang dijelaskan, soket pengisian daya dapat dilakukan peningkatan dengan metode yang disebutkan di atas, sehingga meningkatkan penerapan proses peningkatan.

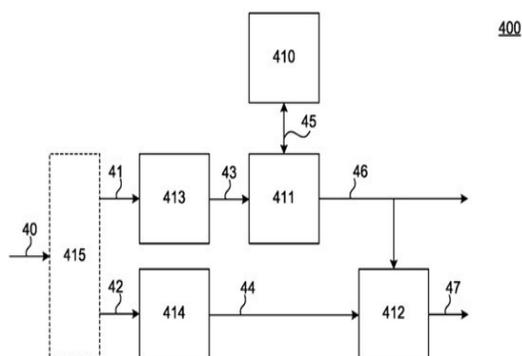


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08795	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DOMANSKI, Marek,PL GRAJEK, Tomasz,PL
21461590.8	13 September 2021	EP	GRZELKA, Adam,PL MACKOWIAK, Slawomir,PL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		ROZEK, Slawomir,PL STANKIEWICZ, Olgierd,PL
			STANKOWSKI, Jakub,PL
			(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** : PENGODEAN VIDEO DENGAN PENGENALAN OBJEK DAN EKSTRAKSI FITUR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pentransmisi dan penerima disajikan untuk memproses video untuk mesin. Pentransmisi dikonfigurasi untuk (1) mengidentifikasi satu atau lebih objek dalam video dan mengekstrak satu atau lebih fitur yang terkait dengan satu atau lebih objek; (2) memproses masing-masing bingkai video berdasarkan pada satu atau lebih objek; dan (3) mengkode video yang diproses. Penerima dikonfigurasi untuk (i) menerima video terenkode dan mendekodinya; dan (ii) menghasilkan suatu video berdasarkan pada fitur-fitur yang diekstrak dan video terdekode.

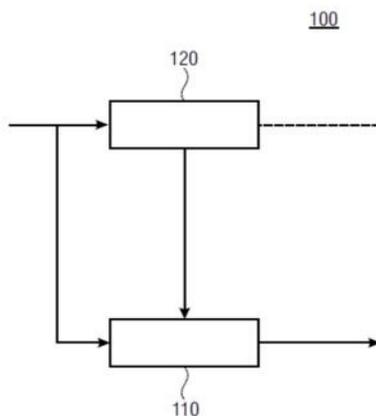


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08693	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 19/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023		FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München Germany		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WECKBECKER, Dominik,DE TAMARAPU, Archit,IN		
PCT/			FUCHS, Guillaume,FR MULTRUS, Markus,DE		
EP2022/052642	03 Februari 2022	EP	DÖHLA, Stefan,DE SAGNOWSKI, Kacper,PL		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		BAYER, Stefan,AT		
			(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 : PERALATAN DAN METODE UNTUK MENTRANSFORMASI ALIRAN AUDIO

(57) **Abstrak :**
Peralatan (100) untuk mentransformasi aliran audio dengan lebih dari satu kanal menjadi representasi lain yang mencakup: sarana untuk memperoleh (120) satu atau lebih parameter yang menjelaskan model akustik atau psikoakustik aliran audio, satu atau lebih parameter yang mencakup informasi pada arah kedatangan, dimana sarana untuk memperoleh (120) dikonfigurasi untuk menghitung koefisien prediksi menggunakan informasi pada arah kedatangan, sarana untuk mentransformasi (110) aliran audio dengan cara adaptif sinyal menggunakan koefisien prediksi; dan dimana sarana untuk mentransformasi (110e) dikonfigurasi untuk melakukan downmixing aliran audio pada sisi enkoder (200); dan dimana sarana untuk mentransformasi (110d) dikonfigurasi untuk melakukan pembentukan upmix dari layanan audio pada sisi dekoder (300).

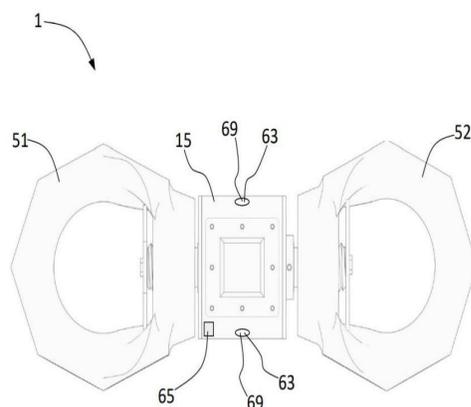


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08766		
(51)	I.P.C : B 63C 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413400		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2023			BRAATEN.TECHNOLOGY AS Mortensvegen 37 4052 Røyneberg Norway	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOHANSEN, Martin,NO	
20220589	19 Mei 2022	NO	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(54)	Judul Invensi : PERALATAN, SISTEM DAN METODE UNTUK MEMONITOR SUATU MUATAN BAWAH LAUT				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pemantauan muatan bawah laut (1) yang mencakup: - suatu sensor muatan (40) yang memiliki suatu ujung pertama (41) dan suatu ujung kedua (42); - suatu unit pemrosesan pusat (61) yang dikonfigurasi untuk memproses pengukuran-pengukuran dari sensor muatan (40); - suatu baterai (60) untuk memberi-daya unit pemrosesan pusat (61) tersebut; - suatu alat aktivasi (63) yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan unit pemrosesan pusat (61) dari suatu mode operasional diam ke suatu mode operasional aktif; - suatu sarana pemasangan muatan pertama dan kedua (51, 52) yang terhubung ke ujung pertama dan kedua (41, 42) dari sensor muatan (40), secara berturut-turut; dan - suatu alat keluaran (90) untuk pengukuran-pengukuran terproses dari sensor muatan (40). Invensi ini berhubungan lebih lanjut lagi dengan suatu sistem pemantauan muatan bawah laut (10) dan metode-metode untuk penggunaan sistem pemantauan muatan bawah laut (10) tersebut.

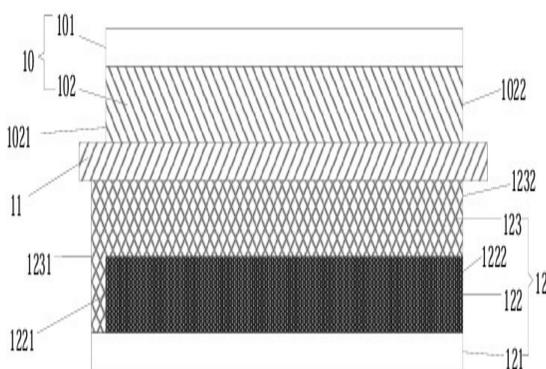


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08736	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/13,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407634	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : TAO, Wei,CN WU, Ruitao,CN WU, Fei,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210189708.0 28 Februari 2022 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu peranti elektrokimia meliputi suatu pelat elektroda positif dan suatu pelat elektroda negatif. Pelat elektroda positif meliputi suatu lapisan bahan aktif positif. Pelat elektroda negatif meliputi pengumpul arus negatif, suatu lapisan bahan aktif negatif pertama, dan suatu lapisan bahan aktif negatif kedua. Dalam suatu arah panjang tersebut, lapisan bahan aktif negatif pertama meliputi suatu tepi pertama dan suatu tepi kedua yang berlawanan dengan tepi pertama. Dalam arah panjang tersebut, lapisan bahan aktif negatif kedua meliputi suatu tepi ketiga dan suatu tepi keempat yang berlawanan dengan tepi ketiga. Dalam arah panjang tersebut, lapisan bahan aktif positif meliputi suatu tepi kelima dan suatu tepi keenam yang berlawanan dengan tepi kelima. Tepi ketiga menonjol melampaui tepi pertama dan tepi kelima dalam arah panjang. Suatu jarak antara tepi pertama dan tepi kelima dalam arah panjang dari pelat elektroda negatif adalah kurang dari 2 mm.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/08755	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/20,B 32B 27/16,B 32B 7/12,B 32B 7/10,B 32B 27/08,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405194		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022			DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H. H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		WANG, Jian,US	
	63/278,749	12 November 2021			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		US		MAROLITA SETIATI PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024				
(54)	Judul Invensi :	FILM POLIETILENA YANG DIORIENTASIKAN SECARA BIAKSIAL DENGAN KEKAKUAN TINGGI			
(57)	Abstrak :				
	Film yang memiliki setidaknya satu lapisan, dan lapisan mencakup polietilena densitas tinggi multimodal yang memiliki: indeks leleh (I2) yaitu dari 0,8 g/10 menit hingga 5,0 g/10 menit; densitas yaitu dari 0,950 g/cc hingga 0,965 g/cc; polidispersitas (Mw/Mn) yaitu dari 10 hingga 20; dan berat molekul (Mz) yaitu dari 500.000 g/mol hingga 1.000.000 g/mol. Film adalah film polietilena yang diorientasikan secara biaksial.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08774	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302886	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ferawati,ID El Latifa Sri Suharto,ID Sonia Pratiwi,ID Rola Amelia Putri,ID Shalsabila,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	FORMULA ES KRIM BUAH NANGKA (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL
	Invensi :	ANTIOKSIDAN

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini secara umum berkaitan dengan formula es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) sebagai pangan fungsional antioksidan. Suatu formula es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) terdiri dari susu sapi segar (51,5%), bubuk susu skim (8%), whipped cream (10%), gula pasir (10%), kuning telur (5%), carboxymethyl cellulose (CMC) (0,5%) dan puree buah nangka (15%). Proses pembuatan es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) sebagai pangan fungsional antioksidan dilakukan dengan membuat puree buah nangka dan membuat es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) sebagai pangan fungsional antioksidan. Es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) mengandung total senyawa fenolik sebesar 168,33 mg GAE/100 g, aktivitas antioksidan 82,29% (inhibisi), pH 6,68, Total Titrasi Asam (TTA) sebesar 0,41%, nilai overrun 43,64%, melting time 18,72 menit dan kadar lemak sebesar 6,8%. Invensi ini menghasilkan suatu formula baru es krim buah nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) sebagai pangan fungsional antioksidan yang akan berguna dalam pencegahan berbagai penyakit.</p>

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08800

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/534,A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/512,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202403641

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-204462	16 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

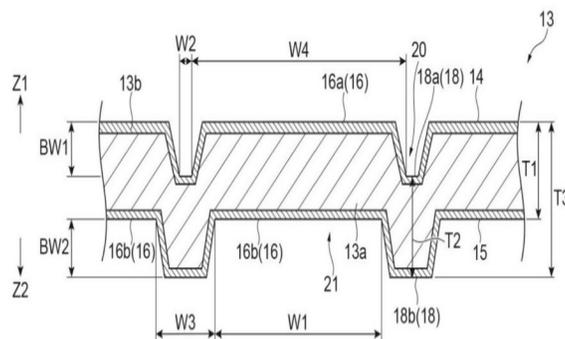
(72) Nama Inventor :
Hiroyuki MIYOSHI ,JP
Midori NAITOU ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Dalam satu aspek, disediakan suatu benda penyerap yang memiliki suatu arah membujur yang menghubungkan suatu sisi ventral dan suatu sisi dorsal dari seorang pemakai dan suatu arah lebar yang ortogonal terhadap arah membujur. Benda penyerap tersebut meliputi suatu penyerap yang meliputi satu atau sejumlah porsi cetakan-timbul pertama yang meliputi suatu tonjolan permukaan depan yang menonjol ke suatu sisi permukaan kulit dari pemakai dan suatu ceruk permukaan belakang yang berceruk ke sisi permukaan kulit tersebut, dan suatu porsi cetakan-timbul kedua yang meliputi suatu ceruk permukaan depan yang berceruk ke suatu sisi permukaan bukan-kulit dari pemakai dan suatu tonjolan permukaan belakang yang menonjol ke sisi permukaan bukan-kulit tersebut, dimana $BW1 > |T1 - T2|$ bertahan dimana $BW1$ adalah suatu jarak antara tonjolan permukaan depan dari porsi cetakan-timbul pertama dan ceruk permukaan depan dari porsi cetakan-timbul kedua dalam suatu arah ketebalan penyerap, $T1$ adalah suatu ketebalan dari porsi cetakan-timbul pertama, dan $T2$ adalah suatu ketebalan dari porsi cetakan-timbul kedua.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08703

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 31/519,A 61K 31/517,A 61P 35/00,C 07D 471/10,C 07D 487/10,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202414223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/338,387	04 Mei 2022	US
63/491,723	22 Maret 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUMQUAT BIOSCIENCES INC.
10770 Wateridge Circle, Suite 120, San Diego, California
92121 United States of America

(72) Nama Inventor :

LI, Xiaoming,US
LIU, Yuan,US
REN, Pingda,US
LI, Liansheng,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SENYAWA HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan senyawa dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode penggunaan yang sama dalam pengobatan kanker atau untuk menghambat pertumbuhan sel. Senyawa dan metode memiliki berbagai utilitas sebagai terapeutik, diagnostik, dan alat penelitian. Secara khusus, komposisi dan metode subjek berguna untuk mengurangi keluaran sinyal protein onkogenik, seperti protein Ras.

Gambar 1

```
1          20          40
K-Ras  -----yyklyvv gggvgsaal tiqllqnatfv deqdtlada ykqvvidge 49
      (SEQ ID No. 9) nte-----
R-Ras  -----yyklyvv gggvgsaal tiqllqnatfv deqdtlada ykqvvidge 49
      (SEQ ID No. 10) nte-----
K-Ras  -----yyklyvv gggvgsaal tiqllqnatfv deqdtlada ykqvvidge 49
      (SEQ ID No. 11) nte-----
R-Ras  maakpbgca slalkkviav gggvgsaal tiqfmdafv edeqtkada ykqvvidge 60
      (SEQ ID No. 12)
R-Ras  maakpbgca slalkkviav gggvgsaal tiqfmdafv edeqtkada ykqvvidge 60
      (SEQ ID No. 13)

60          80          100
K-Ras  tclddlldk gggvysand cyttteegfi cvfainnaks fedllhprel lrcfhdseer-108
      (SEQ ID No. 14)
R-Ras  tclddlldk gggvysand cyttteegfi cvfainnaks fedllhprel lrcfhdseer-108
      (SEQ ID No. 15)
K-Ras  tclddlldk gggvysand cyttteegfi cvfainnaks fedllhprel lrcfhdseer-108
      (SEQ ID No. 16)
R-Ras  evqqlldk gggvysald cyttseegfi cvrsitenees fstatdren lrcfhdseer-119
      (SEQ ID No. 17)
R-Ras  evqqlldk gggvysald cyttseegfi lrvsitenees fstatdren lrcfhdseer-120
      (SEQ ID No. 18)
```

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08749
			(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/54,G 10K 15/02,H 04S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414299		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023		DOLBY INTERNATIONAL AB 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SETIAWAN, Panji,ID
63/344,895	23 Mei 2022	US	TERENTIV, Leon,DE
63/387,339	14 Desember 2022	US	FISCHER, Daniel,DE
63/462,012	26 April 2023	US	FERSCH, Christof Joseph,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE, APARATUS, DAN SISTEM UNTUK ESTIMASI REFLEKSI AWAL UNTUK REPRESENTASI	
	Invensi :	GEOMETRI BERBASIS VOXEL	
(57)	Abstrak :		

Metode, apparatus, program, dan media penyimpanan untuk meningkatkan estimasi lintasan refleksi awal sumber audio dalam adegan audio tiga dimensi dijelaskan. Metode ini mencakup memperoleh representasi berbasis vokal dari adegan audio, informasi tentang lokasi pendengar dalam adegan audio, dan informasi tentang lokasi sumber audio dalam adegan audio. Pola arah sinar diterapkan ke satu atau beberapa titik pada garis penghubung antara lokasi sumber audio dan lokasi pendengar untuk memperoleh, untuk setiap titik ini, sejumlah sinar yang berasal dari titik masing-masing. Seperanti vokal tumbukan ditentukan berdasarkan sinar dan representasi berbasis vokal dari adegan audio. Lintasan refleksi awal ditentukan berdasarkan serangkaian vokal tumbukan, lokasi pendengar, lokasi sumber audio, dan uji validitas geometris.

