



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 853/V/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
20 Mei 2024 s/d 22 Mei 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 22 Mei 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 853 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 853 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).

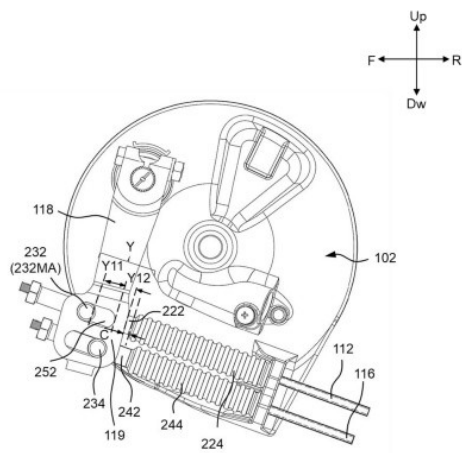
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2024/03737	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 11/04,B 62L 3/08,F 16D 125/64,F 16D 125/62		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : MOHAN, Shanmugam,IN GOWRISANKAR, Shanmugasundaram,IN VENKATA MANGA RAJU, Kamam,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041000413 05 Januari 2020 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN BERMOTOR DAN SISTEM REM DARIPADANYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Pokok bahasan ini menyediakan kendaraan bermotor yang terdiri dari satu roda atau lebih. Disediakan sistem rem-roda (102) yang sesuai dengan masing-masing satu atau lebih roda tersebut. Sistem rem-roda (102) mencakup tuas bubungan (118) dan satu atau lebih kabel rem (112, 116) dihubungkan padanya. Masing-masing dari satu atau lebih komponen struktur pelindung (202) dipasang pada dan menutupi setidaknya sebagian komponen struktur balik elastis yang sesuai (132, 134). Bagian penutup pelindung (202, 204) terdiri dari bagian penahan (222, 242) yang memiliki panjang aksial lebih besar dari jarak lintasan maksimum (Y11, Y21) dari kabel rem yang sesuai (112, 116) tentang tuas bubungan (118) . Bagian penutup pelindung (202, 204) memiliki bagian lipat (224, 244), yang mempertahankan jarak bebas yang diinginkan bahkan dalam kondisi pengereman keras dari salah satu rem.
------	--



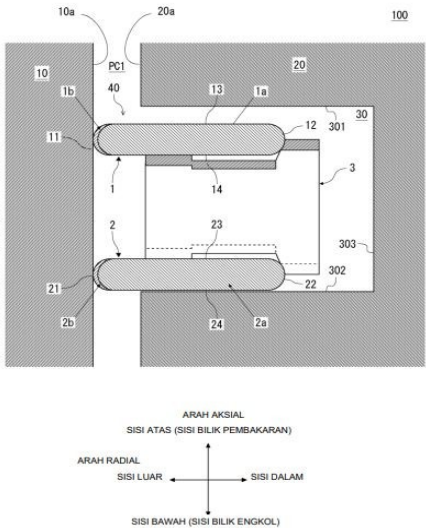
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03797	(13)	A
(51)	I.P.C : A '61K 36/9068,A 61K 36/9068,A 61P 31/04,B 01D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208311		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DIRA HEFNI,ID DACHRIYANUS,ID ABDI WIRA SEPTAMA,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROFIL KANDUNGAN KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA MINYAK ATSIRI JAHE EMPRIT GUNUNG TALANG SOLOK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan profil kandungan kimia dan aktivitas antimikroba minyak atsiri jahe emprit yang tumbuh di daerah sekitar Gunung Talang Solok. Profil kandungan kimia minyak atsiri jahe emprit yang tumbuh di daerah sekitar Gunung Talang Solok sebagai berikut: a. Citral 16,1% b. Z-Citral 11,2% c. Nerol 8,9% d. Neryl acetate 8,3% e. p-menth-2-en-1-ol 6,3% f. Camphene 5,9% g. Benzene, 1-(1,5-dimethyl-4-hexenyl)-4-methyl 4,7% h. Borneol L 4,0% i. Linalool L 2,9% j. beta-Bisabolene 2,7% dimana minyak atsiri dengan kandungan kimia tersebut dapat memberikan nilai Minimum Inhibitory Concentration (MIC) sebesar 0,063 mg/mL dan Minimum Bactericidal Concentration (MBC) sebesar 0,063 mg/mL yang diuji pada bakteri Enterococcus faecalis.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03796	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 01B 13/00,H 02G 1/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		(72)	Nama Inventor : CHIDAMBARAM SUBRAMONIAM,IN SOUMYA SAXENA,IN YOGESH DEVIDAS PATIL,IN AMARDEEP KUMAR,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041010495 12 Maret 2020 IN			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	PERUTEAN KABEL TERMINAL				
(57)	Abstrak : Suatu kendaraan (100) dengan struktur perutean kabel (111) untuk perutean kabel terminal (103) dari motor traksi (102) ke satu atau lebih komponen listrik (104 dan 106) pada kendaraan (100) diungkapkan. Struktur perutean kabel (111) meliputi beberapa penjepit (600) yang menambatkan kabel terminal (103) ke bagian lengan sayap (105a) dan satu atau lebih rangka penyimpanan (107 dan 108) dan lekukan penahan (301, 401, dan 501) di lokasi penahanan (302, 402, dan 502) dari masing-masing bagian lengan sayap (105a) dan rangka penyimpanan (107 dan 108) untuk berikatan dengan penjepit (600). Masing-masing penjepit (600) meliputi komponen tambahan (601), tali (602) yang memanjang dari komponen tambahan (601) dan komponen pengunci (603) yang memanjang dari tali (602) yang membentuk lingkaran kencang untuk menahan kabel terminal (103) pada lokasi penahan (302, 402, dan 502).					

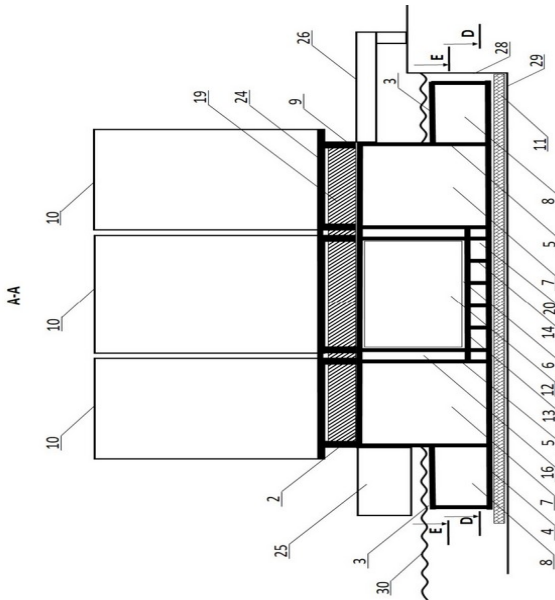
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03835	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 02F 5/00,F 16J 9/26,F 16J 9/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401915		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : KAWANO, Kentaro,JP SHIMIZU, Ryoya,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-128653 05 Agustus 2021 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	CINCIN MINYAK				
(57)	Abstrak :					

GAMBAR 1

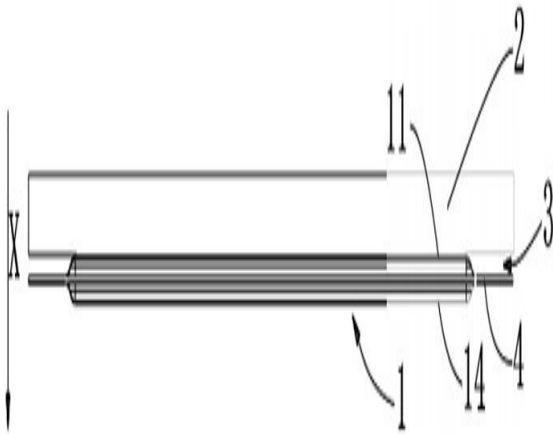


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03754	(13)	A
(51)	I.P.C : B 63B 77/00,E 02B 17/02,E 02D 27/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404135		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVATEK" ul. Pobedy, 22a Purovskiy r-n, Tyumenskaya obl., Yamalo-Nenetskiy avtonomnyy okrug, Tarko-Sale, 629850 Russian Federation	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021129508 11 Oktober 2021 RU				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
		(72)	Nama Inventor : MIKHELSON, Leonid Viktorovich,RU RETIVOV, Valeriy Nikolaevich,RU SOLOVYEV, Sergey Gennadyevich,RU		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara		
(54)	Judul Invensi :	KOMPLEKS PRODUKSI TERINTEGRASI PADA STRUKTUR BERBASIS GRAVITASI (GBS)			