14/16

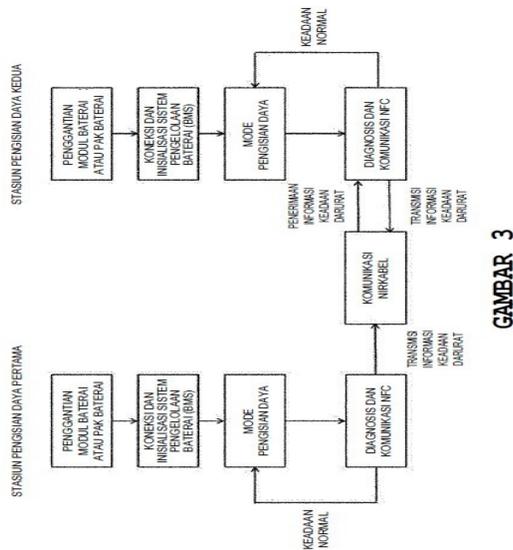


GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08696	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/66,B 60L 53/53,B 60L 53/30,H 04W 4/80				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414139	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : LEE, Ye Seul,KR YANG, Seong Yeol,KR		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2022-0065240		27 Mei 2022		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024				

(54) **Judul** STASIUN PENUKARAN BATERAI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini dapat menyediakan stasiun penukaran baterai (BSS) dan metode menggunakan stasiun penukaran baterai tersebut. Permohonan ini dapat menyediakan stasiun penukaran baterai dan metode menggunakan stasiun penukaran baterai tersebut jika masalah galat komunikasi yang disebabkan oleh seringnya penggantian baterai pada stasiun penukaran baterai atau sejenisnya atau keadaan darurat dapat dipecahkan dengan menerapkan dua jenis sarana komunikasi nirkabel yang menggunakan pita-pita frekuensi yang berbeda, dan konfirmasi serta penanganan informasi mengenai keadaan darurat secara akurat dan efisien dimungkinkan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08742

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 5/00,F 16J 9/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202409998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-030032 28 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TPR CO., LTD.
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005
Japan

(72) Nama Inventor :

ABE, Yushi,JP
UMEDA, Naoki,JP
OHIRA, Masayuki,JP
HIKONE, Akira,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

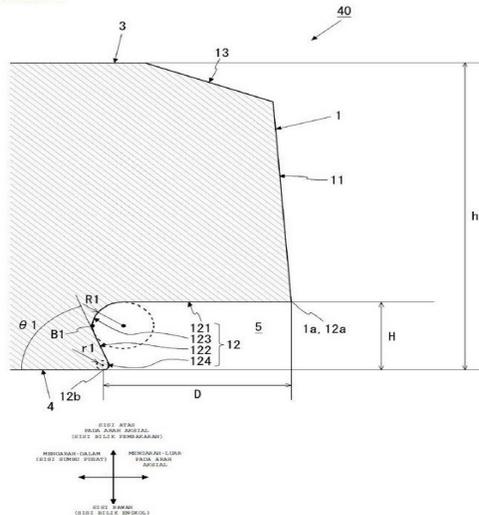
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi : CINCIN PISTON

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan permukaan sirkumferensial luar cincin piston memiliki permukaan potong yang membentuk bagian bertakik di antara permukaan ujung sirkumferensial luar dan permukaan bawah, permukaan potong yang mencakup permukaan pertama di antara permukaan ujung sirkumferensial luar dan bagian alas, dan permukaan kedua di antara bagian alas dan permukaan bawah. Permukaan kedua dimiringkan menjauhi dari sumbu pusat cincin piston seiring hal tersebut membentang menuju sisi bilik engkol, sudut kemiringan dari permukaan kedua terhadap bagian alas bernilai lebih besar dari atau sama dengan 50° dan kurang dari atau sama dengan 85° . Apabila lebar aksial dari cincin piston adalah h_1 dan jarak pada arah aksial di antara bagian penghubung di antara permukaan potong dan permukaan ujung sirkumferensial luar dan bagian penghubung di antara permukaan potong dan permukaan bawah adalah H , H/h_1 bernilai lebih besar dari atau sama dengan 0,2 dan kurang dari atau sama dengan 0,4.

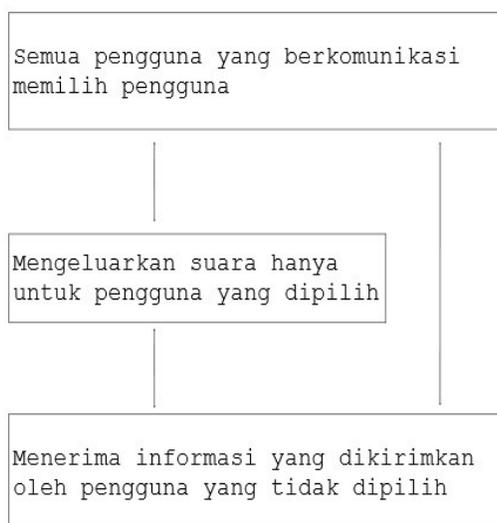
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08753	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,H 04L 67/131,H 04N 7/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		IZAWA Yuto 5-16-8, Nukuikita-machi, Koganei-shi Tokyo 1840015 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IZAWA Yuto,JP
2022-015984	03 Februari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul	SISTEM OPERASI DAN METODE OPERASI UNTUK RUANG VIRTUAL ATAU SISTEM PERTEMUAN	
	Invensi :	ONLINE	

(57) **Abstrak :**

Satu atau lebih perwujudan menyediakan sebuah ruang virtual Satu atau lebih perwujudan menyediakan sebuah sistem untuk mengoperasikan sebuah ruang virtual atau sistem pertemuan online, dimana dalam keadaan berkomunikasi dengan dua atau lebih pengguna, semua pengguna yang berkomunikasi memiliki sebuah sarana pemilihan untuk memilih pengguna mana pun di antara pengguna yang berkomunikasi sambil mentransmisikan gambar kepada pengguna yang berkomunikasi, sebuah sarana keluaran untuk mengeluarkan sumber suara opsional hanya kepada pengguna yang dipilih, dan sebuah sarana penerima untuk menerima informasi yang ditransmisikan oleh pengguna yang tidak dipilih. Yang disediakan adalah sistem aktuasi untuk ruang virtual atau sistem pertemuan online, yang terdiri dari: sarana keluaran untuk mengeluarkan sumber suara sewenang-wenang hanya kepada pengguna yang dipilih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08777

(13) A

(51) I.P.C : A 44B 19/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202303218

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112104014	04 Februari 2023	TW
112201018	04 Februari 2023	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KCC ZIPPER CO., LTD.
No. 216, Huan Cheng Nan Road, Tong Xiang City,
Zhejiang, China (P.C. 314500) China

(72) Nama Inventor :

CHUN-YEN CHUNG, TW

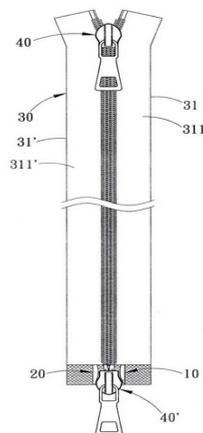
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERANGKAT PENGHENTI BAGIAN BAWAH RITSLETING DENGAN UJUNG TERBUKA-GANDA DAN
Invensi : STRUKTUR PERAKITANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan alat penghenti bagian bawah ritsleting dengan ujung terbuka ganda dan struktur rakitannya. Perangkat penghenti bawah tersebut dapat digunakan pada ritsleting-ritsleting anti-jepit dengan ujung terbuka ganda dan ritsleting-ritsleting tak terlihat dengan ujung terbuka ganda. Ini termasuk unit pin penghenti (10) dan unit pin bergerak (20) untuk pencetakan injeksi pada ujung bawah dua tali rantai (31, 31'), sehingga kedua penggeser ritsleting (40, 40') tersebut dapat meluncur ke unit pin penghenti (10). Pin yang dapat digerakkan (21) dari pin yang dapat digerakkan (21) tersebut dapat dimasukkan ke dalam dua penggeser ritsleting (40, 40') agar pas dengan unit pin penghenti (10), dan pin yang dapat digerakkan (21) tersebut juga dapat ditarik dari dua penggeser ritsleting (40, 40') tersebut secara terbalik untuk memisahkan dua tali rantai (31, 31') tersebut satu sama lain.



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08708	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 30B 11/00,C 10L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215354	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Kantor Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ricky Alamsyah. S.T.,ID M. Syams Harli, S.T., MT.,ID D Beta Ramadan, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ramadhani Eka Putra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PORTABEL UNTUK MEMBUAT BIO-PELLET ENERGI SKALA KECIL
------	------------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan alat berupa rangkaian mesin-mesin yang dapat digunakan untuk membuat bio-pellet portable berskala kecil. Invensi ini lahir untuk memanufaktur spesifikasi rangkaian alat pembuatan bio-pellet yang portable dan modular dari mesin yang sudah ada sebelumnya. Kelebihan dari invensi ini adalah tiap alat dalam rangkaian mesin dibuat ringan, komponennya modular (ekonomis ketika terjadi kerusakan/penggantian komponen), dan mesin dapat dimobilisasi (portabel) untuk meningkatkan kemudahan dan kenyamanan penggunaan. Rangkaian mesin terdiri dari alat pemotong bahan baku biomassa (wood chipper), alat pengering (horizontal rotary dryer), alat penghalus (hammer mill), dan alat pencetak (pellet machine) yang setiap alat disusun agar dapat menghasilkan bio-pellet berukuran 34-40 mm dan diameter 6-8 mm.
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08684		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 10M 111/04,C 10M 169/04,C 10N 30/18,C 10N 30/12,C 10N 40/08,C 10N 30/06,C 10N 20/04,C 10N 40/04,C 10N 20/02,C 10N 30/02,C 10N 30/00,C 10N 70/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412329		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023			FUCHS SE Einsteinstraße 11, 68169 Mannheim, Germany Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FRIES, Patrick,DE BINKLE, Olaf,DE	
10 2022 111 794.4	11 Mei 2022	DE	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	KOMPOSISI MINYAK DASAR DAN CAIRAN PELUMAS YANG MENGANDUNG MINYAK DASAR			
	Invensi :	TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan minyak dasar yang terdiri dari polialfaolefin, ester polimer, dan polialkilena glikol serta komposisi cairan pelumas yang mengandung minyak dasar. Komposisi cairan pelumas dapat digunakan untuk pelumasan transmisi dan untuk penggunaan dalam sistem hidrolik, khususnya untuk pelumasan dalam industri penyiapan makanan.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08717

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300585

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Tommy Agustina
Green Garden Blok C2 No. 2 RT/RW. 009/003 Kel.
Kedoya Utara Kec. Kebun Jeruk Jakarta Barat Indonesia

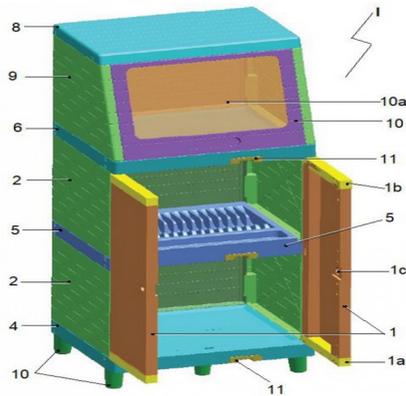
(72) Nama Inventor :
Tommy Agustina ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : LEMARI RAK PIRING YANG DITINGKATKAN DAPAT DI BUKA PASANG

(57) Abstrak :

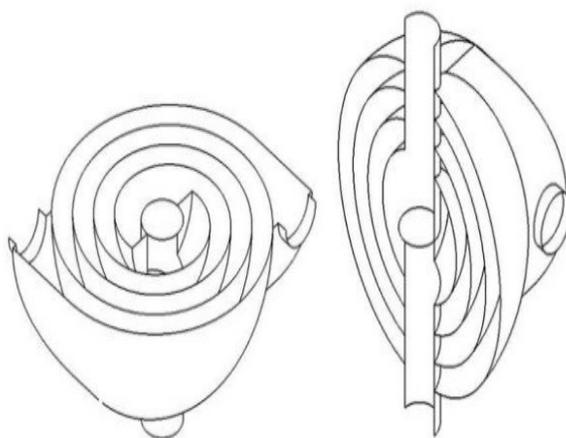
LEMARI RAK PIRING YANG DITINGKATKAN DAPAT DI BUKA PASANG Suatu lemari rak piring yang ditingkatkan (1) yang dapat dibuka pasang, yang terdiri dari: Suatu lantai dasar (4) yang memiliki bentuk empat persegi, dengan kedua sisi samping dan sisi belakang memiliki bagian penghubung ke dinding-dinding sisi atas. Sejumlah dinding samping (2) yang memiliki bentuk empat persegi, sebagai penutup sisi kanan dan sisi kiri lemari rak piring tersebut. Sedikitnya tiga lembaran dinding belakang (3) yang menutupi sisi bagian belakang lemari rak piring tersebut. Suatu lembaran penutup atas (8) bentuk empat persegi sebagai penutup sisi atas lemari rak piring tersebut. Setidaknya satu buah nampan tengah (5,6) sebagai partisi lantai tengah, yang sekaligus sebagai slot-rak piring (5). Dua buah dinding samping atas (9) yang memiliki bentuk trapesiun, yang membentuk ruang di bagian atas lemari. Sepasang pintu (1) untuk penutup bagian depan lemari rak piring bagian bawah dan sebuah pintu atas (10) untuk menutup ruang atas lemari rak piring tersebut. Dimana sebuah rak piring (5c,5d) terbentuk dan menyatu dengan nampan tengah (5) sebagai tatakan atau dudukan untuk penyimpanan piring.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08689	(13) A
(51)	I.P.C : F 28D 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408740		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2022		KIANI SALMI, Hamid No.214 Erfan St. Janbazan st. Simin forked road Isfahan Iran (Islamic Republic of)
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIANI SALMI, Hamid,IR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			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
(54)	Judul PENUKAR PANAS BERBENTUK SPIRAL TIGA DIMENSI DENGAN PELAT DATAR, MELENGKUNG, BERSUDUT, DAN BERGELOMBANG		
(57)	Abstrak :		

Penukar panas spiral tiga dimensi dengan pelat datar, melengkung, bersudut, dan bergelombang yang terdiri dari: suatu set spiral tiga dimensi yang dibuat dengan penskalaan dan perputaran suatu geometri datar relatif terhadap suatu titik, yang membentuk setidaknya dua saluran di mana setiap saluran memiliki setidaknya satu saluran masuk dan setidaknya satu saluran keluar, yang salah satunya terletak dalam pusat penukar panas dan yang lainnya terletak pada tempurung penukar panas, sepasang tabung yang dihubungkan ke saluran pertama, sepasang tabung yang dihubungkan ke saluran kedua, dan beberapa lembar pemisah di dalam pusat penukar panas.



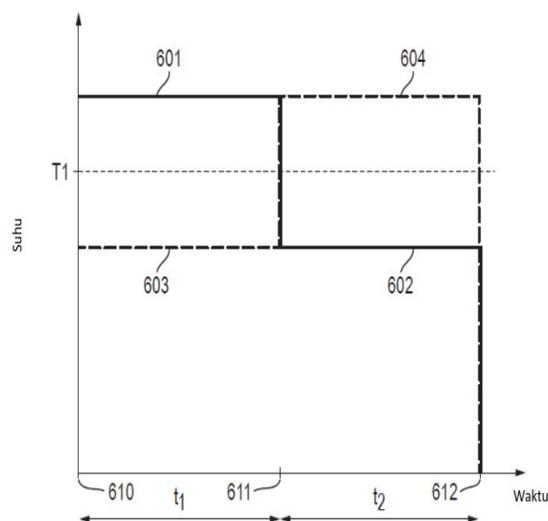
GAMBAR 30

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08799	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/57				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403636	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : MOLLISON-BALL, Lois,GB BURGESS, Jonathan Neil,GB THOMAS, Michael,US ENGLAND, Will,GB		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2115367.1		26 Oktober 2021		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024				

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

(57) **Abstrak :**

Suatu alat penyediaan aerosol, untuk menghasilkan aerosol dari bahan penghasil aerosol, dapat mencakup: satu atau lebih generator aerosol yang disusun untuk menyebabkan aerosol untuk dihasilkan dari bahan penghasil aerosol dan suatu pengontrol untuk mengontrol satu atau lebih generator aerosol. Pengontrol tersebut dapat dioperasikan dalam suatu mode operasi pertama untuk mengatur suatu profil pemanasan pertama untuk generator aerosol sedemikian sehingga selama suatu sesi penggunaan suhu pengoperasian rata-rata dari generator-generator aerosol adalah T1. Pengontrol tersebut juga dapat dioperasikan dalam suatu mode operasi kedua untuk mengatur suatu profil pemanasan berbeda kedua untuk generator aerosol sedemikian sehingga selama suatu sesi penggunaan suhu pengoperasian rata-rata dari generator aerosol adalah juga T1.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08686	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		GENMAB A/S Carl Jacobsens Vej 30, 2500 Valby Denmark	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SATIJN, David,NL	ENGELBERTS, Patrick,NL
21201712.3	08 Oktober 2021	EP	KEMPER, Kristel,NL	BREIJ, Esther, C, W.,,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		OOSTINDIE, Simone,NL	ALEMDEHY, Farshid,BE
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI YANG BERIKATAN PADA CD30 DAN CD3		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan suatu antibodi multispesifik yang berikatan pada CD3 dan CD30. Invensi lebih lanjut menyediakan komposisi farmasi yang mengandung antibodi dari invensi, asam nukleat yang menyandikan antibodi, sel inang yang menghasilkan antibodi, metode untuk memproduksi antibodi dan penggunaan antibodi, khususnya untuk terapi kanker.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08778

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 43/00,B 29D 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1-2022-07639	23 November 2022	VN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CONG TY TNHH SX VA TM DV DAI PHAT DAT
So 20B5, KP 11, phuong Tan Phong, thanh pho Bien
Hoa, tinh Dong Nai, Viet Nam Vietnam

(72) Nama Inventor :

TRAN KIEU HUNG,VN

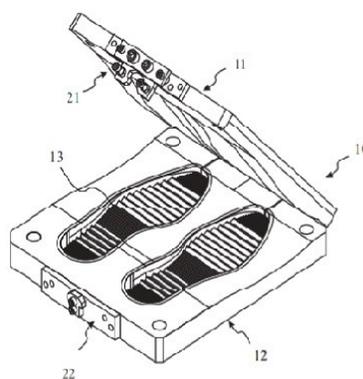
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MEKANISME PENGUNCIAN CETAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan mekanisme penguncian cetakan (20) untuk pencetakan kompresi sol alas kaki, mekanisme penguncian cetakan terdiri dari: kait pengunci (24) berbentuk T, dan dipasang pada satu setengah cetakan; set penahan yang dipasang pada setengah cetakan lainnya, dan termasuk penahan cermin simetris (23, 23), masing-masing penahan (23) termasuk dua ujung, satu memiliki lubang tembus (230) untuk memasang penahan ke setengah cetakan atas melalui sumbu rotasi (32), yang lain memiliki penahan (231) untuk memasang kenop mundur (33), masing-masing penahan memiliki bagian cekung (232) sehingga dua bagian cekung (232, 232) dari dua penahan (23, 23) Bersama-sama membentuk bentuk C dengan erat merangkul kepala kait pengunci berbentuk T (24); dengan demikian dua pengekangan (23, 23) menutup rapat ke gerendel pengunci (24) ketika cetakan ditutup dan terbuka ketika suatu gaya digunakan untuk menyebabkan dua kenop mundur (33) bergerak menjauh satu sama lain untuk membuka cetakan.

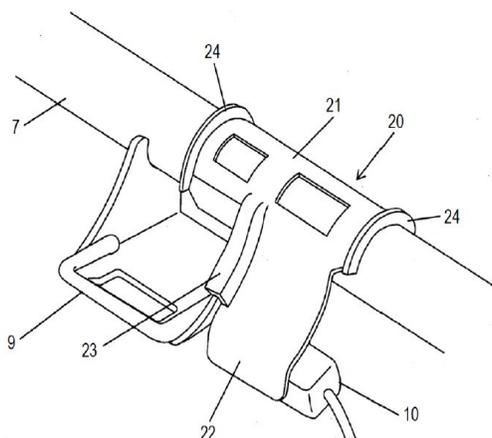


GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08734
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 47D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307442		(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 : 11 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Yuki ONISHI ,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	
JP2022-177825	07 November 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		
(54)	Judul		
	Invensi : STRUKTUR PELINDUNG UNTUK BAGIAN PEMASANGAN KURSI ANAK		

(57) **Abstrak :**

Striker (9) yang mengunci kaki pemasangan pada kursi anak disediakan di batang pemasangan (7) yang dipasang di dalam kompartemen penumpang, dan komponen elektrik (10) ditempatkan di bawah striker (9). Penutup pelindung (20) yang melindungi komponen elektrik (10) dari kaki pemasangan pada kursi anak yang disisipkan dipasang di batang pemasangan (7), dan penutup pelindung (20) ini dibentuk secara integral oleh bagian pengunci (21) yang dikunci ke batang pemasangan (7), bagian perisai (22) yang menutupi komponen elektrik (10), dan bagian penyesuaian (23) yang disesuaikan ke striker (9) untuk menempatkan penutup pelindung (20) tersebut. Bila kaki pemasangan ini disisipkan dan digeser, kaki pemasangan ini berkontak dengan bagian perisai (22) dan tidak berkontak dengan komponen elektrik (10) yang terletak di bawahnya.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08711	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215655	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia JL. RAYA SERPONG KO. BATAN LAMA NO. A-12 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Riza,ID Suryadi,ID Nutul Taufiqu Rochman,ID Ragil Yoga Edi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PENYALURAN BAHAN BAKAR MINYAK PADA STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM
Invensi : YANG MENGGUNAKAN PLATFORM BERGERAK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem penyaluran bahan bakar minyak (BBM) pada stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) yang menggunakan anjungan (platform) bergerak. Sistem penyaluran bahan bakar minyak pada stasiun pengisian bahan bakar umum yang menggunakan platform bergerak menurut invensi ini terdiri dari Perangkat digital (1), perangkat elektronik (2), dan perangkat mekanik (3). Perangkat digital berfungsi untuk memproses dan mengirimkan sinyal data dan informasi dari pelanggan ke penyedia jasa berupa modem router (11), cloud server (12), computer (13), dan telepon seluler (14). Perangkat elektronik (2) berfungsi untuk membangkitkan, menyalurkan dan menyimpan daya listrik berupa kiprok (21), catu daya (22), multiplexer (23), solar charger (24), baterai (25), dan Modul Kontroler (26). Perangkat mekanik (3) untuk menyimpan dan menyalurkan BBM berupa tangki BBM (31), pompa (32), flow sensor (34), katup solenoid (35), dan nozel (36). Invensi ini memungkinkan kendaraan pelanggan dan kendaraan penyalur bahan bakar minyak dapat berkomunikasi mengenai lokasi keberadaan, harga dan ketersediaan BBM melalui perangkat elektronik

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08769

(13) A

(51) I.P.C : G 07F 17/32,H 02B 1/46,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304818

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. GUNUNG SARI PRATAMA
Jl. Pandegiling No. 83, Surabaya Indonesia

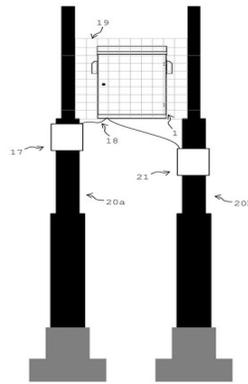
(72) Nama Inventor :
Niken Agussari, S.E.,M.Th,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum.,
Jl. Lawu No.1 Gondokusuman Yogyakarta

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMANTAUAN JARINGAN SERAT OPTIK LUAR RUANGAN

(57) Abstrak :

Abstrak SISTEM PEMANTAUAN JARINGAN SERAT OPTIK LUAR RUANGAN Invensi ini berupa sistem pemantauan jaringan serat optik luar ruangan. Sistem pada invensi ini terdiri dari sebuah kabinet yang memiliki sebuah pintu luar dan sebuah pintu dalam, dan sebuah tautan fiber optik, yang dicirikan dengan bagian dalam kabinet dipasang sebuah unit tes jarak jauh, sebuah router, sebuah modem, sebuah inverter, sebuah baterai litium, dan sebuah pengecas baterai. Bagian kanan dan kiri kabinet masing-masing dipasang sebuah kipas yang menghadap ke bagian dalam kabinet. Dua buah rak dipasang melintang secara horizontal di bagian dalam kabinet, dimana rak dipasang pada bagian bawah dan tengah. Unit tes jarak jauh dipasang melintang secara horizontal pada bagian dalam sebelah atas kabinet; pada pintu dalam dipasang sebuah pewaktu dan tiga buah miniature circuit breaker; kipas terhubung dengan pewaktu; pengecas baterai terhubung dengan baterai litium melalui miniature circuit breaker (MCB); inverter terhubung dengan baterai litium melalui MCB; pengecas baterai juga terhubung dengan MCB; MCB terhubung dengan sumber listrik arus bolak-balik; bagian bawah kabinet memiliki sebuah lubang sebagai tempat keluar kabel serat optik yang menghubungkan unit tes jarak jauh dengan tautan serat optik di luar kabinet.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08680	
(13)	A			
(51)	I.P.C : C 09D 7/61,C 09D 133/26,C 09D 7/20,C 09D 133/14,C 09D 5/00,C 09K 3/18			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402916		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022			NOF CORPORATION 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506019 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TAKAHASHI, Yuki, JP NITO, Yoshinori, JP KANO, Takamitsu, JP
2021-160526	30 September 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI ZAT ANTIKABUT DAN BENDA ANTIKABUT

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi zat antikabut yang mengandung kopolimer (A), silika koloid (B) dan pelarut (C), dimana: (C) mengandung air (C-1), pelarut berbasis alkohol monovalen C1-4 (C-2), pelarut (C-3) yang memiliki satu atau lebih gugus fungsi per molekul yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari gugus keton, gugus ester, dua atau lebih gugus eter, gugus tioketon dan gugus amida, dan memiliki titik didih 100-200°C, inklusif, dan pelarut berbasis glikol eter (C-4) yang direpresentasikan oleh formula umum (5) (R10-O-R11-OH); dan total kombinasi (C-1) sampai (C-4) relatif terhadap 100 bagian berdasarkan massa total kombinasi (A) dan (B), dan rasio massa (C-3) dan (C-4) relatif padanya, adalah jumlah spesifik. Komposisi zat antikabut tersebut memungkinkan terbentuknya penyalut antikabut yang menunjukkan transparansi yang sangat baik, ketahanan air, kerekatan awal, sifat antikabut, dan sifat antikabut berulang, cenderung tidak meninggalkan bekas tetesan air padanya, dan juga menekan pembentukan tetesan cairan ketika mengaplikasikan penyalut, bersifat adhesif setelah pengeringan awal saat mengaplikasikan film tipis penyalut, dan menekan pembentukan retakan ketika mengaplikasikan film tebal darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08700

(13) A

(51) I.P.C : D 21C 3/02,D 21H 11/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202414191

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/350,276 08 Juni 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RED LEAF SUSTAINABLE IP CORP.
505 - 2755 Tutt Street Kelowna, British Columbia V1Y
0G1 Canada

(72) Nama Inventor :

MCKENZIE, Douglas,CA
PUDLAS, Martin,CA
BEATTIE, Michael,CA

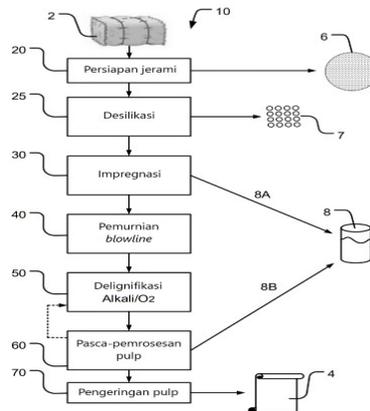
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul DESILIKASI DAN PEMBUATAN BUBUR BUKAN KAYU SECARA KIMIA-MEKANIS BERINTENSITAS
Invensi : KARBON RENDAH DAN PRODUK SAMPINGANNYA

(57) Abstrak :

Sistem dan proses dijelaskan untuk menghasilkan bubur dan bioproduct dari bahan baku bukan kayu. Bahan baku bukan kayu disaring, dihilangkan silikanya, diimpregnasi, dan secara mekanis dimurnikan untuk memperoleh suatu aliran bubur yang kemudian dikenakan pada perlakuan oksigen-alkali. Lignin dan silika dipisahkan dari aliran bubur untuk memperoleh bubur tersebut. Desilikasi dilakukan pada suatu suhu pertama dengan air panas, suatu larutan basa, dan/atau suatu lindi basa dengan air panas, suatu larutan basa, dan/atau suatu lindi basa yang memiliki suatu muatan alkali rendah untuk secara selektif memisahkan silika dari bahan baku bukan kayu. Impregnasi dapat dilakukan pada suatu suhu kedua dengan suatu larutan basa yang memiliki muatan alkali rendah untuk secara selektif memisahkan lignin dari bahan baku bukan kayu dan membuat bubur untuk pemurnian mekanis. Perlakuan oksigen-alkali dilakukan pada suatu suhu ketiga untuk memisahkan lebih banyak lignin dari aliran bubur.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08724

(13) A

(51) I.P.C : A 47L 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-138248 31 Agustus 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SINTOKOGIO, LTD.
2 8 -12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi,
Aichi 450-6424 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroshi YASUI,JP Kenji SUYAMA,JP

Ryo OKUMURA,JP Takashi SUZUKI,JP

Yoshihiko OGI,JP Yoshiyuki HAYASHI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

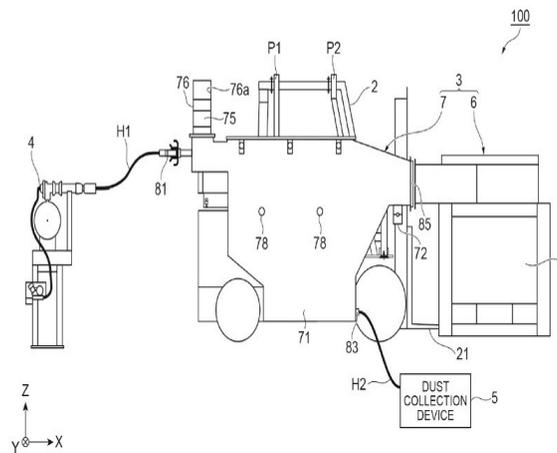
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGUMPUL DEBU PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengumpul debu portabel yang dapat dipasang pada alat pengangkut yang meliputi: penutup sudip yang menutupi sudip yang diangkut oleh alat pengangkut, penutup sudip tersebut dilengkapi dengan saluran masuk tempat mengalirnya gas yang mengandung debu yang dihasilkan di dalam sudip dan saluran keluar tempat dikeluarkannya gas; dan pengumpul debu yang mengumpulkan debu yang terkandung dalam gas yang dikeluarkan melalui saluran keluar. Pengumpul debu meliputi: rumah; filter pengumpul debu yang dimuat di dalam rumah; nozel penghilang debu yang ditempatkan di dalam rumah dan menghubungkan alat penghilang debu yang ditempatkan di luar alat pengumpul debu portabel; dan pipa pasokan yang ditempatkan di atas filter pengumpul debu dan menyemburkan udara yang dipasok dari alat penghilang debu melalui nozel penghilang debu ke arah filter pengumpul debu.

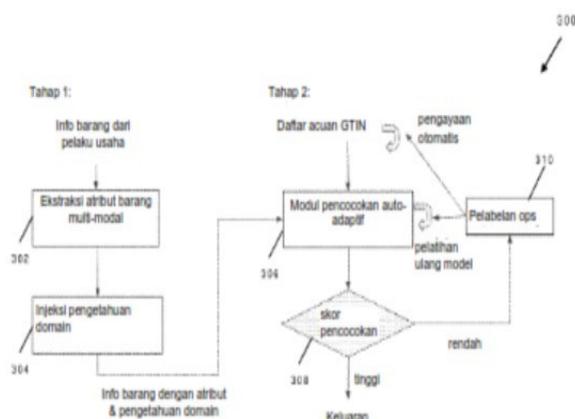
Fig.1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08687	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/903,G 06F 16/20,G 06N 3/08,G 06N 3/02,G 06N 20/00,G 06Q 10/00,G 06Q 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410453		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2023		(72) Nama Inventor : DU, Jia,SG TANG, Wai Teng,SG
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10202204666R	04 Mei 2022	SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGIDENTIFIKASI KESESUAIAN DENGAN PRODUK

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem untuk mengidentifikasi kecocokan dengan suatu produk. Dalam beberapa contoh, disediakan metode untuk mengidentifikasi kecocokan dengan suatu produk, yang meliputi: mengekstraksi, oleh prosesor, satu atau lebih atribut yang berkaitan dengan suatu produk dari data yang ditunjukkan dalam permintaan untuk mengidentifikasi produk, masing-masing satu atau lebih atribut yang menjelaskan produk; mengadaptasi, oleh prosesor, satu atau lebih atribut berdasarkan data historis yang berkaitan dengan produk ke dalam format yang sama seperti satu atau lebih entri dalam basis data, basis data yang mencakup satu atau lebih entri untuk setiap sejumlah produk; dan mengidentifikasi kecocokan dengan produk dari sejumlah produk, identifikasi berdasarkan perbandingan, oleh prosesor, satu atau lebih atribut dengan setiap entri yang sesuai dari sejumlah produk.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08741

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/609

(21) No. Permohonan Paten : P00202411820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-058735 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC HOLDINGS CORPORATION
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroki MATSUI,JP
Ryosuke ASAI,JP
Kouji IIDA,JP
Sadaaki SHIMURA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

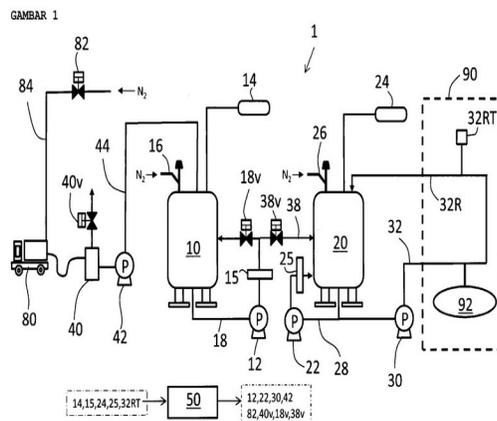
(54) Judul

Invensi :

SISTEM SUPLAI ELEKTROLIT DAN BATERAI SEKUNDER YANG MENGGUNAKAN SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

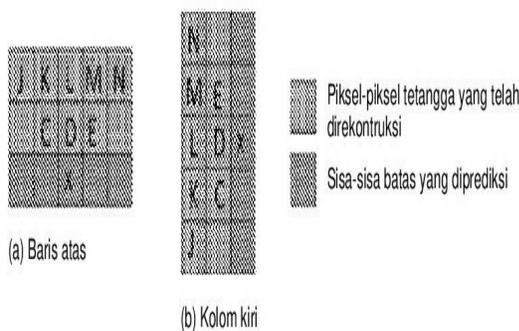
Suatu sistem suplai elektrolit dituntut dapat secara konstan menyuplai elektrolit, yang memiliki risiko terbakar ketika terpapar oksigen, ke titik penggunaan dalam pabrik manufaktur baterai skala besar, dan yang memudahkan pengelolaan lot. Sistem suplai elektrolit untuk menyuplai elektrolit ke titik penggunaan, termasuk: tangki penyimpanan penerima yang terkonfigurasi untuk menyimpan elektrolit yang telah dihantarkan; tangki penyimpanan suplai yang padanya elektrolit ditransfer dari tangki penyimpanan penerima; alat kontrol suhu yang terkonfigurasi untuk mengontrol suhu elektrolit dalam tangki penyimpanan penerima dan suhu dalam tangki penyimpanan suplai; dan pipa suplai yang diletakkan dari tangki penyimpanan suplai hingga titik penggunaan. Sistem suplai elektrolit sangat aman karena tangki penyimpanan terletak di lokasi luar ruangan, dan selanjutnya, melakukan proses kontrol suhu untuk tangki penyimpanan penerima sebelum elektrolit ditransfer ke tangki penyimpanan suplai. Dengan demikian, dapat menyuplai elektrolit ke titik penggunaan 24 jam sehari bahkan dengan sedikit kontrol suhu dalam tangki penyimpanan suplai.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08683	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/18,H 04N 19/13,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403509	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALIBABA DAMO (HANGZHOU) TECHNOLOGY CO., LTD. No. 969, West Wen Yi Road, Yu Hang District, Hangzhou, Zhejiang China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022	(72)	Nama Inventor : SARWER, Mohammed Golam,US YE, Yan,US CHEN, Jie,CN LIAO, Ruling,TW
(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	
63/250,202	29 September 2021	US	
63/296,370	04 Januari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		

(54) **Judul**
Invensi : PENINGKATAN PREDIKSI TANDA SISA KOEFISIEN TRANSFORMASI DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu enkoder standar VVC dan dekoder standar VVC, yang mengimplementasikan metode prediksi tanda sisa dengan menggunakan urutan pemilahan koefisien-koefisien sisa dan daerah TB yang diperluas. Karena akurasi prediksi tanda semakin tinggi untuk level-level koefisien transformasi yang semakin besar, enkoder standar VVC dan dekoder standar VVC memilah tanda-tanda koefisien transformasi dari TB dalam deret satu dimensi, berdasarkan pada nilai-nilai QIdx yang sesuai, bukan nilai level koefisien sisanya. n tanda pertama yang sesuai dengan nilai-nilai QIdx yang sesuai, diurutkan dari yang terbesar hingga yang terkecil, diprediksi dengan menggunakan metode prediksi tanda sisa, dan tanda-tanda lainnya disinyalkan melalui bin-bin EP. Area prediksi tanda juga diperluas, tanpa pembatasan pada daerah 4x4 kiri atas di dalam blok transformasi, melainkan pada daerah hingga ukuran 32x32; enkoder standar VVC mensinyalkan dimensi-dimensi maksimum daerah tersebut ke dekoder standar VVC dalam struktur-struktur sintaksis blok.