Invensi ini berkaitan dengan fasilitas produksi dan dapat digunakan untuk pembuatan kompleks produksi yang dimaksudkan untuk pemrosesan hidrokarbon, penyimpanan, dan pembongkaran produk olahan, pabrik pencairan gas alam, pabrik amonia, pabrik metanol, pabrik hidrogen, pada struktur berbasis gravitasi (GBS). Kompleks produksi terintegrasi terdiri dari struktur berbasis gravitasi (GBS) yang mengakomodasi modul bagian atas (10) dengan peralatan proses. GBS mempunyai pelat atas persegi panjang (2) dan pelat dasar persegi panjang (4), pelat horizontal tengah (13), dinding vertikal internal (5), setidaknya satu kompartemen (6) dengan tangki (12) untuk menyimpan hidrokarbon dan/atau produk olahannya, dan kompartemen pemberat (7). Pelat atas GBS (2) memiliki dukungan (9), di mana modul sisi atas (10) dipasang. GBS memiliki bagian tengah (1) berupa prisma persegi panjang dengan pelat atas (2) tersebut, bagian (3) yang menonjol membentang sepanjang sisi bagian tengah (1) di sekelilingnya dan memiliki dinding vertikal luar (5). Bagian yang menonjol (3) dan bagian tengah (1) berbagi pelat dasar (4), dengan bagian (3) yang menonjol tingginya lebih rendah dari bagian tengah (1). Bagian tengah (1) memiliki dinding memanjang dan melintang (5) yang membentuk kompartemen (6 dan 7), beberapa di antaranya menampung tangki (12), sementara yang lain merupakan kompartemen pemberat. Bagian (3) yang menonjol mempunyai dinding bagian dalam (5) yang tegak lurus dengan dinding luarnya dan membentuk kompartemen (8 dan 15), beberapa di antaranya merupakan kompartemen pemberat. Solusi yang diusulkan adalah kompleks produksi efisien untuk pemrosesan hidrokarbon yang disesuaikan untuk beroperasi di perairan dengan kondisi es di Arktik.



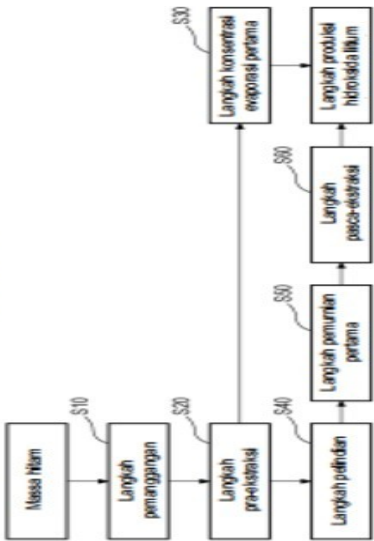
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03740	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/26,H 01M 50/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402096		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202122508116.4	18 Oktober 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : LIAO, Boxiang,CN WANG, Peng,CN GU, Yanlong,CN HUANG, Jiawei,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430	
(54)	Judul Invensi :		PERANTI PENYERAP KELEMBABAN, BATERAI DAN PERALATAN LISTRIK		



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03722	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01D 15/02,C 01G 45/00,C 01G 53/00,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400932		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 542 Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06110 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : CHOI, Chang Young,KR LEE, Je Joong,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0040519 31 Maret 2022 KR		(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BATERAI SEKUNDER DARI MASSA HITAM			

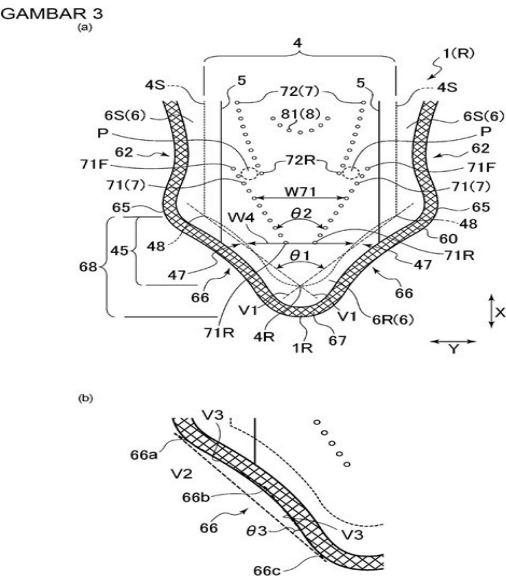
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03810	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/142,A 23J 1/20,A 23L 33/19,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404205		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : VAN EERTEN, Roeland,NL LAMBERS, Teartse Tim,NL RIJSWIJK, Thomas,NL	
	(31) Nomor 21210033.3	(32) Tanggal 23 November 2021	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BAYI YANG MENGANDUNG KONSENTRAT PROTEIN SERUM			
(57)	Abstrak : Susu formula di mana sedikitnya 90% berat dari total kandungan asam amino berasal dari suatu konsentrat protein serum, konsentrat protein serum tersebut diperoleh melalui suatu proses yang melibatkan mikrofiltrasi susu yang menghasilkan suatu retentat yang kaya akan kasein dan suatu fraksi yang kaya akan serum sebagai permeat, diikuti oleh konsentrasi fraksi yang kaya akan serum.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03799	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/53,A 61F 13/472		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022		(72) Nama Inventor : KANEKO, Masaya,JP UCHIYAMA, Hiromi,JP MURAI, Atsushi,JP ITOI, Namie,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-211453 24 Desember 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP	

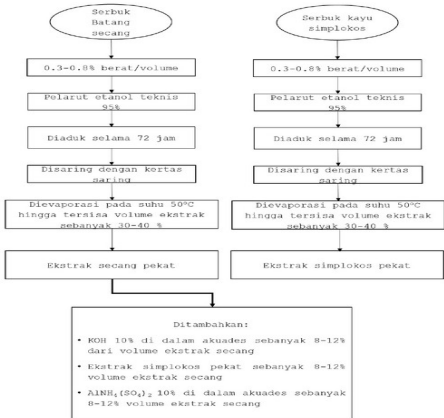
(57) **Abstrak :**
Komponen penyerap (4) mencakup lekukan longitudinal (7) yang melekok dari permukaan menghadap kulit ke permukaan yang tidak menghadap kulit, yang memanjang dalam arah longitudinal (X), dan yang mencakup lekukan longitudinal pertama (71) yang terletak di wilayah belakang (R), dan lekukan longitudinal kedua (72) yang terletak di wilayah yang menghadap bagian ekskretori M. Celah (W71) dalam arah lateral (Y) antara lekukan longitudinal pertama (71 dan 71) berpasangan secara berangsur-angsur berkurang ke belakang dalam arah longitudinal (X) di sepanjang arah longitudinal (X), dan paling kecil tanpa menjadi nol pada ujung belakang longitudinal (71R) dari lekukan longitudinal pertama (71). Panjang (W4) dalam arah lateral Y dari bagian pada posisi yang sama dalam arah longitudinal (X) seperti dari ujung belakang longitudinal (71R) dari lekukan longitudinal pertama (71) diantara bagian-bagian dari komponen penyerap (4) lebih kecil dari panjang maksimum dalam arah lateral (Y) dari komponen penyerap (4).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03855	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,C 09B 61/00,D 06P 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309795		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
		(72)	Nama Inventor : Dr. Andhika Yudha Prawira, S.KH, Yulianto, S.Si,ID M.Si,ID Ni Luh Putu Rischha Phadmacanty, Dr. drh. R. Taufiq Purna Nugraha, M.Sc,ID M.Si,ID Prof. Dr. Gono Semiadi,ID Dra. Hellen Kurniati,ID Wahyu Trilaksono,ID Jihan Alifiyah Faiqah,ID Yulia Purwani,ID Narti Fitriana, M.Si,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN BAHAN PEWARNAAN JARINGAN HEWAN MENGGUNAKAN BAHAN DASAR SECANG (Caesalpinia sappan), MORDAN SIMPLOKOS DAN ALUMINIUM AMMONIUM SULFAT SERTA METODE PEWARNAANNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi dan proses pembuatan serta metode pewarnaannya menggunakan pewarna bahan alam ekstrak secang (Caesalpinia sappan) sebagai bahan pewarnaan alami yang mudah diperoleh, lebih murah dan ramah lingkungan. Invensi ini menggunakan kombinasi bahan pewarna utama ekstrak batang secang yang ditambahkan ekstrak daun simplokos, alkohol 95%, kalium hidroksida 10% dan aluminium ammonium sulfat 10%. Proses pembuatan terdiri dari mengekstraksi serbuk kayu secang dengan melarutkan serbuk secang dan daun simplokos masing-masing menggunakan alkohol 95% selama 72 jam, menyaring hasil ekstraksi dengan kertas saring ukuran 41, mengevaporasi hasil penyaringan pada suhu 50°C hingga volume larutan berkurang menjadi 30-40% volume awal, kemudian mencampurkan ekstrak simplokos ke dalam ekstrak secang, menambahkan kalium hidroksida 10% dan aluminium ammonium sulfat 10% ke dalam hasil evaporasi hingga menghasilkan larutan pewarna ekstrak secang yang siap digunakan. Proses pewarnaan dengan larutan ekstrak secang diterapkan pada preparat jaringan hewan yang telah siap diwarnai dengan cara merendam preparat pada larutan pewarna ekstrak secang selama 8-13 menit kemudian melakukan dehidrasi secara cepat pada alkohol bertingkat, penjemihan pada larutan xylol kemudian menutup jaringan dengan kaca penutup.
------	-----------	---

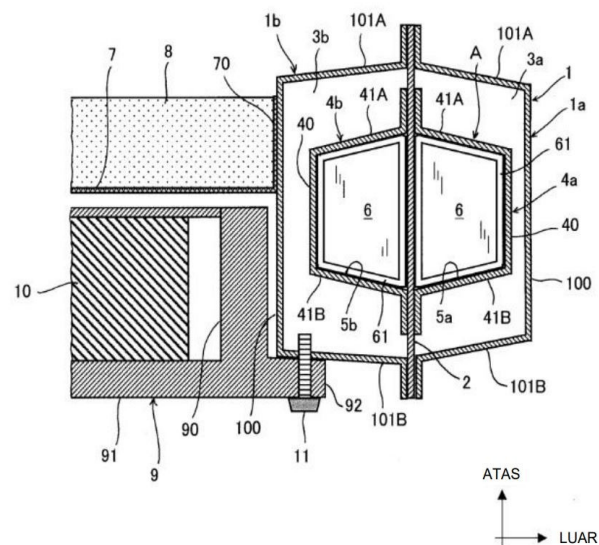


Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03745	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404247		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : Toshiharu ISHIKAWA,JP Kazuhiko HIGAI,JP Tsuyoshi SHIOZAKI,JP
(30)	Data Prioritas :		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-187450	18 November 2021	JP	
2022-143269	08 September 2022	JP	
2022-143279	08 September 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR BAWAH DARI BODI OTOMOTIF DAN STRUKTUR PALANG SISI DARI OTOMOBIL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Suatu struktur bawah dari bodi otomotif dari suatu otomotif menurut invensi ini adalah suatu struktur bawah bodi otomotif dari suatu otomotif yang meliputi suatu komponen spesifik yang meliputi suatu palang sisi (1), dimana palang sisi (1) tersebut memiliki suatu struktur dimana suatu ruang terbagi-bagi tertutup (3) dipartisi menjadi dua ruang terbagi-bagi tertutup (3a) dan (3b) dalam suatu arah lebar kendaraan oleh bagian partisi (2), dan palang sisi tersebut lebih lanjut memiliki suatu struktur penyerap benturan (A) yang disusun oleh sepasang bagian berbentuk-alur terbagi-bagi (4a) dan (4b) yang disambungkan ke bagian partisi (2) dalam suatu keadaan dimana bagian partisi (2) tersebut diapit dari kedua sisi dalam ruang terbagi-bagi tertutup (3a) dan (3b) dan membentuk ruang terbagi-bagi tertutup (5a) dan (5b) secara berturutan dengan bagian partisi (2) tersebut, dan sekat-sekat (6) yang disediakan dalam ruang terbagi-bagi tertutup (5a) dan (5b) di sepanjang arah lebar kendaraan untuk memartisi ruang terbagi-bagi tertutup (5a) dan (5b) tersebut. Sekat-sekat (6) dalam ruang terbagi-bagi tertutup (5a) dan (5b) tersebut disediakan di bawah suatu kondisi penyusunan yang ditentukan sebelumnya, dan masing-masing sekat (6) disambungkan ke sedikitnya bagian berbentuk-alur terbagi-bagi (4a) dan (4b).	

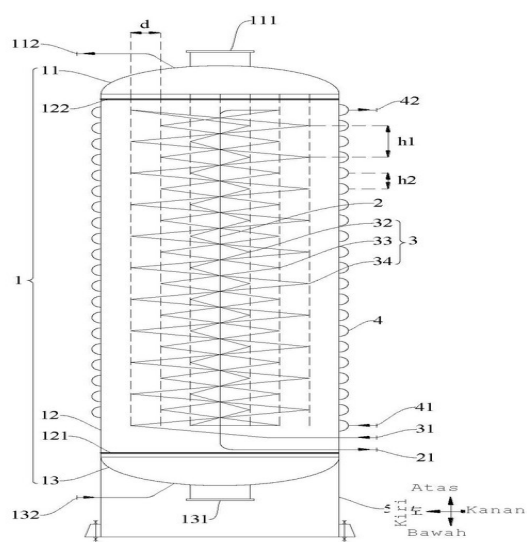


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03877	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : CHEN, Guie,CN SI, Wenxue,CN YANG, Yongliang,CN TANG, Chuanbin,CN ZHANG, Shengxue,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022109617251 11 Agustus 2022 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	ADSORBER
------	--------------------	----------

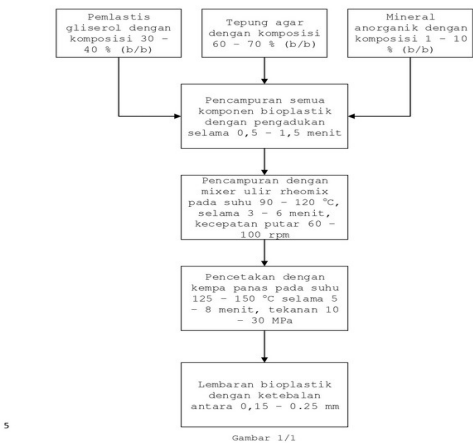
(57)	Abstrak : Adsorber mencakup bodi adsorber, tabung pertukaran panas inti-kolom dan sejumlah kumparan spiral. Tabung pertukaran panas inti-kolom dan sejumlah kumparan spiral keduanya disusun di bodi adsorber. Tabung pertukaran panas inti-kolom memiliki ujung pertama yang dikonfigurasi sebagai saluran keluar media pertukaran panas pertama, dan ujung kedua. Sejumlah kumparan spiral dihubungkan satu sama lain untuk membentuk kelompok tabung pertukaran panas multi-lapisan, dan tabung pertukaran panas inti-kolom terletak di lapisan paling dalam dari kelompok tabung pertukaran panas. Kelompok tabung pertukaran panas memiliki ujung pertama yang dikonfigurasi sebagai saluran masuk media pertukaran panas pertama, dan ujung kedua dihubungkan dengan ujung kedua dari tabung pertukaran panas inti-kolom.
------	--



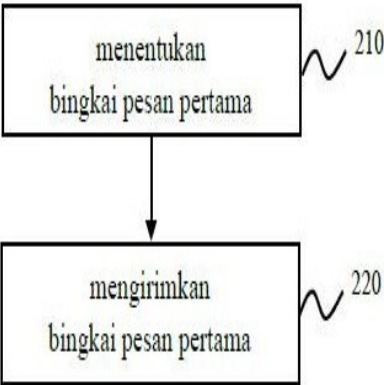
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03781	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 01B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309818		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			Etik Mardiyati,ID Damai Ria Setyawati,ID Fransiska Christydira Sekaringtyas,ID Swasmi Purwajanti,ID Sjaikhurrizal El Muttaqien,ID Jodi Suryanggoro,ID Shelvi Listiana,ID Nuha,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ALUMINIUM FOSFAT UNTUK ADJUVAN VAKSIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menguraikan tentang metode pembuatan aluminium fosfat dengan tujuan untuk meningkatkan keseragaman ukuran partikel. Metode pembuatan aluminium fosfat yang digunakan adalah melalui metode presipitasi, dimana dengan dilakukan kontrol kondisi preparasi seperti rasio fosfat dan aluminium, kecepatan pencampuran, kecepatan pengadukan, durasi reaksi dan pH reaksi, ukuran partikel aluminium fosfat dihasilkan lebih seragam. Aluminium fosfat ini dapat diaplikasikan sebagai adjuvan vaksin.				