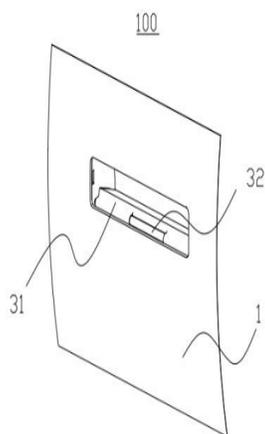
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08747	(13) A
(51)	I.P.C : E 05B 85/18,E 05B 85/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414248		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2023		BYD COMPANY LIMITED No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JIANG, Xuyao,CN ZHANG, Xiaoqiang,CN LI, Ming,CN
202210607208.4	31 Mei 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024			Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 - Kebayoran Baru

(54) **Judul**
Invensi : RAKITAN PINTU KENDARAAN DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan mencakup rakitan pintu kendaraan (100). Rakitan pintu kendaraan (100) mencakup pintu kendaraan (1), rakitan pembuka kunci (2) dan rakitan pegangan (3). Pintu kendaraan (1) dilengkapi dengan alur pegangan (11). Rakitan pembuka kunci (2) disusun di dalam pintu kendaraan (1). Rakitan pegangan (3) disusun dalam alur pegangan (11). Rakitan pegangan (3) mencakup pegangan (31) dan poros pivot pertama (32). Pegangan (31) memiliki posisi ditarik dan posisi yang akan dibuka. Ketika pegangan (31) berada pada posisi ditarik, pegangan (31) terletak pada bukaan alur pegangan (11) dan tidak melampaui permukaan pintu kendaraan (1). Ketika pegangan (31) berada pada posisi yang akan dibuka, pegangan (31) terletak di alur pegangan (11), dan pegangan (31) bersentuhan dengan rakitan pembuka kunci (2).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/08679

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 101/36,A 61L 101/34,A 61L 2/18,B 01D 15/42,B 01D 15/20,B 01J 20/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202313343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/185,786 07 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENZYME CORPORATION
450 Water Street Cambridge, Massachusetts 02141
United States of America

(72) Nama Inventor :

KUTZKO, Joseph P.,US
WOLLENSAK, Ryan F.,US

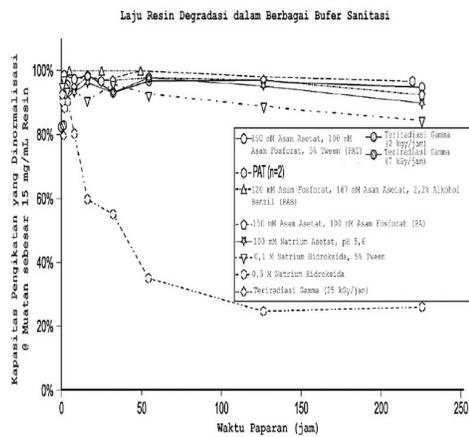
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK SANITASI

(57) Abstrak :

Teknologi ini berhubungan dengan metode sanitasi untuk media kromatografi dan peralatan pendukung yang mencakup perlakuan dengan larutan sanitasi/sterilisasi yang mencakup asam asetat dan heksilena glikol.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08713	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215795	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Kantor Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Satrio Wicaksono,ID Tatacipta Dirgantara,ID Andi Isra Mahyuddin,ID Arif Sugiharto,ID Seto Adiantoro Sadputranto,ID Eka Marwansyah Oli'i,ID Muhammad Yusril Sulaiman,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT BANTU PERSIAPAN PLAT FIKSASI OPERASI ORTOGNATIK DAN METODE PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu alat bantu untuk mempersiapkan plat fiksasi pada operasi ortognatik dan metode pembuatannya, dimana alat dan metode tersebut dapat dibuat meskipun dengan keterbatasan pengetahuan serta fasilitas, dapat meningkatkan kualitas hasil operasi, dapat mengurangi waktu pelaksanaan operasi, dan mudah digunakan. Alat sesuai invensi ini, terdiri dari komponen rahang susunan akhir, garis osteotomi atas, garis osteotomi bawah, dan lubang sekrup. Metode sesuai invensi ini, menjelaskan metode pembuatan alat bantu persiapan plat fiksasi dan alat bantu penentu garis potong. Alat bantu persiapan plat fiksasi berfungsi untuk membantu pihak dokter menyusun dan menekuk plat fiksasi sebelum operasi dilaksanakan. Sedangkan alat penentu garis potong berfungsi untuk menentukan garis potong dan lubang-lubang sekrup yang sesuai dengan plat fiksasi selama operasi berlangsung. Metode pembuatan alat bantu sesuai invensi ini terdiri atas 25 langkah dimulai dari mempersiapkan data hasil pindaian CT kepala pasien hingga mencetak alat bantu persiapan plat fiksasi dan alat bantu penentu garis potong.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08762

(13) A

(51) I.P.C : E 04F 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202413169

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
P440974 19 April 2022 PL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Adam GALAS
Szafirowa 5, 16-400 Suwalki, Poland Poland

(72) Nama Inventor :

Adam GALAS,PL
Michał JURGIELEWICZ,PL

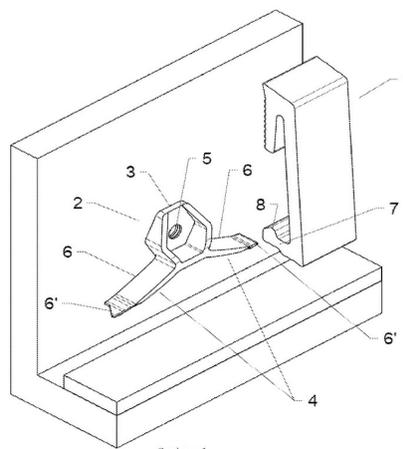
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : SISTEM DENGAN PAPAN LIS DAN SEDIKITNYA SATU ELEMEN PENETAP

(57) Abstrak :

Sistem papan lis (1) dan sedikitnya satu elemen penutup (2) untuk menghubungkan papan lis (1) dengan lantai (P) dan dinding yang berdampingan (S), elemen penutup (2) tersebut mencakup bagian kaku (3) yang akan dipasang tetap tidak dapat bergerak ke dinding (S) dan rakitan kenyal (4) yang mengunci papan lis (1), papan lis (1) tersebut mencakup bagian menonjol (shelf) internal (7) yang memanjang ke arah elemen penutup (2), di mana rakitan kenyal (4) tersebut mencakup sedikitnya satu lengan kenyal (6) yang memanjang paralel terhadap dinding (S) dan disesuaikan agar menyimpang kenyal paralel terhadap dinding (S), sedikitnya satu lengan kenyal (6) tersebut menonjol menyerong dari bagian kaku (3) ke arah lantai (P) dan memiliki ujung bebas (6'), bagian menonjol (7) tersebut mencakup tonjolan pengopel (8) yang disesuaikan untuk dikancing dengan ujung bebas (6') tersebut sehingga tonjolan pengopel (8) tersebut ditekan oleh sedikitnya satu lengan kenyal (6) dalam arah yang berbeda dari horizontal, khususnya dalam arah yang dipilih dari kelompok yang mencakup arah vertikal dan arah miring, baik itu terhadap dinding (S) maupun lantai (P).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08737

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111537420.X	15 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WEICHAI POWER CO., LTD
197 A, East Fushou Street, High-Tech Development
Zone, Weifang, Shandong 261061, P.R. China China

(72) Nama Inventor :

WANG, Huaikuan,CN
QI, Xiangchao,CN
ZHONG, Yongchao,CN
LI, Bo,CN

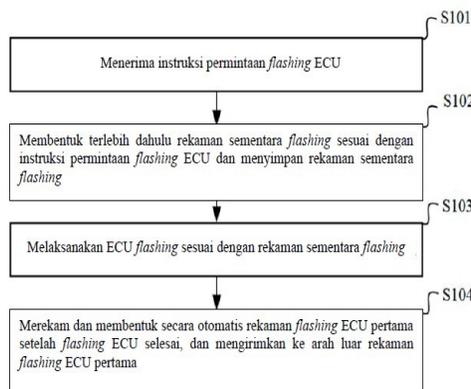
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERANTI MESIN FLASHING ECU, SERTA METODE DAN PERANTI DIAGNOSIS MESIN
Invensi : ECU FLASHING

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peranti flashing ECU mesin, dan metode dan peranti diagnosis flashing ECU mesin. Metode flashing ECU mesin tersebut diterapkan pada peranti flashing ECU, dan mencakup: menerima instruksi permintaan flashing ECU (S101); membentuk awal rekaman flashing sementara sesuai dengan instruksi permintaan flashing ECU, dan menyimpan rekaman flashing sementara (S102); mengeksekusi flashing ECU sesuai dengan rekaman flashing sementara (S103); dan setelah flashing ECU selesai, secara otomatis merekam dan membentuk rekaman flashing ECU pertama, dan secara eksternal mengirim rekaman flashing ECU pertama (S104). Metode diagnosis flashing ECU mesin diterapkan pada peranti diagnosis flashing, dan mencakup: menerima instruksi permintaan diagnosis flashing (S201); memperoleh, sesuai dengan instruksi permintaan diagnosis flashing, rekaman flashing ECU pertama yang diperoleh dengan menggunakan metode flashing ECU mesin (S202); ketika rekaman flashing ECU kedua yang bersesuaian pada peranti diagnosis flashing tidak memiliki nomor rekaman data dan/atau waktu pengeluaran rekaman dari rekaman flashing ECU pertama, yang menentukan bahwa rekaman flashing ECU adalah rekaman flashing ilegal (S203).



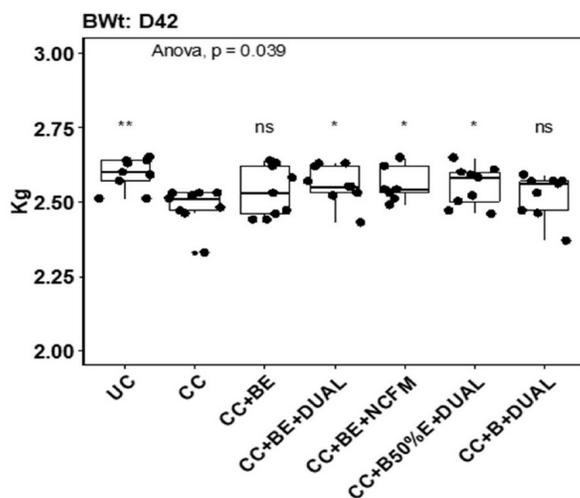
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08697	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 13/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414151			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023				EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	22177262.7	03 Juni 2022	EP		SCHNEIDER, Frank,DE	SCHAFFER, Steffen,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024				MARIN, Kay,DE	NICKOLAUS, Melanie,DE	
					TEGETHOFF, Julia,DE	OESTERHOFF, Marleen,DE	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(54)	Judul	METODE BIOTEKNOLOGI YANG DITINGKATKAN UNTUK MEMPRODUKSI ASAM ASETAT GUANIDINO					
	Invensi :	(GAA) DENGAN MENGGUNAKAN DEHYDROGENASE TERGANTUNG-NADH					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan mikroorganisme yang ditransformasi untuk mampu memproduksi asam guanidinoasetat (GAA) dan mengandung setidaknya satu gen yang mengkode protein yang memiliki fungsi dehidrogenase yang tergantung-NADH dan dengan metode untuk produksi fermentasi GAA dengan menggunakan mikroorganisme. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk produksi fermentasi kreatin.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08801	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 50/30,A 23K 20/189,A 23K 10/18,A 23K 10/16,A 23K 20/142,A 23K 10/14,A 23K 20/111		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403649		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERNATIONAL N&H DENMARK APS Parallelvej 16 DK-2800 Kongens Lyngby Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		(72) Nama Inventor : BERNARDEAU, Marion,FR PERRY, Michael,US POULSEN, Charlotte Horsmans,DK BEKELE-YITBAREK, Alexander,CA GIBBS, Kirsty,GB SAXER QUANCE, Gerda,CH MEISCH, Jeffrey,US ROSENTHAL, Adam,US BRENNAN, Melanie,US
(30) Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/248,657	27 September 2021	US	
63/248,668	27 September 2021	US	
63/397,189	11 Agustus 2022	US	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** : KOMPOSISI TAMBAHAN PAKAN DAN METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Yang tersedia di sini, antara lain, adalah pakan atau komposisi tambahan pakan yang mencakup mikroba yang diberi langsung (DFM) dan zat lain serta metode untuk membuat dan menggunakannya untuk peningkatan performa subjek dan pemeliharaan mikrobioma usus yang sehat dan/atau seimbang.