13



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03798	(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 48/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311414		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO.,LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021			(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024						
(54)	Judul Invensi :		METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI DI BAWAH BANYAK LINK				

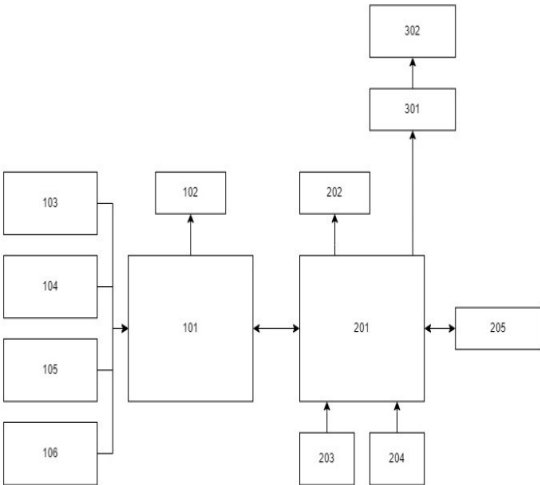


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03774	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212312		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		(72) Nama Inventor : Sentagi Sesotya Utami,ID Winny Setyonugroho,ID Gilang Ari Widodo Utomo,ID Muhammad Wafa,ID Iman Permana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	DETEKSI TANDA VITAL SECARA WAKTU NYATA, KONTINU DAN DALAM JARINGAN INTERNET
------	-----------------	---

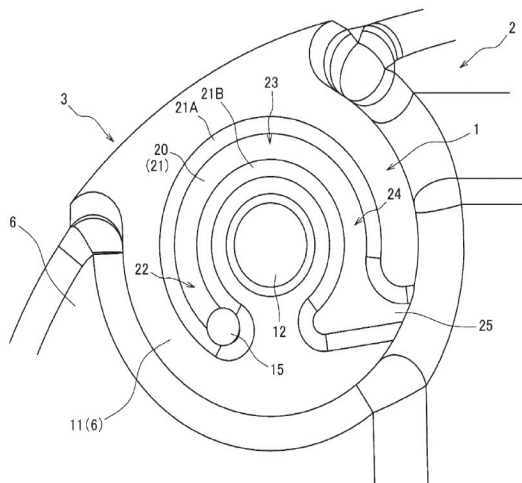
(57)	Abstrak :
Praktik deteksi tanda tanda vital oleh tenaga kesehatan selama ini masih dilakukan secara manual dan melakukan kontak langsung dengan pasien. Berdasarkan permasalahan tersebut, invensi ini bertujuan untuk melakukan pemantauan tanda-tanda vital dengan menggunakan teknologi realtime, kontinu dan online yang efektif dan dapat dipantau secara kolektif. Invensi ini mengenai deteksi tanda vital manusia dengan sensor yang memudahkan dalam pemantauan kesehatan. Secara nirkabel deteksi dilakukan untuk meminimalisir adanya kontak langsung dan dapat memperingan tugas tenaga kesehatan dalam memantau kondisi pasien. Hasil dari invensi dapat memberi manfaat bagi dokter karena secara praktis dan efisien dalam membantu deteksi kesehatan dan melakukan prognosis kesehatan pasien dengan menggunakan parameter sensor tanda vital tertampil pada penampil faskes berupa data format spreadsheet. Didukung dengan otomatisasi terkirimnya data alat sensor secara kontinu. Invensi ini menyajikan suatu penyempurnaan yang praktis khususnya pada seperangkat deteksi tanda vital.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03759	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 13/20,G 06F 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300934		(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 : 01 Februari 2023		(72) Nama Inventor : Kentaro UMEKI,JP Masayuki INADA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-019209 10 Februari 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PENGUDARA
------	--------------------	--------------------

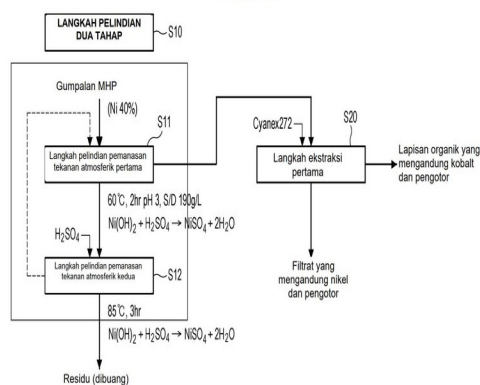
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pengudara (1) yang meliputi: ruang pengudara (10) yang dibentuk pada permukaan luar dinding partisi (6); lubang pengudara (15) tempat ruang pengudara (10) itu berhubungan ke eksternal, lubang pengudara (15) terbuka di dinding luar (11) pada sisi permukaan luar ruang pengudara (10); dan saluran udara (20) yang berhubungan dengan lubang pengudara (15) pada sisi ujung pertama, saluran udara (20) yang memiliki bukaan (25) pada sisi ujung kedua, bukaan (25) yang berhubungan ke eksternal. Bagian menaik (22) terdapat di tengah-tengah saluran udara (20), bagian menaik (22) dibentuk membentang ke atas dari sisi ujung pertama ke arah sisi ujung kedua. Saluran udara (20) dibentuk melengkung di sepanjang arah keliling sehingga bukaan (25) berada di bawah lubang pengudara (15). Gambar yang dipilih: Gambar 2
------	---



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03837	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,C 22B 3/04,C 22B 3/00,H 01M 4/525,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400995		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 542 Gangnam-daero Gangnam-gu Seoul 06110 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023		(72) Nama Inventor : CHOI, Heon Sik,KR JOO, Jae Hoon,KR CHOI, Chang Young,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0010613 27 Januari 2023 KR		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN BERAIR YANG MENGANDUNG NIKEL ATAU KOBALT	
(57)	Abstrak :	Suatu metode untuk memproduksi larutan berair yang mengandung nikel atau kobalt meliputi: (A) langkah pelindian, yang meliputi langkah pelindian pemanasan tekanan atmosferik pertama dan langkah pelindian pemanasan tekanan atmosferik kedua, dimana bahan baku dipanaskan dan dilindi di bawah suhu atmosfer untuk membentuk larutan lindi yang mengandung nikel, kobalt, dan pengotor; (B) langkah ekstraksi pertama yaitu memisahkan larutan lindi menjadi filtrat pertama yang mengandung nikel dan pengotor dan lapisan organik pertama yang mengandung kobalt dan pengotor dengan menambahkan ekstraktan pelarut pertama ke dalam larutan lindi; (C-i) langkah menghilangkan pengendapan yaitu mengendapkan dan menghilangkan pengotor yang mencakup magnesium, kalsium, atau campurannya dengan menambahkan zat pengendap ke dalam filtrat pertama; dan (D-i) langkah pengendapan bahan target dari secara selektif mengendapkan gumpalan nikel yang mengandung nikel dengan menambahkan zat penetral ke dalam filtrat pertama.	

GAMBAR 1

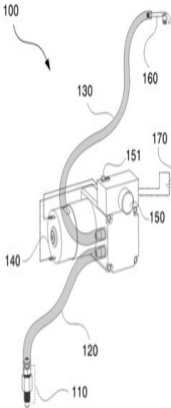


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03812	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/54,C 07D 401/14,C 07D 403/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DALE, Suzanna,GB ELVES, Philip Michael,GB KINGSTON, Charles, William, Frederick,GB MORRIS, James Alan,GB WATKIN, Samuel Vaughan,GB	
	(31) Nomor 2114863.0	(32) Tanggal 18 Oktober 2021	(33) Negara GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA IMIDAZOL HERBISIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan senyawa Rumus (I), atau suatu garam yang dapat diterima secara agronomi dari senyawa tersebut di mana Q, R1 dan R2 adalah seperti yang ditetapkan di sini. Invensi selanjutnya berhubungan dengan komposisi herbisida yang meliputi suatu senyawa Rumus (I), dan dengan penggunaan senyawa Rumus (I) tersebut untuk pengontrolan gulma, khususnya pada tanaman pangan dari tumbuhan yang bermanfaat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03706
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 60T 11/30,B 60T 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312292		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Muhammad Fathul Hikmawan, S.T., M.T.,ID Edwar Yazid, Ph.D.,ID Budi Azhari, M. Eng.,ID Mohamad Luthfi Ramadiansyah, S.T.,ID Dr. Dyah Kusuma Dewi,ID Merry Indahsari Devi, S.T.,ID Rizqi Andry Ardiansyah, S.ST.,ID Arif Santoso, S.T.,ID Endro Junianto, M.T.,ID Rahmat, S.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

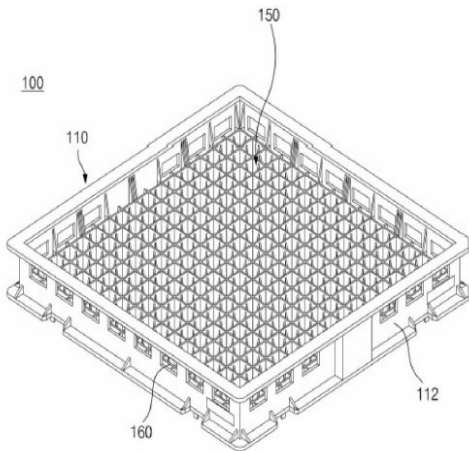
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBUANGAN UDARA PADA SISTEM REM HIDROLIK KENDARAAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu alat pembuangan udara dari sistem rem hidrolik kendaraan dengan pompa vakum. Invensi ini terdiri dari unit nepel katup, selang hisap, selang dorong, nepel pengarah, pompa vakum elektrik, serta adanya unit pengatur kecepatan pompa. Selang hisap menghubungkan antara unit nepel katup yang dengan pompa vakum, selang dorong akan menghubungkan dari pompa vakum dengan tangki reservoir minyak rem yang terletak pada master rem pada kendaraan. Dalam invensi ini, unit nepel katup dicirikan dengan adanya napel statis dan napel putar yang dilengkapi dengan sil o-ring berbahan karet, selang hisap dan selang dorong dicirikan terbuat dari bahan yang transparan, pompa vakum dicirikan dengan daya penggerak elektrik arus searah 12 volt atau sesuai daya kelistrikan yang tersedia pada kendaraan, dan pengatur kecepatan putaran pompa yang dicirikan dengan saklar power dan soket daya. Pengujian dilakukan pada proses pembuangan udara saat pengisian oli rem hidrolik dari keadaan kosong tanpa oli pada suatu sistem saluran rem hidrolik kendaraan dengan satu buah caliper. Hasil pengujian pembuangan udara pada sistem saluran rem hidrolik untuk satu caliper diperoleh peningkatan kecepatan pembuangan udara 7 kali lebih cepat jika dibandingkan dengan proses pembuangan udara secara manual.
------	--



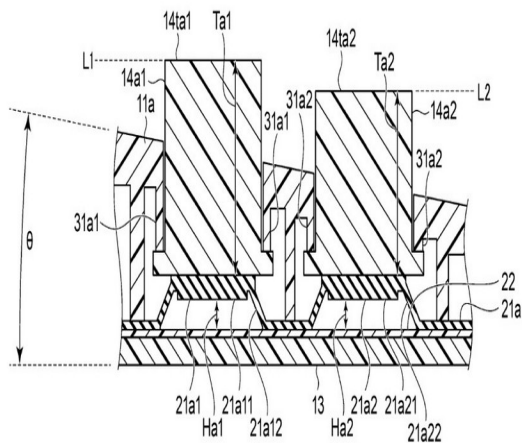
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03830	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/44,H 01M 50/20,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404458		(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 : 18 November 2022		(72) Nama Inventor : KWON, Hyun Cheol,KR PARK, Ji Won,KR PARK, Pil Kyu,KR DOH, Sung Kwan,KR
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 10-2021-0160203	(32) Tanggal 19 November 2021	(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
(33) Negara KR			
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			
(54) Judul Invensi :	NAMPAN BATERAI DAN METODE UNTUK MEMBUAT BATERAI MENGGUNAKAN NAMPAN BATERAI TERSEBUT		
(57) Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu nampan baterai yang memiliki banyak lubang pemasukan yang ke dalamn lubang pemasukan tersebut terminal pengisian daya/pengosongan daya dimasukkan dan banyak lubang pelepasan panas untuk aliran udara dibentuk di dasar rumahan dimana baterai ditampung, sehingga panas dapat dengan lancar mengalir melalui lubang pelepasan panas, dan meskipun terdapat perbedaan lokasi tempat baterai ditampung tergantung pada bagian tengah atau tepi luar nampan, penyimpangan suhu berkurang.		



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03815	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/02,H 01H 13/84,H 01H 13/705				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401865		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASIO COMPUTER CO., LTD. 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2022-041402	16 Maret 2022	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : KIMURA, Kanako,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 ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 5