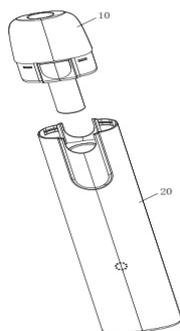


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08745	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/465,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 24F 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414136		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2023		SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO., LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, Tangwei Village, Fuyong Town, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HONG, Rui,CN HU, Ruilong,CN CHEN, Zhiyong,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN
202210541793.2	17 Mei 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**
Invensi : PERANGKAT ATOMIZER DAN ATOMISASI ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Atomizer (10) dan perangkat atomisasi elektronik (100). Atomizer (10) meliputi: sebuah rakitan housing, sebuah ruang penyimpanan cairan untuk menyimpan matriks cairan disediakan dalam rakitan housing, rakitan housing meliputi bagian pertama dan bagian kedua yang disusun secara longitudinal, saluran keluar udara dibentuk pada salah satu ujung bagian pertama, setidaknya sebagian ruang penyimpanan cairan ditentukan oleh bagian pertama, bagian kedua memanjang secara longitudinal dari ujung bagian pertama menjauhi saluran keluar udara, dan ukuran radial bagian kedua diperkecil relatif terhadap bagian pertama; sebuah penerima (141) ditampung dalam bagian kedua dan dikonfigurasi agar mampu menghasilkan panas melalui penetrasi medan magnet variabel, sehingga memanasi matriks cairan dari ruang penyimpanan cairan untuk menghasilkan aerosol; dan saluran aliran udara untuk mengarahkan aerosol ke saluran keluar udara. Pada atomizer (10), penerima (141) ditampung pada bagian kedua yang mempunyai ukuran radial lebih kecil, sehingga jarak pemasangan antara penerima (141) dengan generator medan magnet berkurang dan efisiensi pemanasan atomizer (10) meningkat.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08698

(13) A

(51) I.P.C : G 01D 5/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202408775

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/305,874 02 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MINESENSE TECHNOLOGIES LTD.
8508 Ash Street, Vancouver, British Columbia V6P 3M2
Canada

(72) Nama Inventor :

THOMSSON, Daniel,CA
SINGH, Manikaran,CA
RANA, Divyesh,CA

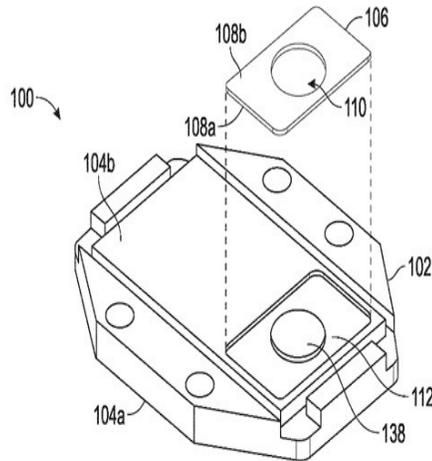
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT SENSOR YANG KOKOH DENGAN PENURUNAN HAMBURAN CAHAYA DAN SISTEM SERTA
Invensi : METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Alat sensor yang kokoh dengan penurunan hamburan cahaya dan metode serta sistem terkait diungkapkan di sini. Dalam beberapa perwujudan, suatu peralatan jendela sensor yang kokoh meliputi jendela pelindung dan suatu komponen pemblokiran hamburan cahaya yang diposisikan di antara jendela pelindung dan suatu sensor optik. Jendela pelindung dikonfigurasi untuk memotong suatu jalur optik dari suatu komponen transmisi dan suatu komponen penerima dari sensor optik. komponen pemblokiran hamburan cahaya bersifat buram dan memiliki suatu koefisien refleksi rendah untuk memblokir hamburan cahaya dari suatu berkas pengirim sensor optik dari pencapaian komponen penerima. komponen pemblokiran hamburan cahaya memiliki suatu bukaan yang memanjang sepenuhnya dari sisi pertama ke sisi kedua yang berlawanan dengan sisi pertama. Bukaan tersebut dikonfigurasi untuk diposisikan di atas komponen transmisi dari sensor optik untuk memungkinkan transmisi berkas pengirim melewatinya.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08752

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 29/265,G 01N 29/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202407472

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-004027 14 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SHINODA, Kaoru,JP KOBAYASHI, Yuichi,JP

KATAYAMA, Takeru,JP ABE, Masamitsu,JP

MURAKAMI, Joichi,JP SHINMURA, Naoto,JP

MARUYAMA, Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

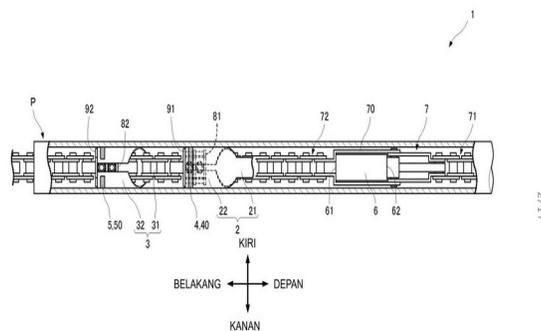
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul PERANTI PEMERIKSAAN LARIK BERFASE ULTRASONIK DAN METODE PEMERIKSAAN LARIK
Invensi : BERFASE ULTRASONIK YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

PERANTI PEMERIKSAAN LARIK BERFASE ULTRASONIK DAN METODE PEMERIKSAAN LARIK BERFASE ULTRASONIK YANG MENGGUNAKANNYA Peranti pemeriksaan larik berfase ultrasonik (1) mencakup pelat fleksibel (2, 3), probe larik (4, 5), dan bodi sambungan (6). Pelat fleksibel (2, 3) memanjang di sepanjang permukaan keliling dalam dari tabung (P). Probe larik (4, 5) ditempatkan pada pelat fleksibel (2, 3) dan mengirim dan menerima gelombang ultrasonik berdasarkan pada teknik larik berfase. Probe larik (4, 5) memiliki suatu set dari jumlah yang telah ditentukan sebelumnya dari elemen piezoelektrik (40, 50) yang diatur dalam arah keliling dalam dari tabung (P). Bodi sambungan (6) disambungkan ke pelat fleksibel (2, 3). Bodi sambungan (6) memiliki bagian yang ditarik (61, 62) yang ditarik dalam arah aksial dari tabung (P) sebagai bagian penerimaan gaya yang menerima gaya untuk membuat bodi sambungan (6) bergerak dalam arah aksial dari tabung (P).

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08792	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 11/12,D 21H 11/18,G 01N 23/223		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022		NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sakiko NAKADA,JP Masato TAKAYAMA,JP Hiroyoshi SUZUKI,JP Yuki TAKAHASHI,JP
2021-139133	27 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024		(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 :	KOMPOSISI DISPERSI BERAIR YANG MENGANDUNG SERAT SELULOSA YANG TERMIKROBRILASI	
(57)	Abstrak :		
	Untuk memberikan komposisi dispersi berair yang mengandung serat selulosa termikro fibrilasi yang memiliki diameter serat rata-rata sebesar 500 nm atau lebih, di mana ketika komposisi dispersi berair disesuaikan dengan konsentrasi kandungan padat sebesar 1 %massa, yang tersebar secara merata pada permukaan horizontal dan dikeringkan untuk membentuk lembaran, dan intensitas XFe yang berasal dari atom besi dan intensitas XK yang berasal dari atom kalium dihitung dengan pengukuran fluoresensi sinar-X dari lembaran yang diperoleh, maka ekspresi relasional $XFe/XK \leq 150$ terpenuhi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08767

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 3/815,E 02F 9/28,E 21C 35/197,E 21C 35/183

(21) No. Permohonan Paten : P00202413450

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/729,449 26 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street – AB6450 Peoria, Illinois 61629-6450 United States of America

(72) Nama Inventor :

PARZYNSKI JR., David B.,US
CONGDON, Thomas M.,US

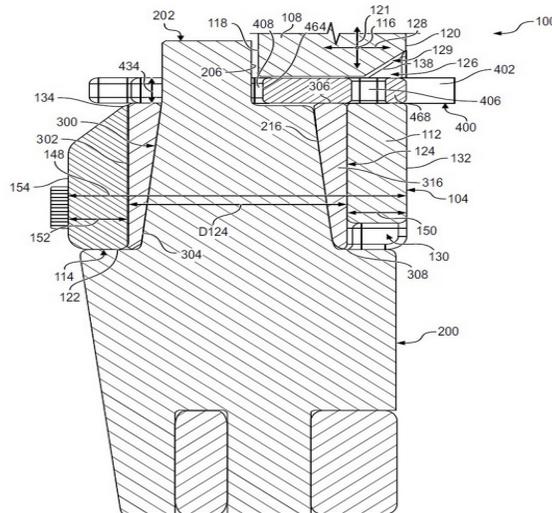
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SELONGSONG MERUNCING UNTUK PELEPASAN PAHAT BUBUT

(57) Abstrak :

Suatu selongsong meruncing (300) meliputi permukaan dalam kerucut (304) yang menentukan sumbu kerucut (310), dan arah radial (311). Selongsong meruncing (300) lebih lanjut meliputi permukaan luar dari putaran (302), dan menentukan ketebalan dinding radial minimum (312) yang berada dalam rentang mulai dari 3,0 mm hingga 15,0 mm yang diukur dari permukaan dalam kerucut (304) hingga permukaan luar dari putaran (302). Selain itu, permukaan dalam kerucut (304) menentukan sudut draft (314) yang berada dalam rentang mulai dari 2,0 derajat hingga 30,0 derajat.

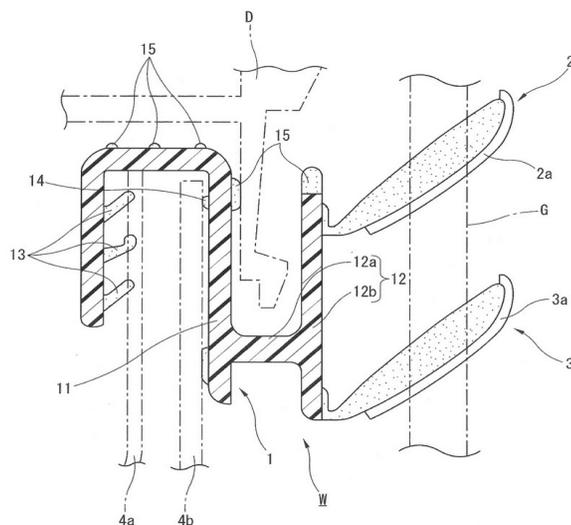


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08729	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 48/00,B 60J 10/80,B 60J 10/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		KINUGAWA RUBBER IND. CO., LTD. 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Satomi HAYASHIDA,JP
2022-167335	19 Oktober 2022	JP	Kenta INOMATA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi : CETAKAN EKSTRUSI DAN SETRIP CUACA		

(57) **Abstrak :**

Suatu cetakan ekstrusi dari invensi ini diperoleh dengan suatu cara dimana suatu produk yang diremas dimana suatu bahan pengisi anorganik partikel platy dan suatu bahan pembusa digabungkan dengan suatu komposisi resin polipropilena diekstrusi dan dicetak sedemikian rupa sehingga bahan pembusa berbusa dengan cetakan ekstrusi. Produk yang diremas dibentuk sedemikian rupa sehingga suatu rasio berat komposisi resin polipropilena/bahan pengisi anorganik diatur dalam suatu kisaran sebesar 50/50-95/5. Suatu setrip cuaca (W) meliputi suatu bagian dasar penempelan (1) yang dibentuk dari cetakan ekstrusi dan dapat dipasang pada bodi kendaraan suatu mobil dan bagian elastis (2) dan (3) yang dibentuk dari suatu cetakan elastomer termoplastik yang diperoleh dengan cetakan ekstrusi dari suatu komposisi elastomer termoplastik dan dapat bersentuhan secara elastis dengan suatu kaca pintu (G) yang disediakan pada suatu panel pintu.

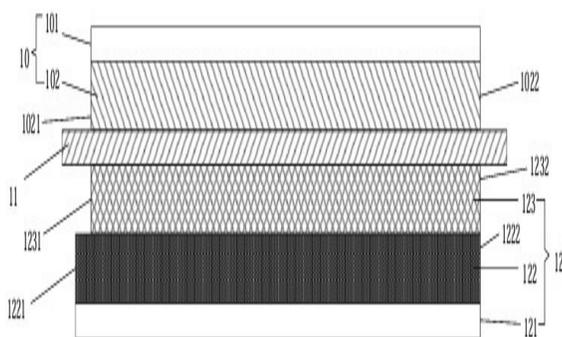


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08735	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/13,H 01M 10/0587,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407593		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAO, Wei,CN LIN, Zhaohan,CN WU, Fei,CN
202210189715.0	28 Februari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024	Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN ELEKTROKIMIA DAN PERALATAN ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan elektrokimia meliputi suatu pelat elektroda positif dan suatu pelat elektroda negatif. Pelat elektroda positif meliputi suatu lapisan bahan aktif elektroda positif. Pelat elektroda negatif meliputi suatu pengumpul arus elektroda negatif, suatu lapisan bahan aktif elektroda negatif pertama, dan suatu lapisan bahan aktif elektroda negatif kedua, dan lapisan bahan aktif elektroda negatif pertama disediakan antara pengumpul arus elektroda negatif dan lapisan bahan aktif elektroda negatif kedua. Dalam suatu arah panjang, lapisan bahan aktif elektroda negatif pertama memiliki suatu tepi pertama dan suatu tepi kedua, dalam arah panjang, lapisan bahan aktif elektroda negatif kedua memiliki suatu tepi ketiga dan suatu tepi keempat, dan dalam arah panjang, lapisan bahan aktif elektroda positif memiliki suatu tepi kelima dan suatu tepi keenam. Tepi pertama melebihi tepi ketiga dan tepi kelima dalam arah panjang. Suatu jarak antara tepi ketiga dan tepi kelima dalam arah panjang adalah kurang dari 2 mm.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08788	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214093	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Wahid Hasyim JL. Menoreh Tengah X / 22 Sampangan Gajahmungkur Kota Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : M Fatchur Rochman,ID Ghani Hanum Salsabiela,ID Nabilla Anggie Saraswati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Desember 2024		

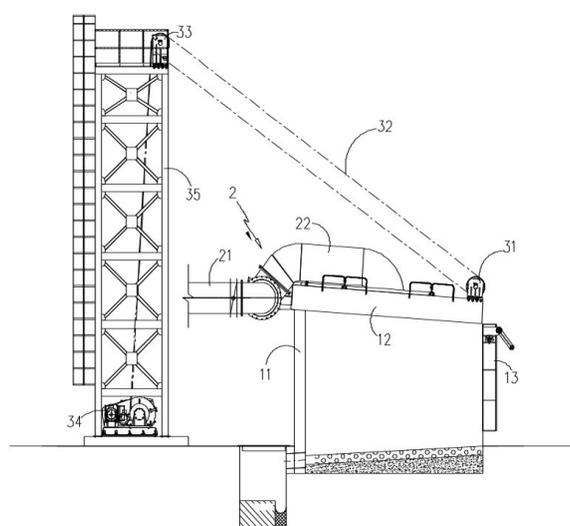
(54)	Judul	FORMULA LIP GLOSS EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L) DENGAN BASIS
	Invensi :	CANDELILLA WAX DAN OZOKERITE WAX BESERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formula lip gloos dari senyawa brazilin pada kayu secang (Caesalpinia sappan L) memiliki aktivitas antioksidan. Menggabungkan kayu secang dalam formula lip gloss memberikan tampilan bibir yang mengkilap. Lilin merupakan komponen utama dalam sediaan lip gloss, oleh karena itu, Candelilla wax dan Ozokerite wax akan digunakan dalam sediaan lip gloss. Proses pembuatan dibuat dengan cara ekstrak etanol kayu secang diperoleh dengan cara maserasi dan diuapkan dengan rotary evaporator untuk memperoleh ekstrak kental. Evaluasi 15 karakteristik sediaan lip gloss meliputi organoleptis, homogenitas, viskositas, hedonik, daya sebar, daya lekat, dan pH, dilanjutkan dengan uji hedonic, uji stabilitas dan uji iritasi. Formula menunjukkan bahwa formula ke-6 memiliki viskositas dan daya rekat paling besar serta memiliki pH yang 20 memenuhi syarat. Hasil uji hedonik juga menunjukkan bahwa formula ke-3 dan formula ke-6 merupakan formula yang paling disukai oleh panelis ketika digunakan pada saat pemakaian.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08704	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21B 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414227	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : CHEN, Jianhui,CN YUAN, Xiaofeng,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210607858.9		31 Mei 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024				
(54)	Judul	SISTEM PENANGANAN TERAK PERCIKAN PANAS RAMAH LINGKUNGAN DAN METODE			
	Invensi :	PENGUNAANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini melibatkan suatu jenis sistem penanganan terak percikan panas ramah lingkungan, termasuk kotak terak percikan panas, penutup atas tipe terbalik yang dapat dipasang secara berputar di atas kotak terak percikan panas, dan mekanisme penggerak penutup atas yang digunakan untuk menggerakkan penutup atas tipe terbalik untuk berputar dan terbalik relatif terhadap kotak terak percikan panas, mekanisme penyemprotan diatur di bagian bawah penutup atas tipe terbalik, port ekstraksi debu diatur di atas penutup atas tipe terbalik dan dihubungkan dengan saluran udara ekstraksi debu. Invensi ini memenuhi fungsi memompa air ke dalam kotak terak percikan panas, secara bersamaan dapat mencegah uap yang mengandung debu dan sejenisnya melarikan diri ke atas, dan dapat segera mengekstrak debu dan uap, mencapai efek penghilangan debu yang baik, secara efektif meningkatkan lingkungan kerja produksi di pabrik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08701		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 38/12,A 61P 35/00,C 07K 7/64,C 07K 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414193		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2023			CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	
				5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2022-076449	06 Mei 2022		KAWADA Hatsuo,JP	TAKANO Koji,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024			KOTAKE Tomoya,JP	KAGE Mirai,JP
				HASHIMOTO Satoshi,JP	TAMIYA Minoru,JP
				WAKAMIYA Yuma,JP	HAYASHI Ryuji,JP
				MORITA Yuya,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar B.Com., M.H.	
				Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono	
				Kavling 15	
(54)	Judul	SENYAWA SIKLIK YANG MEMILIKI EFEK PENGHAMBATAN KRAS SECARA SELEKTIF PADA HRAS			
	Invensi :	DAN NRAS			
(57)	Abstrak :				
	Para inventor ini menemukan suatu senyawa siklik yang secara selektif menghambat KRAS. Para inventor ini juga menemukan bahwa senyawa siklik tersebut berinteraksi dengan suatu residu asam amino spesifik KRAS.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08761

(13) A

(51) I.P.C : A 23J 3/22,A 23J 3/14,A 23L 29/281,A 23L 29/212

(21) No. Permohonan Paten : P00202406584

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21218409.7	30 Desember 2021	EP
63/333,168	21 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BK GIULINI GMBH
Am Hafen 2, 68526 LADENBURG Germany

(72) Nama Inventor :

SRICHUWONG, Sathaporn,TH	GRABER, Alexander,DE
LOEW, Martin,DE	SPORKA, Radovan,SK
MARTENS, Tony,US	LEE, Parker,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