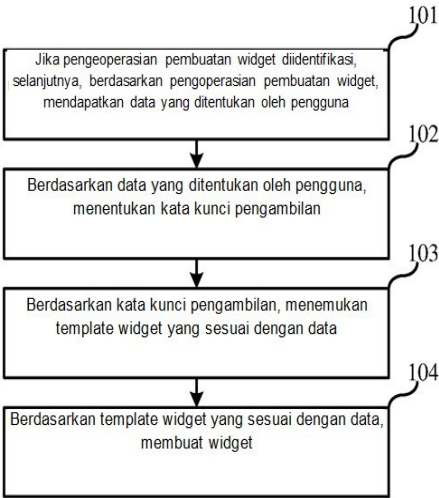
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03765	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 41/0806,H 04W 40/24,H 04W 84/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401024		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : RIMHAGEN, Thomas,SE SKILLERMARK, Per,SE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGGKONEKSI SIMPUL JARING KE JARINGAN KOMUNIKASI JARING			
(57)	Abstrak : Metode untuk mengkoneksi simpul jaring ke jaringan komunikasi jaring yang terdiri dari sejumlah simpul jaring yang saling terkoneksi, dimana simpul jaring tersebut disusun untuk terkoneksi ke jaringan komunikasi jaring tersebut menggunakan lapisan fisik baku, PHY, dan disusun untuk terkoneksi ke jaringan komunikasi jaring tersebut menggunakan PHY jangkauan jauh, dimana area capaian PHY jangkauan jauh tersebut lebih besar dari area capaian PHY baku tersebut, metode tersebut terdiri dari langkah-langkah untuk menentukan, oleh simpul jaring tersebut, bahwa PHY jangkauan jauh tersebut dibutuhkan untuk berkoneksi ke jaringan komunikasi jaring tersebut, menyiarkan, oleh simpul jaring tersebut, pesan dukungan jangkauan jauh menggunakan PHY jangkauan jauh tersebut sehingga meminta koneksi ke jaringan komunikasi jaring tersebut, menerima, melalui simpul jaring tersebut, dari simpul jaring dalam jaringan komunikasi jaring tersebut, respon dukungan dari pesan dukungan jangkauan jauh tersebut sehingga menunjukkan dukungan koneksi simpul jaring tersebut ke jaringan komunikasi tersebut menggunakan PHY jangkauan jauh tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03712	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310473		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Prof. Mochammad Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D,ID Eka Saputra, S.Pi., M.Si,ID Aliffiya Oktaviani,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI GARAM YANG BERBEDA TERHADAP SEDIAAN PASTA GIGI BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DAN ARANG AKTIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan tentang Formulasi Garam Yang Berbeda Terhadap Sediaan Pasta Gigi Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Dan Arang Aktif. Virgin coconut oil (VCO) dan arang aktif merupakan bahan alami yang masing-masing memiliki fungsi yang mendukung dalam proses pembersihan gigi dan mulut menjadi basis pembuatan pasta gigi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari penambahan garam pada sediaan pasta gigi berbasis virgin coconut oil (VCO) dan pasta gigi arang aktif terhadap karakteristik fisik dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri Streptococcus mutans. Pengujian yang dilakukan pada kedua sediaan pasta gigi virgin coconut oil (VCO) dan arang aktif meliputi uji organoleptik, uji pH, uji viskositas, uji homogenitas, uji pembentukan busa, uji aktivitas antibakteri Streptococcus mutans, dan uji SEM-EDX. Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa garam memberikan pengaruh yang nyata (p < 0,05) terhadap pH, tinggi busa, homogenitas dan aktivitas antibakteri kedua sediaan pasta gigi VCO dan arang aktif. Nilai viskositas sediaan pasta gigi arang aktif telah memenuhi standar SNI. Sediaan pasta gigi VCO berada pada pH 10,2 sedangkan pasta gigi arang aktif berada pada pH 10,1. Berdasarkan uji organoleptik didapatkan hasil bahwa pemberian garam sebanyak 1,5% merupakan perlakuan penambahan garam yang terbaik pada kedua sediaan pasta gigi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03753	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 7/26,C 04B 28/06,C 04B 28/04,C 04B 28/02,C 04B 103/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402477		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEIDELBERG MATERIALS AG Berliner Strasse 6 69120 Heidelberg Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZALEWSKI, Jacek,PL	GOLDA, Arthur,PL	
21198584.1	23 September 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		BATOG, Maciej,PL	DZIUK, Damian,PL	
			SYNOWIEC, Katarzyna,PL	ZACZEK, Karol,PL	
			PALCZEWSKI, Marcin,PL		
			(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 :	METODE UNTUK MEMANUFAKTUR BAHAN SEMEN TAMBAHAN			
(57)	Abstrak : Metode untuk memanufaktur bahan semen tambahan yang mencakup langkah-langkah: - menyediakan bahan awal yang mengandung lempung dan abu terbang atau campuran abu terbang dan abu dasar, dimana setidaknya 70 % berat dari bahan awal adalah lempung, abu terbang dan abu dasar, - homogenisasi bahan awal - perlakuan termal bahan awal pada suhu berkisar dari 700 hingga 1000 °C untuk menyediakan bahan yang diberi perlakuan panas, - pendinginan bahan yang diberi perlakuan panas untuk menyediakan produk yang didinginkan, dan - penggilingan produk yang didinginkan untuk menyediakan bahan semen tambahan, dan penggunaan bahan semen tambahan yang dapat diperoleh melalui metode untuk memanufaktur bahan bangunan hidrolik, serta bahan semen tambahan yang diperoleh.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03795	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404215		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5300001 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		(72)	Nama Inventor : ZUSHI Taichi,JP SHIMIZU Akira,JP NISHIO Shotaro,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-192210 26 November JP 2021				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	FILM POLIESTER BERORIENTASI BIAKSIAL			
(57)	Abstrak : Disediakan adalah suatu film poliester meregang biaksial yang memiliki visibilitas cetakan yang bagus dan permukaan licin dengan mendaur ulang bahan suatu film yang akan dibuang. Juga disediakan film poliester meregang biaksial yang dapat digunakan sebagai film substrat pada film pelepasan untuk memproduksi lembaran resin. Film poliester meregang biaksial memiliki kabut 2% atau lebih dan 15% atau kurang dan kekasaran permukaan SRa sekurangnya satu permukaan 5 nm atau lebih dan 40 nm atau kurang.				

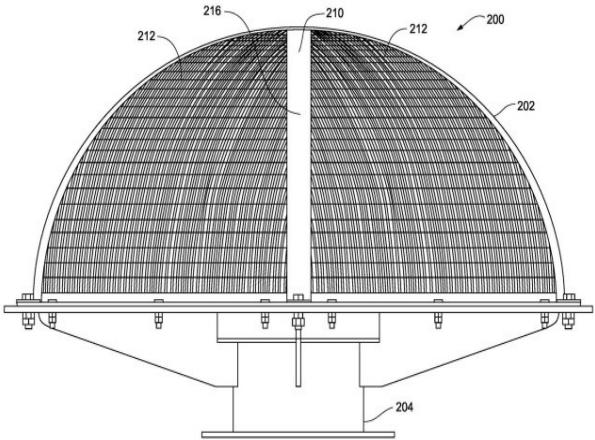
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03786	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 8/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309598		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022			ZTE CORPORATION	
(30)	Data Prioritas :			ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park,	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
202110560394.6	21 Mei 2021	CN		ZHOU, Huihong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati	
				PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha	
				Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2	
				Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia	
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMBUATAN WIDGET, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA			
	Invensi :	PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :				
	Metode pembuatan widget, yang mencakup: mendapatkan data yang ditentukan oleh pengguna menurut operasi pembuatan widget sebagai tanggapan bahwa operasi pembuatan widget dikenali; menentukan kata kunci pengambilan menurut data yang ditentukan oleh pengguna; mencari templat widget yang cocok dengan data yang ditentukan oleh pengguna menurut kata kunci pengambilan; membuat widget menurut templat widget yang cocok dan data yang ditentukan oleh pengguna.				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03814	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 29/33,B 01D 39/10,E 02B 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401535		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON SCREENS, INC. 1950 Old Hwy. 8 NW New Brighton, MN 55112 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : BERG, Warren,US BERTELSON, Daryn,US VISSER, Denys,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/227,851 30 Juli 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	SARINGAN SALURAN MASUK	

(57) **Abstrak :**
Rakitan saringan saluran masuk yang mempunyai struktur saringan atas berkubah atau seperti-kubah yang dipasang di atas struktur saluran masuk sentral. Struktur saringan atas berkubah atau seperti-kubah dibangun sedemikian rupa sehingga bagian interiornya sangat sesuai dengan isosurface kecepatan aliran utama tanpa memerlukan kontrol aliran internal tambahan atau struktur pemodifikasi aliran untuk mencapai kecepatan aliran yang diinginkan pada titik mana pun pada permukaan saringan. Struktur saluran masuk sentral dapat menentukan permukaan flensa atas yang mana struktur saringan atas berkubah atau seperti-kubah yang secara operasional dipasangkan. Struktur saringan atas berkubah atau seperti-kubah dapat dipasang pada perimeter struktur saluran masuk sentral pada titik yang berjarak jauh dari apertur saluran masuk. Struktur saringan atas berkubah atau seperti-kubah dapat mencakup sejumlah panel filter saringan melengkung atau datar. Sistem semburan udara dapat dipasang ke struktur saluran masuk sentral untuk melakukan backwash pada struktur saringan atas berbentuk kubah atau seperti-kubah.

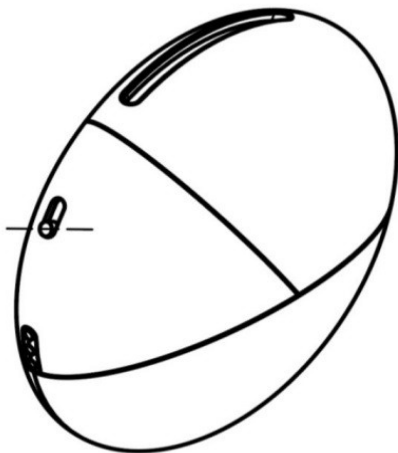


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03832	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45D 24/22,A 45D 24/10,A 61M 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403438		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CF PharmTech, Inc. No.16, Hucundang Road, Xiangcheng District Suzhou, Jiangsu 215143 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2023		(72)	Nama Inventor : LIANG, Bill Wenqing,CN	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202222392189.6	08 September 2022		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara	

(54)	Judul Invensi :	SISIR ATOMISASI
------	--------------------	-----------------