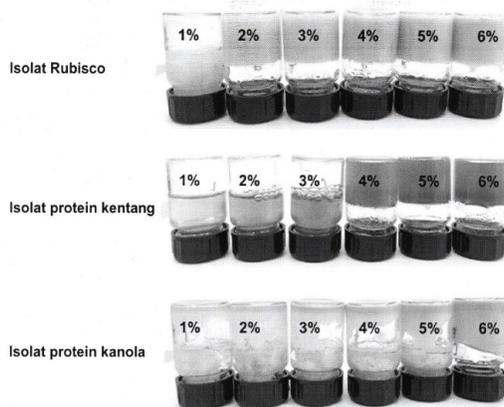
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul
Invensi : PRODUK ANALOG DAGING DAN BOGA BAHARI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pengganti daging berbasis nabati yang mencakup (i) partikel yang mencakup bahan protein nabati bertekstur, air dan lipid nabati dan (ii) zat pengikat yang mencakup, relatif terhadap partikel dan zat pengikat, - 0,5% sampai 20% protein kekuatan gel tinggi - 0,3% sampai 20% polisakarida yang mengental saat dingin

Gel yang dapat mendukung dirinya sendiri yang diperoleh segera setelah memanaskan suspensi protein (% b/b dalam air) pada suhu 90°C selama 1 jam



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08707
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/20,C 01B 32/39,F 23R 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215265		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Balai Besar Pengujian Mineral dan Batubara Jl. Jend. Sudirman No.623, Wr. Muncang, Kec. Bandung Kulon, Kota Bandung, Jawa Barat 40211 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		Nama Inventor : Slamet Handoko, S.T., M.T.,ID Fahmi Sulistyohadi, S.T.,ID Nurhadi, S.T., M.T.,ID Susilo Gian Santosa, S.T.,ID Cipta Irawan, S.T., M.ESP.,ID Sapta Rianda, S.T.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KONEKSI SIKLON BURNER BATUBARA DENGAN ROTARY KILN PENGUMPANAN BAHAN BAKU DAN Invensi : TRANSFER PANAS PADA PROSES PEMBUATAN KARBON AKTIF		
(57)	Abstrak : Abstrak KONEKSI SIKLON BURNER BATUBARA DENGAN ROTARY KILN PADA PENGUMPANAN BAHAN BAKU DAN TRANSFER PANAS PADA PROSES PEMBUATAN KARBON AKTIF Siklon burner batubara adalah alat untuk bahan bakar batubara dengan ukuran 26-30 mesh. Batubara halus dihembus menggunakan blower menuju siklon burner dan temperaturnya dikontrol agar tidak melebihi Ash Fusion Temperatur. Energi panas yang dihasilkan dialirkan menuju rotary kiln abu dari sisa pembakaran dibuang. Rotary kiln berbentuk silinder yang dilengkapi refraktori, pipa uap dengan steam nozzle dan sirip pengaduk. Rotary kiln berputar sesuai porosnya dengan menggunakan sistem penggerak motor yang biasanya dilengkapi inverter. Rotary Kiln dan siklon burner dikoneksikan dengan menyesuaikan diameter output siklon burner dan diameter input rotary kiln sehingga bagian dari output siklon burner dapat masuk ke bagian input rotary kiln. Untuk meminimalisir kebocoran akibat dari koneksi ini digunakan glasswool sebagai mechanic seal sehingga energi panas yang dihasilkan mengalir menuju rotary kiln. Temperatur siklon burner mencapai 1050-1200°C dan mengalami degradasi thermal di sepanjang rotary kiln dari 1000 menjadi 300-600°C tergantung dari panjang rotary kiln. Umpa yang digunakan adalah material karbon yang telah dikarbonisasi (arang) dengan bahan baku batubara dan biomassa. Produk yang dihasilkan adalah karbon aktif dengan bilangan iodine dari 600–1200mg/g dengan by product gas panas.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08739	(13) A
(51)	I.P.C : D 04H 1/544,D 04H 1/54,D 06M 13/292,D 06M 13/224,D 06M 15/21,D 06M 13/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411800		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023		TAKEMOTO OIL & FAT CO., LTD. 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 4438611 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUNAGA Mitsuharu,JP
2022-053321	29 Maret 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	AGEN PERLAKUAN SERAT PENDEK, SET AGEN PERLAKUAN SERAT PENDEK, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG AGEN PERLAKUAN SERAT PENDEK, AGEN PERLAKUAN PERTAMA SERAT PENDEK, AGEN PERLAKUAN KEDUA SERAT PENDEK, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG AGEN PERLAKUAN PERTAMA SERAT PENDEK, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG AGEN PERLAKUAN KEDUA SERAT PENDEK, SERAT SINTETIK, DAN METODE MANUFAKTUR KAIN BUKAN TENUNAN	
(57)	Abstrak :		
	Invensi saat ini membahas masalah dalam menyediakan, antara lain, agen perlakuan serat pendek yang mampu meningkatkan stabilitas dari agen perlakuan serat pendek dan yang mampu meningkatkan sifat anti-air dan anti-statis dari serat dimana agen perlakuan serat pendek diterapkan. Suatu agen perlakuan serat pendek menurut invensi saat ini dicirikan: dengan mengandung komponen (A), yang dijelaskan di bawah ini, komponen (B), yang dijelaskan di bawah ini, dan komponen (C), yang dijelaskan di bawah ini; dan dengan mengandung, dalam komponen nonvolatil dari agen perlakuan serat pendek, 5-50% massa dari komponen (A), 30-75% massa dari komponen (B), dan 2-15% massa dari komponen (C). Komponen (A) adalah garam ester alkil fosfat yang memiliki gugus alkil yang memiliki 1 - 5 atom karbon, Komponen (B) adalah lilin parafin. Komponen (C) adalah ester asam lemak alkohol polihidrat polioksialkilena.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/08776	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023			LEE, MINJAE 1104-ho, 125 Bongeunsa-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06120 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LEE, MINJAE, KR	
10-2022-0173297	13 Desember 2022	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul	SUATU METODE UNTUK MENCEGAH PENGUBAHAN SUARA AUDISI DENGAN MENTRANSFER			
	Invensi :	TOKEN-TOKEN BERBASIS RANTAI BLOK			
(57)	Abstrak :				
	Diungkapkan di sini adalah mengenai suatu metode untuk mencegah pengubahan suara audisi dengan mentransfer token-token berbasis rantai blok yang meliputi suatu langkah untuk suatu server operasi audisi yang melakukan suatu audisi menggunakan suatu token berbasis rantai blok untuk menentukan peringkat partisipan audisi berdasarkan pada jumlah token berbasis rantai blok yang ditransfer dari akun pemberi suara ke akun partisipan, yang dianggap bahwa hak suara digunakan.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08718	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300695	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023		Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Sumedang-Jatinangor Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Yusuf, Ph.D,ID	dr. Bachtli Alisjahbana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		Siti Soidah, S.Si., M.Biotek,ID	Anita Yuwita, M.Si,ID	
			Prof. Dr. Toto Subroto,ID	Fauzian Giansyah, S.Si., M.Biotek,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT UJI ANTIGEN COVID-19 BERBASIS IMMUNOKROMATOGRAFI MENGGUNAKAN SPESIMEN			
	Invensi :	NASAL			

(57) **Abstrak :**
ALAT UJI ANTIGEN COVID-19 BERBASIS IMMUNOKROMATOGRAFI MENGGUNAKAN SPESIMEN NASAL Invensi ini berhubungan dengan alat deteksi penyakit COVID-19 berbasis immunokromatografi menggunakan sampel nasal. Alat ini diperlukan untuk meningkatkan kapasitas testing dalam penanganan wabah COVID-19, khususnya di Indonesia, karena dapat mendeteksi penyakit lebih dini di saat pasien dalam keadaan sakit serta berpotensi menularkan penyakit pada orang lain. Alat ini dikembangkan sebagai alat uji yang bisa digunakan secara mandiri dan berbasis home test, sesuai dengan rekomendasi yang dikeluarkan oleh badan kesehatan dunia, WHO, pada tanggal 09 maret 2022. Alat ini bermanfaat dalam proses skrining karena dapat digunakan sendiri oleh pasien (self-test), lebih ekonomis, lebih mudah didistribusikan ke pelosok daerah, serta memerlukan waktu yang lebih singkat dari pengambilan sampel hingga keluar hasil jika dibandingkan dengan standar emas uji yaitu metode RT-PCR. Prinsip alat ini adalah deteksi penyakit COVID-19 menggunakan antibodi spesifik penangkap antigen protein nukleokapsid virus SARS-CoV-2 melalui kromatografi afinitas pada kertas nitroselulosa. Alat ini dapat mendeteksi adanya virus secara visual melalui penanda konjugat nanopartikel emas dan antibodi IgG anti-nukleokapsid SARS-CoV-2. Kebaruan dari invensi ini adalah cara pengambilan sampel nasal yang bisa dilakukan sendiri oleh pasien dan formulasi buffer yang digunakan pada komponen alat uji cepat. Invensi ini diharapkan dapat memecahkan permasalahan testing COVID-19 di Indonesia, serta dapat membangun kemandirian teknologi diagnostik di Indonesia

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08779

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/18,B 01D 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305124

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
112107722 03 Maret 2023 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CPC Corporation, Taiwan
No. 2, Zuonan Rd., Nanzi Dist., Kaohsiung City 811251,
Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Chen Jui-Hui,TW Jhah Yu-Sin,TW

Lin Shou-Lin,TW Luo Sheng-Jen,TW

Chen Chin-Chung,TW Chen Chin-Kun,TW

Wang Yih-Ping,TW Tsai Ming-Chang,TW

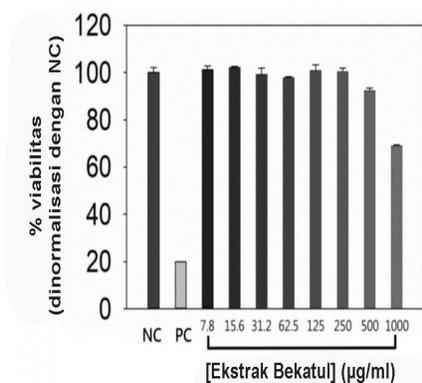
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ratu Santi Ermawati, S.T.
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto
Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul CARA PEMBUATAN KOMPOSISI EKSTRAK BEKATUL DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PERAWATAN
Invensi : KULIT

(57) Abstrak :

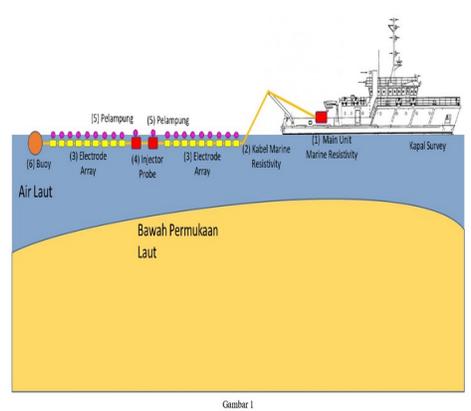
Invensi ini memberikan metode pembuatan komposisi ekstrak bekatul dan penggunaannya untuk perawatan kulit dimana metode pembuatan terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: bekatul dan pelarut dengan konsentrasi lebih dari 80% dicampur untuk pengembangan larutan campuran dan diaduk. serta diekstraksi pada 40~55°C; larutan campuran disentrifugasi atau disaring untuk kumpulan supernatan atau filtrat; supernatan atau filtrat melalui proses konsentrasi vakum untuk pengumpulan ekstrak bekatul; ekstrak bekatul diolah untuk pembuatan komposisi ekstrak bekatul. Seperti yang ditunjukkan dalam pengungkapan ini, bekatul yang kaya akan unsur-unsur kesehatan tetapi biasanya ditinggalkan didaur ulang dan diproduksi sebagai komposisi ekstrak bekatul yang ditambahkan ke dalam produk perawatan kulit pribadi untuk mempromosikan pemutihan kulit, anti-penuaan, anti-peradangan dan anti-alergi dan pelarut yang diolah dalam proses konsentrasi vakum juga didaur ulang dan digunakan kembali sebagai pelarut selama persiapan invensi ini untuk penghematan sumber daya dan efisiensi ekonomi daur ulang.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08714	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01V 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215805	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022		Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko Komplek Harmoni 181, Kav. 31 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PERANGKAT TOMOGRAFI RESISTIVITY DAN INDUCED POLARIZATION UNTUK LAUT DENGAN
Invensi : BENTANG PANJANG MENGGUNAKAN SISTEM AKTIVASI CERDAS BERBASIS GPS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan perangkat pengukuran tomografi resistivity dan induced polarization (IP) laut dengan bentang elektroda panjang, yang diaktivasi secara cerdas berbasis Global Positioning System (GPS). Perangkat pengukuran ini berguna untuk mengetahui parameter elektrik di bawah dasar laut yang diperlukan dalam kegiatan pembangunan infrastruktur laut maupun eksplorasi migas dan mineral bawah laut serta dapat dipakai untuk mengetahui struktur bawah laut maupun sebaran litologi bawah laut. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat tomografi resistivity dan induced polarization (IP) dengan bentang elektroda panjang, yang memiliki main unit di dalam kapal serta kabel marine resistivity dengan elektroda dan injector yang dibentang di laut, yang pengaktifan pengukurannya dilakukan secara cerdas berbasis lokasi dari Global Positioning Sistem (GPS), yang berguna untuk mengetahui parameter elektrik dan sifat kapasitif maupun induced polarization (IP) batuan di bawah dasar laut menjadi lebih cepat dan efisien dibandingkan pengukuran dengan metoda konvensional.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08781

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/054

(21) No. Permohonan Paten : P00202305829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
112107720 03 Maret 2023 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UWin Nanotech. Co., Ltd.
No.3, Ln. 12, Yazhou Rd., Tucheng Dist., New Taipei City
236 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Ching-Hsiang HSU ,TW
Jia-Hao HU ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

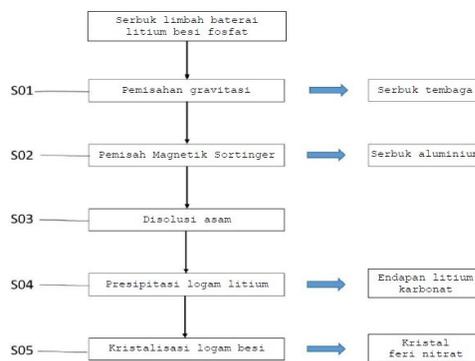
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
Invensi :

METODE PENDAURULANGAN BATERAI LITIUUM BESI FOSFAT

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu metode pendaurulangan baterai litium besi fosfat. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: i) menyediakan serbuk pertama yang mencakup limbah baterai litium besi fosfat; ii) menghilangkan tembaga dan aluminium dari serbuk pertama tersebut untuk memperoleh serbuk kedua; iii) melarutkan serbuk kedua yang diperoleh pada langkah ii) dalam asam nitrat untuk memperoleh suatu larutan; iv) menambahkan asam karbonat dalam larutan yang diperoleh pada langkah iii) dan memisahkan presipitat litium karbonat; dan v) menghilangkan larutan yang tersisa dari langkah iv) melalui distilasi vakum untuk memperoleh kristal feri nitrat.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08722		
(13)	A				
(51)	I.P.C : F 16D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306682		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2023			EXEDY Corporation	
				1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		IMANISHI, Yoshio,JP	
2022-132704	23 Agustus 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024			Belinda Rosalina S.H., LL.M.	
				Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul	ALAT KOPLING			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>ALAT KOPLING Hal itu merupakan suatu tujuan dari invensi ini untuk menekan keausan gigi bagian dalam dari suatu pelat kopling ujung. Suatu pelat kopling tengah (52) memiliki sejumlah gigi bagian dalam pertama yang tergabung dengan sejumlah gigi luar pertama. Pelat kopling tengah (52) dipasang pada suatu bagian silinder pertama (32) secara dapat digerakkan dalam arah aksial. Pelat kopling ujung pertama (53) dipasang pada bagian silinder pertama (32) secara dapat digerakkan dalam arah aksial. Pelat kopling ujung pertama (53) ditempatkan pada suatu bagian ujung proksimal pertama (323) dari bagian silinder pertama (32) yang dekat dengan suatu bagian silinder kedua (49). Suatu pelat kopling ujung kedua (54) dipasang pada bagian silinder kedua (49) secara dapat digerakkan dalam arah aksial. Pelat kopling ujung kedua (54) ditempatkan pada suatu bagian ujung proksimal kedua (493) dari bagian silinder kedua (49) yang dekat dengan bagian silinder pertama (32). Setidaknya salah satu dari pelat kopling ujung pertama (53) dan pelat kopling ujung kedua (54) lebih tebal dari pelat kopling tengah (52). Gambar yang dipilih: Gambar 8</p>				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08720	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307214		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		YAZAKI CORPORATION 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	JP 2022-126235	08 Agustus 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	BODI DETEKSI FOSFINA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu bodi deteksi fosfina (1) meliputi bodi pendukung (10), dan bagian deteksi fosfina (20) yang didukung pada permukaan dari bodi pendukung (10) dan yang meliputi sejumlah partikel tembaga karbonat basa, sejumlah serat selulosa, dan pengikat untuk mengikat sejumlah partikel tembaga karbonat basa dan sejumlah serat selulosa dengan satu sama lain, dimana diameter partikel rata-rata dari sejumlah partikel tembaga karbonat basa adalah 0,01 μm atau lebih besar dan 1 μm atau lebih kecil, dan panjang rata-rata dari sejumlah serat selulosa adalah 5 μm atau lebih besar dan 30 μm atau lebih kecil, diameter partikel rata-rata dari pengikat adalah 80 nm atau lebih besar dan 1 μm atau lebih kecil, dan diameter serat rata-rata dari sejumlah serat selulosa adalah lebih besar daripada diameter partikel rata-rata dari pengikat.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08719	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08F 2/46,C 08G 63/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300904	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yessi Permana,ID Ubed Sonai Fahrudin Arrozi,ID Erik Rosalta,ID Martin Poh,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EMULSI RESIN PEREKAT DARI POLIMERISASI MONOMER AKRILAT MINYAK SAWIT			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan pembuatan emulsi resin perekat yang terdispersi dalam air dengan kandungan monomer akrilat minyak sawit hasil (meta)akrilasi epoksida minyak sawit atau (meta)akrilasi epoksida ester lemak sawit tak jenuh. Emulsi resin perekat sawit ini diperoleh dari polimerisasi radikal monomer akrilat sawit bersama monomer akrilat lain dalam air dengan penambahan agen pendispersi. Proses pembuatan emulsi resin perekat sesuai invensi ini menghasilkan emulsi resin perekat yang memiliki kekuatan rekat tinggi dibanding paten sebelumnya yaitu kekuatan daya tahan beban 1 kg sampai dengan 1000 menit, kekuatan tarik kelupas perekat sampai dengan 4,8 Nxm, memiliki kemampuan pembersihan yang baik pada media lembaran plastik polipropilena, tidak mudah terjadi pemindahan resin dari media polipropilena, dan tidak menimbulkan iritasi pada kulit, sehingga memiliki potensi aplikasi sebagai perekat kemasan maupun medis.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/08726	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 04D 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307813		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2023			EXEDY Corporation 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TOMITA, Atsushi,JP HAGIHARA, Yoshiyuki,JP	
	2022-157724	30 September 2022			
			(33) Negara	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PUTAR			
(57)	Abstrak :				