(57)	Abstrak : Abstrak SISIR ATOMISASI Invensi ini mengungkapkan sisir atomisasi, yang termasuk dalam bidang teknis perawatan pribadi, kecantikan dan kesehatan. Sisir atomisasi terdiri dari: bodi utama, dimana bodi utama dilengkapi secara internal dengan saluran untuk melewatkan kabut; gigi sisir, dimana gigi sisir dihubungkan dengan bodi utama; dan sebuah kotak, dimana kotak tersebut dihubungkan secara dapat dilepas ke bagian luar bodi utama, dan kotak tersebut terdiri dari botol dan alat atomisasi. Dalam invensi ini, bahan-bahan aktif dalam larutan perawatan secara efektif menembus ke dalam kulit kepala, akar rambut dan ujung rambut, dengan partikel berukuran 5 sampai 10 mikron. Partikel yang lebih halus akan membentuk daya rekat yang lebih seragam dan penetrasi yang lebih dalam, sehingga menghasilkan efektivitas yang lebih cepat. Melalui proses menyisir rambut dengan gigi sisir, rambut tersebar sepenuhnya untuk menciptakan ruang, sehingga tetesan kecil dapat menembus ke dalam rambut melalui gigi sisir, dan bahan aktif dalam larutan perawatan dapat ditransfer secara menyeluruh dan merata dari kulit kepala dan akar rambut pasien hingga ujung rambut, memecahkan banyak masalah pada kulit kepala, folikel rambut, akar rambut, dan rambut pasien.
------	---



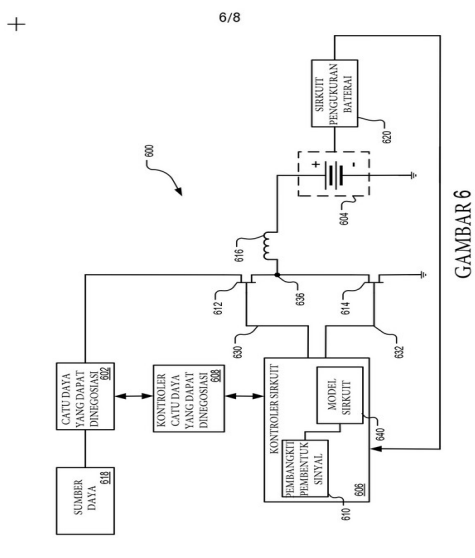
GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03773	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/22			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRETAGNE CHIMIE FINE BOISEL 56140 PLEUCADEUC France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : DUPERRAY, Joël,FR KERSANTE, Pierrick,FR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	FR2109465	09 September 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN IKAN YANG MENGANDUNG HIDROLISAT DENGAN KADAR ASAM AMINO BEBAS YANG TINGGI DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pakan ikan yang mengandung dari 0,05 sampai 2% berat hidrolisat keratin yang mengandung setidaknya 88% berat asam amino bebas, berdasarkan berat total asam amino hidrolisat, komposisi yang mengandung kadar asam amino berikut ini dalam bentuk bebas: asam aspartat dari 0,00% berat sampai 0,074% berat; serin dari 0,016% berat sampai 0,132% berat; asam glutamat dari 0,013% berat sampai 0,106% berat; glisin dari 0,011% berat sampai 0,086% berat; alanin dari 0,006% berat sampai 0,050% berat; arginin dari 0,008% berat sampai 0,064% berat; prolin dari 0,014% berat sampai 0,118% berat, berdasarkan berat total komposisi, dan penggunaan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas daging ikan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03714
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 3/303		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312363		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor :		
	Andi Cahyo Prasetyo Tri Nugroho, S.T., M.T.,ID	Dr. Teguh Muttaqie, S.T., M.Sc.,ID	
	Dany Hendrik Priatno, S.T., M.T.,ID	Cahyo Sasmito, S.T., M.Eng.,ID	
	Abid Paripurna Fuadi, S.T.,ID	Yudiawan Fajar Kusuma, S.Si., M.Sc.,ID	
	Muh Hisyam Khoirudin, S.T.,ID	Buddin Al Hakim, S.Kel., M.Si.,ID	
	Dr. Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng.,ID	Abian Nurrohmad, S.T., M.T.,ID	
	Dr. Fadilah Hasim, B.Eng., M.Sc.,ID	Aryandi Marta, S.T., M.T.,ID	
	Afid Nugroho, S.T., M.Eng.,ID	Yusuf Giri Wijaya, S.Si.,ID	
	Rizky Fitriansyah, S.T.,ID	Lalu Aan Sasaka Akbar, S.T.,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	ALAT PELEPASAN BEBAN SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN SOLENOID UNTUK ALAT UJI DROP	
	Invensi :	TEST	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang digunakan untuk pelepasan beban secara otomatis menggunakan solenoid untuk alat uji drop test dengan metode jatuh bebas. Lebih khususnya alat ini mampu dikendalikan secara elektrik sehingga dapat menghindari kegagalan mekanis saat proses pelepasan beban terutama saat digunakan untuk melepaskan beban besar. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya kemacetan yang sering terjadi pada saat pelepasan beban, dimana suatu alat pelepasan beban secara otomatis menggunakan solenoid menggunakan solenoid untuk alat uji drop test sesuai dengan invensi ini terdiri dari solenoid utama, solenoid tambahan, lengan traksi, pelat dasar, poros, pin pengaman, pelat tumpuan, laher depan dan laher belakang, pelat penyarah, dan lubang pelepasan, yang dicirikan dengan penggunaan rangkaian solenoid utama, solenoid tambahan, lengan traksi, poros dan pin pengaman.		

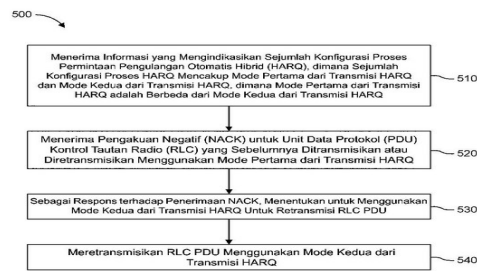
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03811	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IONTRA INC 7025 S. Fulton Street, Suite 100, Centennial, Colorado 80112 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022			(72)	Nama Inventor : HOWLETT III, John Richard,US KESSNER, David,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/270,427 21 Oktober 2021 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PENGISIAN BATERAI MENGGUNAKAN CATU DAYA YANG DAPAT DINEGOSIASIKAN			

Metode dan sistem untuk mengisi baterai dengan menggunakan catu daya yang dapat dinegosiasikan dimana catu daya dan komponen sirkuit pengisian menegosiasikan tingkat daya diungkapkan. Sirkuit pengisian dapat mencakup kontroler untuk berkomunikasi dengan catu daya yang dapat dinegosiasikan untuk meminta sinyal daya yang terdiri dari tegangan dan arus maksimum, yang kemudian dapat disediakan oleh catu daya yang dapat dinegosiasikan. Nilai tegangan dan/atau nilai arus maksimum dari sinyal daya yang dinegosiasikan dapat disediakan sebagai parameter pada model satu atau lebih komponen sirkuit pembentukan sinyal pengisian. Model sirkuit dapat memanfaatkan parameter daya yang disediakan saat memodelkan satu atau lebih komponen sirkuit pengisian untuk menghasilkan model sirkuit pengisian yang akurat dan digunakan untuk mengontrol sirkuit pengisian guna menyediakan daya untuk mengisi ulang baterai yang membatasi tingkat daya yang dapat merusak baterai selama pengisian.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03744	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 1/1867,H 04L 1/1822,H 04L 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404157		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MARTIN, Brian,GB WATTS, Dylan,CA KUBOTA, Keiichi,JP TEYEB, Oumer,SE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	21203479.7	19 Oktober 2021	EP		
	22183084.7	05 Juli 2022	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PENINGKATAN KINERJA THROUGHPUT			
	Invensi :	UNTUK JARINGAN NON-TERESTRIAL			

Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer yang diarahkan pada kinerja throughput kontrol. Dalam embodimen, metode, yang diimplementasikan dalam WTRU, untuk mengontrol throughput, terdiri atas: menentukan mode transmisi pertama dari paket data pertama; mentransmisikan, ke elemen jaringan (NW), data paket berdasarkan mode transmisi pertama; menentukan mode transmisi kedua dari paket data kedua berdasarkan tipe paket data kedua, dimana mode transmisi kedua berbeda dari mode transmisi pertama.