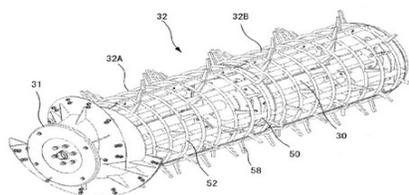
Hal ini dimaksudkan untuk mencegah pegas cakram terkikis pada bagian ujung periferal bagian dalam. Pegas cakram (6) mendorong bagian gesekan terhadap rotor kedua. Pegas cakram (6) mencakup paling sedikit satu celah pertama (61) dan paling sedikit satu celah kedua (62). Paling sedikit satu celah pertama (61) memanjang secara radial keluar dari ujung periferal bagian dalam pegas cakram (6). Paling sedikit satu celah kedua (62) memanjang secara radial keluar dari ujung periferal bagian dalam pegas cakram (6). Paling sedikit satu celah kedua (62) lebarnya lebih kecil daripada paling sedikit satu celah pertama (61).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08730	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23H 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302574	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : Kazushi Ohara,JP Ryusuke Uchiyama,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2022-169679	24 Oktober 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024				

(54) **Judul**
Invensi : MESIN PEMANEN

(57) **Abstrak :**

[Tujuan] Untuk mengusulkan suatu mesin pemanen dengan pengurangan beban kerja untuk mengganti gigi yang rusak karena penggunaan, dan lain-lain. [Solusi] Masing-masing rotor depan (32A) dan rotor belakang (32B) termasuk: suatu pelat depan melingkar (53); suatu pelat belakang melingkar (54); suatu kerangka batang (50) dan suatu kerangka depan-belakang (51) yang diletakkan di antara pelat depan (53) dan pelat belakang (54) dan yang memanjang dalam arah depan-belakang pada interval tertentu dalam arah keliling; kerangka cincin melingkar (52) yang diberikan pada kerangka depan-belakang (51) pada interval tertentu dalam arah depan-belakang; dan gigi (58) yang berdiri pada keliling luar dari kerangka cincin (52) pada interval tertentu dalam arah keliling dan yang mengumpulkan tangkai biji-bijian dalam; pelat depan (53) dari rotor depan (32A) dipasang pada permukaan belakang dari pelat pertama (41), dan pelat belakang (54) dari rotor depan (32A) dipasang pada permukaan depan dari pelat kedua (35); dan pelat depan (53) dari rotor belakang (32B) dipasang pada permukaan belakang dari pelat kedua (35), dan pelat belakang (54) dari rotor belakang (32B) dipasang pada permukaan depan dari pelat ketiga (36).



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08732

(13) A

(51) I.P.C : E 05B 79/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202311630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 November 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211367455.8	03 November 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Nanjing Cheerio Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.
Room K413, No. 12, East Mozhou Road, Jiangning District, Nanjing City 210000, China China

(72) Nama Inventor :

Jingguo SUN,CN
Zhongsu WANG,CN

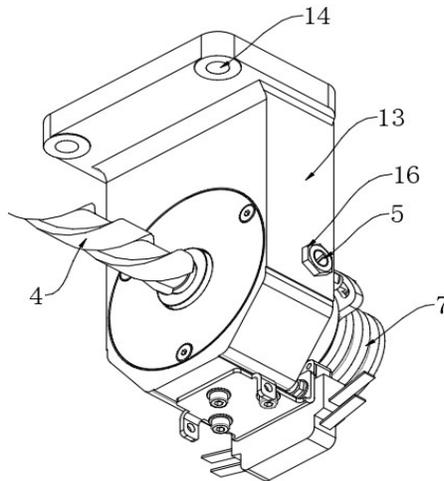
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadira Resyani Putri S.S.
Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A, Unit SA-01
Jalan Banda No. 30, Bandung

(54) Judul PERANGKAT PEMBUKA KUNCI AKHIR DARI MEKANISME PENGUNCIAN OTOMATIS PINTU MOBIL
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pembuka kunci ujung dari mekanisme penguncian otomatis untuk pintu kendaraan. Perangkat pembuka kunci ujung mencakup rangka tetap, dimana kedudukan penggerak dihubungkan ke rangka tetap; sebuah pengganjal ditempatkan pada alur tempat duduk penggerak dan penggerak dan berada dalam jarak yang sesuai dengan alur tersebut; pengganjal terletak di luar gigi roda bergigi searah, tetapi tidak terpasang; roda bergigi searah dipasang secara tetap pada poros yang berputar; poros yang berputar dihubungkan secara tetap ke sekrup utama; penggerak dipasang pada poros yang berputar; salah satu ujung pegas penyetel dipasang pada rangka tetap; salah satu ujung batang pemindah dipasang pada baki kabel pembuka kunci, dan ujung lainnya dalam jarak bebas dengan penggerak; kamera pembuka kunci dihubungkan ke luar baki kabel pembuka kunci; blok pembatas dipasang pada rangka tetap; dan peredam benturan dipasang pada rangka tetap, dan bersentuhan dengan kursi penggerak. Perangkat pembuka kunci ujung mengadopsi mode buka kunci langsung, yang dapat menerapkan pembukaan kunci dengan memutar sekrup utama secara langsung, dan pembukaan kunci tidak terkait dengan keausan mur.

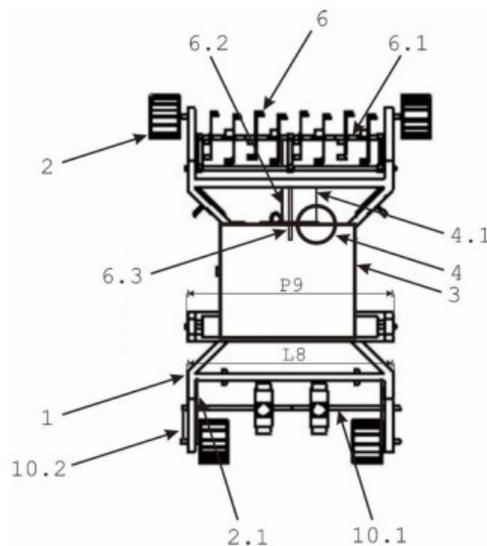


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08715	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01B 13/00,A 01C 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215865	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arsyad Cahya Subrata,ID Tri Wahono,ID Watra Arsadiando,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT PENGOLAH TANAH PERTANIAN MULTIFUNGSI DAN METODE MEMBUAT BEDENGAN, MEMASANG DAN MELUBANG PLASTIK MULSA

(57) **Abstrak :**

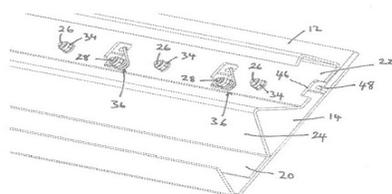
Invensi ini mengenai alat pengolah tanah pertanian multifungsi yang terdiri dari: rangka (1) sebagai bodi; roda (2) dipasang di rangka (1); rantai penggerak roda (2.1) untuk memutar roda (2); dudukan pengemudi (3) sebagai tempat pengemudi; setir (4) untuk mengendalikan arah; tuas konverter setir (4.1) untuk menggerakkan arah roda; mesin (5) sebagai penggerak; bilah pencacah tanah (6) untuk mencacah tanah; poros bilah (6.1) untuk merekatkan bilah pencacah tanah (6); rantai penggerak bilah (6.2) untuk memutar bilah pencacah tanah (6); tuas pendorong bilah (6.3) untuk menarik dan mendorong bilah pencacah tanah (6); piringan pengumpul tanah (7) untuk mengumpulkan tanah; roller plastik mulsa (9) sebagai gulungan plastik mulsa; pelubang plastik mulsa (10) untuk melubangi plastik mulsa; poros pelubang (10.1) sebagai tempat roller plastik mulsa (9); rantai pelubang (10.2) untuk memutar pelubang plastik mulsa (10); dengan piringan penggunduk tanah (8) dapat diatur tinggi dan lebarnya berfungsi menggunduk tanah. Dimana metode membuat bedengan, memasang dan melubang plastik mulsa yang terdiri: memasang ujung plastik mulsa pada tanah (a); menyalakan mesin (b); mengarahkan laju (c); mencacah tanah (d); mengumpulkan tanah (e); menggunduk tanah (f); melubangi plastik mulsa (g); dengan mengumpulkan tanah (e), menggunduk tanah (f) dan melubangi plastik mulsa (g) sekaligus dengan cara sekali jalan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08675	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01K 31/04,B 65G 45/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2022			TECNO POULTRY EQUIPMENT S.P.A 35010 Campo di S. Martino, Padovana Italy
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CATTAPAN, Michele,IT
	2108164.1	08 Juni 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGIKIS		

(57) **Abstrak :**

Suatu ban kotoran unggas dan rakitan pembersih terdiri dari kerangka utama, ban tak berujung yang disesuaikan untuk memanjang di bawah sejumlah kandang unggas, ban tak berujung tersebut yang dililitkan pada sejumlah rol penopang yang dipasang ke kerangka utama, paling sedikit salah satu dari rol penopang tersebut yang digerakkan, suatu kerangka pemasangan meliputi bilah pengikis yang dipasang berdekatan dengan ban tak berujung untuk mengeluarkan kotoran dari ban tak berujung, di mana bagian pertama dari kerangka pemasangan terdiri dari permukaan penopang yang umumnya planar dan bagian kedua dari kerangka pemasangan terdiri dari bagian pertama yang dihubungkan ke bagian pertama kerangka pemasangan, bagian kedua diberi jarak sejajar dengan bagian pertama kerangka pemasangan dan bagian sudut tengah yang menghubungkan bagian pertama dan kedua, bilah pengikis yang dipasang di antara bagian pertama kerangka pemasangan dan bagian kedua dari bagian kedua kerangka pemasangan yang dicirikan bahwa kerangka pemasangan selanjutnya terdiri dari baris pertama dan kedua dari tonjolan-tonjolan yang memanjang melintasi lebar kerangka pemasangan, dan komponen bias disediakan pada baris kedua tonjolan, dan dihubungkan ke bilah pengikis. Keuntungannya adalah rakitan ini memungkinkan pemuatan sebelumnya bilah pengikis melintasi lebar bilah pengikis.



GAMBAR. 6

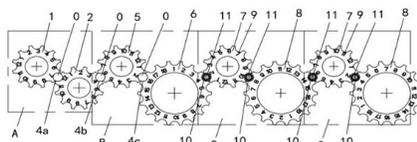
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08710
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00,A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215653		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Daniel Saputra. M.S.A.Eng,ID Dr. Agus Supriadi., SPt., MSi,ID Dr. Ir. Gatot Priyanto, MS,ID Prof. Ace Baehaki., SPi., MSi,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PEMPEK KONVINYEN SIAP SANTAP		
(57)	Abstrak : Teknologi sterilisasi pempek yang dapat mengawetkan pempek minimal satu tahun merupakan gabungan dari teknologi kemasan kantong fleksibel yang dapat menahan tekanan sampai dengan 0,3 Mega Pascal, kemasan primer yang memberikan tekanan hidrostatik terhadap kemasan vakum dan pemberian suhu sampai 150 derajat Celcius selama paling lama 20 menit. Pempek dalam kemasan fleksibel sebelum disterilisasi mesti divakum terlebih dahulu pada selang tekanan 0.01 sampai dengan 0.09 Mega Pascal.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08790	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 51/38,B 21D 43/14,B 65G 47/84,B 65G 47/22,B 65G 29/00,B 65G 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310183	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022		SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO., LTD No.1028, Sunwu Road Xukou Town, Wuzhong Suzhou, Jiangsu 215000, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AN, Shu,CN NIU, Yunhua,CN WANG, Yang,CN		
202110270893.1	12 Maret 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** PERALATAN PEMBENTUKAN LEHER KALENG STABIL BERKECEPATAN TINGGI MELALUI REPOSISI
Invensi : GANDA

(57) **Abstrak :**

Semacam peralatan untuk pembentukan leher kaleng yang stabil dan berkecepatan tinggi melalui beberapa reposisi, termasuk stasiun pemuatan dan beberapa set stasiun pembentuk leher; Stasiun pemuatan mencakup meja putar transfer pemuatan, dengan beberapa alur adsorpsi vakum yang didistribusikan secara merata pada permukaan melingkar; Stasiun transisi yang stabil disertakan, yang tertanam di antara stasiun pemuatan dan stasiun pembentuk leher; Stasiun transisi stabil mencakup meja putar stabil pertama dan meja putar stabil kedua, keduanya memiliki beberapa alur adsorpsi vakum yang terdistribusi secara merata pada permukaan melingkar; ketika meja putar stabil pertama dan meja putar transfer pemuatan berputar untuk menerima material, badan kaleng memasuki alur adsorpsi vakum dari meja putar stabil pertama melalui sambungan kalibrasi pertama dari alur adsorpsi vakum dari meja putar transfer pemuatan; ketika meja putar stabil pertama dan meja putar stabil kedua berputar untuk menerima material, badan kaleng memasuki alur adsorpsi vakum dari meja putar stabil kedua melalui sambungan kalibrasi kedua dari alur adsorpsi vakum dari meja putar stabil pertama. Invensi ini dapat langsung dimodulasi pada peralatan yang ada dan mencapai produksi berkecepatan tinggi dengan memastikan stabilitas kaleng ketika memasuki cetakan pembentuk leher.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08771

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 50/80

(21) No. Permohonan Paten : P00202304817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

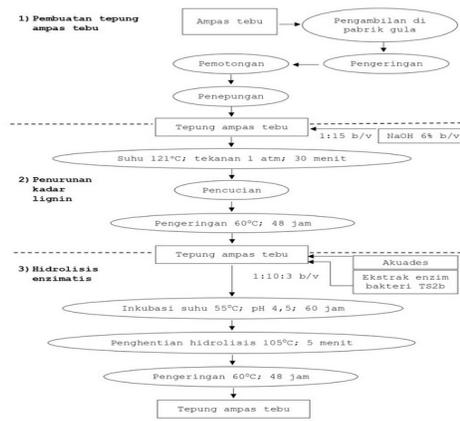
Lusi Herawati Suryaningrum, S.Si., M.Si.,ID	Reza Samsudin, S.Pi., M.Si.,ID
Asep Ridwanudin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID	Prof. Ir. Anang Hari Kristanto, M.Sc., Ph.D.,ID
Dra. Irin Iriana Kusmini, M.Si.,ID	Drs. Jojo Subagja, M.Si.,ID
Otong Zenal Arifin, S.Pi., M.Si.,ID	Wahyulia Cahyanti, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Mulyasari, S.TP., M.Si.,ID	Dr. Adang Saputra, S.Pi., M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : METODE PEMBUATAN PAKAN IKAN DARI TEPUNG AMPAS TEBU YANG MENGANDUNG ENZIM BAKTERI TS2b DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap mengenai pembuatan tepung ampas tebu melalui proses hidrolisis enzimatis dengan menggunakan ekstrak enzim bakteri TS2b sebagai pakan ikan air tawar. Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari: mengeringkan ampas tebu, memotong, menepungkan dan mengayaknya. Lalu mencampur dengan NaOH, meng- autoclave , mencuci, dan mengeringkannya. Selanjutnya, mencampur dengan ekstrak enzim bakteri TS2b dan meng-inkubasi campurannya, memanaskan dan mengeringkan campuran tersebut sehingga didapat tepung ampas tebu sebagai produk akhirnya. Tepung ampas tebu hasil invensi ini memiliki komposisi nutrisi protein 19,28%, lemak 1,23%, abu 7,07%, serat kasar 12,59%, BETN 59,83%, kadar protein terlarut 410,27 mg/L, total gula 210,45 mg/L, gula reduksi 423,47 mg/L, derajat polimerisasi 0,49 serta lignin 2,97%. Ketika diuji pada ikan air tawar, diperoleh hasil pencernaan bahan 68,11%, pencernaan protein 85,22% pencernaan lemak 90,74% dan pencernaan energi 70,21%. Invensi ini efektif teruji sebagai bahan baku pakan ikan air tawar karena meningkatkan pencernaan bahan 69,39%, pencernaan protein 62,39%, pencernaan lemak 37,92% dan pencernaan energi 27,12% jika dibandingkan tanpa menggunakan invensi.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 10/00,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Roni Ridwan,ID Dr. Ki Ageng Sarwono,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024		Rohmatussolihat, M.Si.,ID Rusli Fidriyanto, M.Sc.,ID		
			Dr. Wulansih Dwi Astuti,ID Dr. Ainissya Fitri,ID		
			Prof. Dr. Yantyati Widyastuti,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI PROBIOTIK INSTAN BUBUK DAN PROSES PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkenaan dengan probiotik instan bubuk dan proses pembuatannya dengan berbahan utama Lactobacillus dan Bacillus sp. untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia. Komposisi formulasi probiotik Bacillus spp. instan terdiri dari 15-20% dekstrosa, 48-54% campuran protein bubuk, dan 23-27% Bacillus spp. bubuk, dengan Jumlah populasi mencapai 5.0 x 10⁹ CFU/ml. Hasil uji konfirmasi dengan formulasi tersebut sebesar 10.45 ± 0.013 log 10 CFU/ml. Komposisi formulasi probiotik instan Lactobacillus terdiri dari 8-14 % dextrose, 40-50% protein campuran, 40-45% probiotik bubuk, 1,5-2,5% asam amino campuran, dan 0,5-1,5% mineral campuran menghasilkan jumlah populasi tertinggi yaitu 8.29 Log 10 CFU/g. Komposisi untuk mendapatkan jumlah bakteri hidup terbaik pada probiotik instan Lactobacillus plantarum TSD-10 menurut hasil penelitian terdiri dari 9-23% dextrose, 35-40% protein campuran, 36-40% probiotik bubuk, 1-3% asam amino campuran, dan 0,5-1,5% mineral campuran dengan jumlah populasi bakteri asam laktat yang paling tinggi yaitu 8.03 log 10 CFU/g.

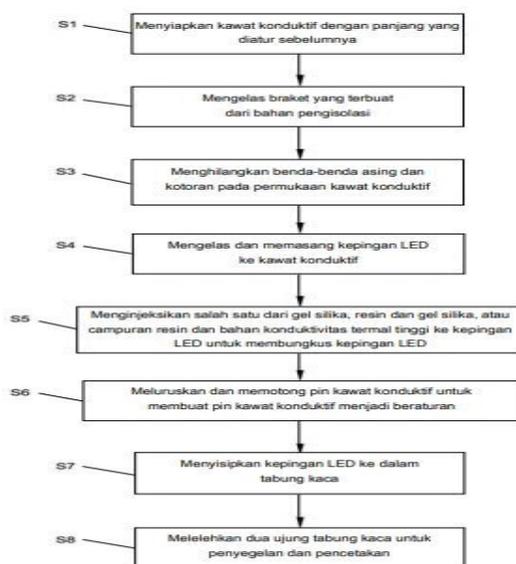


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08782	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 21K 9/232				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305993	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2023		Polyrocks Technology (Hunan) Co., Ltd. Yonglejiang Town, Anren County, Chenzhou, Hunan 423000 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xiangyong WANG,CN Hong YANG,CN		
202211578352.6	06 Desember 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PEMBUATAN BOHLAM LED NATAL

(57) **Abstrak :**

Proses pembuatan bola lampu LED Natal mencakup: menyiapkan kawat konduktif: menyiapkan kawat konduktif dengan panjang yang ditentukan sebelumnya, kawat konduktif menjadi kawat Dumet atau kawat platinum; menghilangkan kotoran-kotoran: menghilangkan benda-benda asing dan kotoran-kotoran pada permukaan kawat konduktif; mengelas kepingan: mengelas dan memasang kepingan LED ke kawat konduktif setelah menghilangkan kotoran-kotoran; menyegel: setelah kepingan dilas, menginjeksikan salah satu gel silika, resin dan gel silika, atau campuran resin dan bahan konduktivitas termal tinggi ke kepingan LED untuk membungkus kepingan LED; perakitan: memasukkan kepingan LED yang disegel ke dalam tabung kaca; dan melakukan penyegelan kaca: melelehkan dua ujung tabung kaca untuk penyegelan dan pencetakan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08705	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 13/14,C 22B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211995	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Desember 2024		

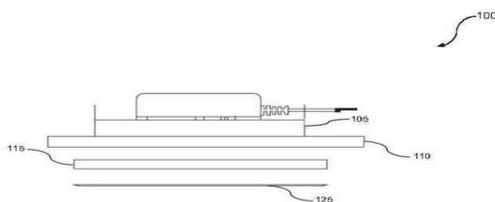
(54) **Judul Invensi :** Perangkat desulfurisasi prareduksi dalam kiln putar untuk meleburkan feronikel dengan proses RKEF

(57) **Abstrak :**
Utilitas ini menunjukkan perangkat desulfurisasi prareduksi dalam kiln putar untuk meleburkan feronikel dengan proses RKEF, yang terdiri dari silo balok dengan sabuk konveyor pengumpan kuantitatif di bawahnya; Ujung ekor sabuk konveyor pengumpan kuantitatif tersebut sesuai dengan porta pengumpan pada penggiling vertikal; Porta pengeluaran pada penggiling vertikal terhubung dengan porta pengumpan pada bagian atas pengumpul serbuk; Bagian bawah pengumpul serbuk terhubung dengan pipa pengumpan; Porta pengosong pada ujung ekor pipa pengumpan sesuai dengan porta pengumpan pada bagian atas tempat produk jadi; Tempat produk jadi terhubung dengan porta pengumpan pada pengumpan kuantitatif; Salah satu ujung pengumpan kuantitatif terhubung dengan Peniup akar, dan ujung lainnya terhubung dengan nozel bahan; Nozel bahan terhubung dengan kiln putar. Zat desulfurisasi dan pereduksi digiling dan diangkut bersama-sama, dan akhirnya ditiupkan ke kiln putar. Reaksi terjadi sembari pembakar menyemprotkan api ke dalam kiln putar. Desulfurisasi prareduksi dilakukan dalam lingkungan bersuhu tinggi dan uap air. Desulfurisasi dapat dilakukan di dalam kiln, yang mengurangi beban pemurnian setelahnya dan secara signifikan meningkatkan efek pemurnian dan indeks emisi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08783	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/025,A 61L 2/00,F 21V 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2023		EV LIGHTING SDN. BHD. LOT 3508, JALAN CYBER 14, KAWASAN PERINDUSTRIAN SENAI IV, 81400 SENAI, JOHOR, MALAYSIA Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOY CHEE CHEONG,MY
PI2023000766	14 Februari 2023	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Desember 2024			Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(54) Judul Invensi :	SUATU PERANTI STERILISASI PENERANGAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu peranti sterilisasi penerangan yang diatur untuk disinfeksi patogen-patogen yang hidup di udara dan pada permukaan dalam suatu lingkungan. Peranti penerangan tersebut terdiri dari setidaknya satu elemen penerangan yang diatur sebagai sumber cahaya, dan suatu modul optik yang dilapisi oleh setidaknya satu nanomaterial.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08721

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202307263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-136060	29 Agustus 2022	JP
JP2022-127901	10 Agustus 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISEKI & CO., LTD.
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
Japan

(72) Nama Inventor :

Yuta Susuki,JP	Roman Arimura ,JP
Masayoshi Abe,JP	Issei Ikeda,JP
Shuhei Tobita,JP	Shuhei Kawakami,JP
Kanako Yamada,JP	Hikaru Osano,JP
Naoki Hotta,JP	Satoshi Kato,JP
Koki Miyake,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

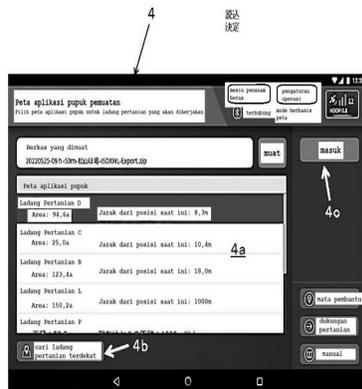
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : SISTEM MANAJEMEN PERTANIAN

(57) Abstrak :

Tujuan Untuk memberikan suatu sistem manajemen pertanian yang menggunakan data peta aplikasi pupuk dengan baik dari sejumlah ladang pertanian, dengan menggunakan suatu terminal. Solusi Permasalahan Suatu sistem manajemen pertanian menampilkan, pada suatu peranti penampil, informasi ladang pertanian untuk ditampilkan termasuk informasi nama atau area dari ladang pertanian dan informasi jarak dari suatu lokasi khusus ke ladang pertanian, untuk setiap ladang pertanian.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08727

(13) A

(51) I.P.C : F 25J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/965,865 14 Oktober 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hercules Project Company LLC
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 United States United States of America

(72) Nama Inventor :

Mark Julian ROBERTS ,US
Russell B SHNITSER ,US

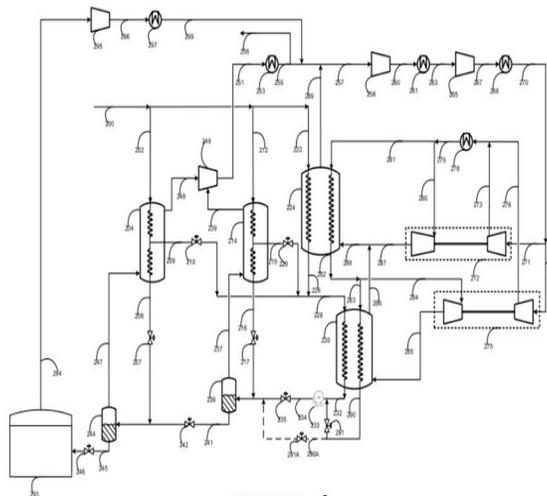
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PROSES LIKUEFAKSI LOOP SEMI-TERBUKA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode-metode dan sistem-sistem untuk melikuefaksi gas alam dengan: mendinginkan dan melikuefaksi aliran umpan gas alam melalui pertukaran panas tidak langsung dengan sedikitnya aliran refrigeran dingin pertama untuk membentuk aliran gas alam yang dilikuefaksi pertama dan aliran refrigeran gas yang dihangatkan; mengilas dan memisahkan aliran gas alam yang dilikuefaksi pertama untuk membentuk aliran produk gas alam yang dilikuefaksi dan sedikitnya aliran gas kilas pertama; menggabungkan dan memampatkan aliran gas kilas pertama dan aliran refrigeran gas yang dihangatkan untuk membentuk aliran refrigeran yang dipampatkan; dan mengekspansi sedikitnya bagian pertama aliran refrigeran yang dipampatkan untuk membentuk aliran refrigeran dingin pertama; dimana aliran umpan gas alam tetap dipisahkan dari dan tidak digabungkan dengan aliran gas kilas pertama atau aliran refrigeran yang dipampatkan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08731

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 45/06,B 62D 65/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202311051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-174304 31 Oktober 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KINUGAWA RUBBER IND. CO., LTD.
330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005 Japan

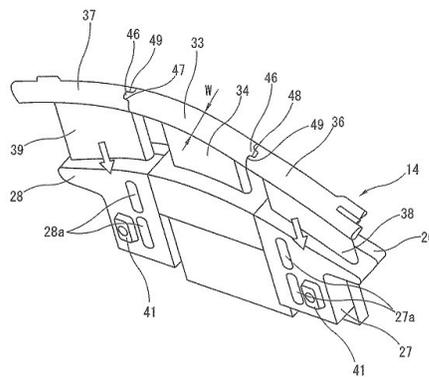
(72) Nama Inventor :
Shuuhei OOBAYASHI,JP
Takeshi NOGUCHI,JP

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT CETAKAN SETRIP CUACA

(57) Abstrak :

[TUJUAN] Invensi ini menyediakan suatu perangkat cetakan setrip cuaca yang mampu meningkatkan efisiensi menghilangkan pekerjaan yang menghilangkan setrip cuaca dari cetakan. [SARANA UNTUK MEMECAHKAN] Suatu inti tengah (26) memiliki suatu bodi inti tengah (33) yang membentuk suatu bagian berongga (7a) suatu bagian dalam pada bagian segel berongga (7) dan suatu pelat tengah (34) yang membentuk suatu celah tengah (9) pada suatu bagian dasar pemasangan (6). Kedua inti samping (27, 28) memiliki bodi inti samping (36, 37) yang membentuk bagian berongga (7a) bagian dalam pada bagian segel berongga (7) dan pelat samping (38, 39) yang membentuk celah samping (10, 10) pada kedua sisi celah tengah (9). Perangkat cetakan memiliki suatu mekanisme pemosisian yang memiliki bagian pemosisian yang menonjol (46, 46) yang disediakan pada kedua permukaan ujung bodi inti tengah (33) dan bagian pemosisian yang tersembunyi (47, 48) yang disediakan pada permukaan bodi inti samping (36, 37) yang berlawanan. Dengan struktur ini, pemosisian bodi inti tengah (33) dan bodi inti samping (36, 37) dalam suatu arah lebar dilakukan pada posisi kenaikan maksimum inti tengah (26) dan inti samping (27, 28) melalui suatu mekanisme pergeseran.



GAMBAR 13

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08775

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Odhi Anggani, dr.
Perum Griya Baturan Asri 2, Rt 03, Rw 19, Kelurahan
Trihanggo, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, DIY.
Indonesia

(72) Nama Inventor :

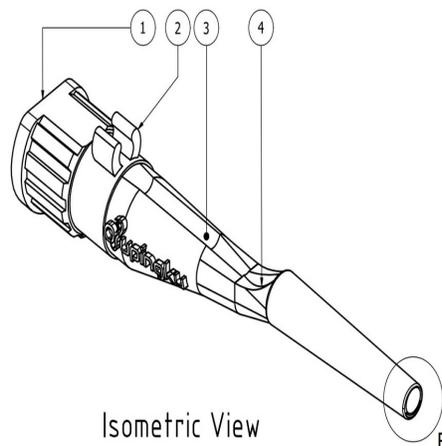
Odhi Anggani, dr.,ID
Muhammad Akhsin Muflikhun,ID
Farrizh Noer Abdiellah,ID
Muhammad Bagus Agung Ravi Wijaya,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : PIPA SEMPROT DENGAN JALUR ENDOSKOPI

(57) Abstrak :

Abstrak PIPA SEMPROT DENGAN JALUR ENDOSKOPI Sebuah alat pembersih serumen pada rongga telinga yang terintegrasi dengan fitur dengan bagian yang terdiri dari ulir dalam (1), endoscope cable clip (2), endoscope cable groove (3), endoscope inlet hole (4), waterway (5), emboss merk 'Qupingku' (6), endoscope outlet hole (7), dan water spray outlet (8). Dengan kelengkapan kamera endoskop pada inlet hole (4) dan keluar melalui endoskop outlet hole (7) pengguna dapat melihat kondisi rongga telinga secara real time pada perangkat yang telah dihubungkan sehingga dapat meminimalisasi tingkat patient falls. Botol semprotan digunakan sebagai tempat penyimpanan air yang kemudian masuk melalui waterway (5) lalu mengalir dengan tekanan yang meningkat secara signifikan seiring dengan penyempitan ukuran waterway (5) sehingga bekerja secara maksimal dalam membersihkan serumen yang ada pada rongga telinga.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08789

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 9/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202308852

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2021 202 877.2 24 Maret 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG
Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germany

(72) Nama Inventor :

ANDREEV, Zhelio,BG
ÖZGÜR, Harun,DE
RICHTER, Klaus,DE

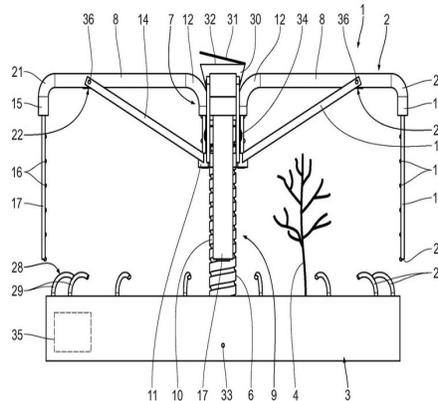
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : CAHAYA, PERALATAN DAN METODE UNTUK MENUMBUHKAN TUMBUHAN

(57) Abstrak :

CAHAYA, PERALATAN DAN METODE UNTUK MENUMBUHKAN TUMBUHAN Suatu penerangan (2) untuk tumbuhan yang sedang tumbuh mencakup paling sedikit satu sumber cahaya (16) untuk menghasilkan cahaya untuk menumbuhkan paling sedikit satu tumbuhan (4) yang akan ditumbuhkan, paling sedikit satu perangkat deteksi (22) untuk mendeteksi paling sedikit satu parameter keadaan tumbuhan(4), dan setidaknya satu perangkat penyesuaian (7) untuk menggerakkan setidaknya satu sumber cahaya (16) relatif terhadap tumbuhan (4) tergantung pada setidaknya satu parameter keadaan. Selain itu, peralatan (1) dan metode menumbuhkan tumbuhan juga dijelaskan. -Gambar 4-



Gambar 4