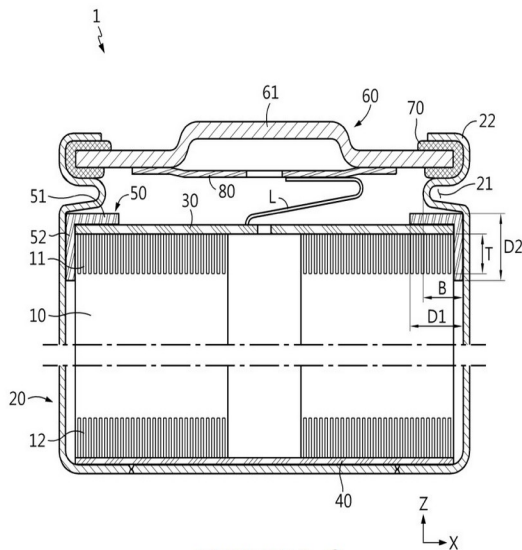


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03833	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/59,H 01M 50/586,H 01M 50/538,H 01M 50/152		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402888		(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 : 08 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0115064 30 Agustus 2021 KR		(72) Nama Inventor : JO, Min-Ki,KR KANG, Bo-Hyun,KR KIM, Do-Gyun,KR MIN, Geon-Woo,KR CHOI, Su-Ji,KR HWANGBO, Kwang-Su,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 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	SEL BATERAI SILINDRIS, DAN PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI
	Invensi :	TERSEBUT

(57)	Abstrak :
	Suatu sel baterai silindris menurut suatu perwujudan pengungkapan ini meliputi jelly-roll yang memiliki tab elektrode pertama yang menonjol ke atas dan tab elektrode kedua yang menonjol ke bawah, selongsong baterai yang dikonfigurasi untuk memuat jelly-roll melalui bukaan atas dan dikoneksikan secara elektrik ke tab elektrode kedua, pelat pengumpul arus pertama yang dipasangkan dengan tab elektrode pertama pada bagian atas jelly-roll, tabung susut insulasi yang memiliki bagian penutup pertama untuk menutupi sedikitnya sebagian dari pelat pengumpul arus pertama dan bagian penutup kedua untuk menutupi ujung atas keliling luar jelly-roll, dan tutup atas yang dikoneksikan secara elektrik ke pelat pengumpul arus pertama dan dikonfigurasi untuk menutupi bukaan tersebut.

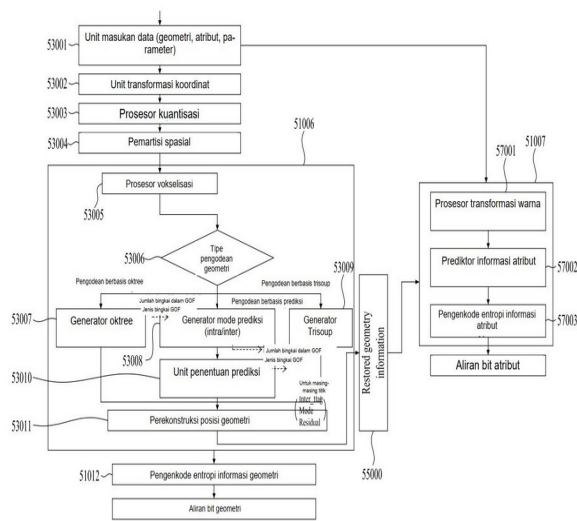


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03702	(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Tamalanrea Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS,ID Juan Felix Winters, S.TP,ID Muhipdah, S.TP, M.Si,ID Nurul Izzah S.I.Kom,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMURNIAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) SISTEM KOLOM DENGAN MENGGUNAKAN ADSORBEN ZEOLIT DAN MONOLIT ARANG AKTIF		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas VCO melalui proses pemurnian menggunakan adsorben. Permasalahan dalam produksi VCO oleh para pengrajin, adalah kualitas yang rendah dengan kandungan asam lemak bebas, kadar air dan bilangan peroksida yang relatif tinggi, sehingga VCO yang dihasilkan tidak memenuhi persyaratan SNI dan ICC serta waktu simpan yang singkat mengalami ketengikan. Proses pemurnian VCO dilakukan dengan menggunakan adsorben yang disusun dalam suatu kolom yang terdiri dari komponen (a) pasir halus, (b)monolit arang aktif dan (c) zeolit aktif. Adsorben disusun dengan variasi ketebalan pasir dan zeolit, sedangkan monolit arang aktif dibuat dengan variasi konsentrasi bentonit. Hasil invensi pada penggunaan bentonit sebanyak 15% dalam monolit arang aktif dapat menurunkan kadar air VCO hingga 50% dan dan penurunan asam lemak bebas sebesar 63,64%. Peningkatan ketebalan zeolit dari 4 cm menjadi 12 cm menghasilkan penurunan kadar air sebesar 50% dan penurunan bilangan peroksida sebesar 41,46%. Produk VCO yang dihasilkan dari invensi ini mengandung kadar air sebesar 0,01%, asam lemak bebas 0,04%, bilangan peroksida 1,0 mg.ek/kg dan kejernihan 97,25-98,15%T.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03766	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/70,H 04N 19/597,H 04N 19/54,H 04N 19/44,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404294	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022	(72)	Nama Inventor : HUR, Hyejung,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0148386 02 November 2021 KR	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENTRANSMISIKAN DATA AWAN TITIK, METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN DATA AWAN TITIK, ALAT UNTUK MENERIMA DATA AWAN TITIK, DAN METODE UNTUK MENERIMA DATA AWAN TITIK	
(57)	Abstrak :	Diungkapkan suatu metode untuk mentransmisikan data awan titik, suatu alat untuk mentransmisikan data awan, suatu metode untuk menerima data awan, dan suatu peralatan untuk menerima data awan menurut perwujudan. Suatu metode untuk mentransmisikan data awan titik menurut perwujudan dapat mencakup langkah-langkah dari: mengencode data geometri dari data awan titik; mengencode data atribut data awan titik berdasarkan data geometri; dan mentransmisikan data geometri yang dienkode, data atribut yang dienkode, dan data pensinyalan.	

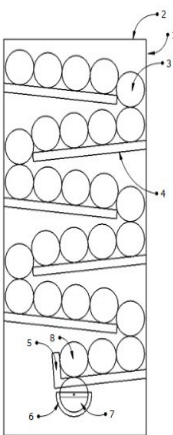
GAMBAR 18



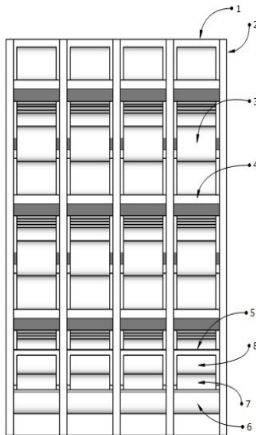
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03711	(13) A
(51)	I.P.C : G 07F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310463		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Aji Akbar Firdaus,ID Sena Sukmananda Suprpto,ID Vicky Andria Kusuma,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	RAK PENGATUR JATUHNYA KALENG VENDING MACHINE
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Vending Mesin adalah mesin yang mampu menjual berbagai produk seperti proses otomatis tanpa persyaratan manipulasi manusia yang sering kita lihat di kota-kota sibuk karena laju kehidupan yang cepat. Invensi ini mengenai mekanisme jatuh pada vending machine yang bertujuan untuk menyusun kaleng secara efisien. Mekanisme ini menggunakan gaya gravitasi sebagai tenaga utama penjatuhan kaleng yang dirancang sedemikian rupa agar dapat efisien dalam melakukan jual beli otomatis. Invensi ini mengintegrasikan pembayaran digital dengan mekanisme yang semudah mungkin dan error atau kesalahan yang dapat terjadi yang seminimal mungkin.
------	--



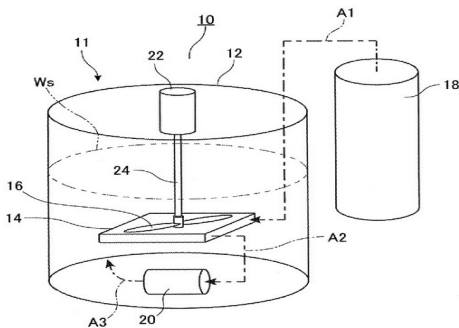
GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03800	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02,A 23B 4/06,A 23L 17/00,F 25C 1/00,F 25D 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404235	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLANCTEC INTERNATIONAL CO., LTD. 2-5-5-4F, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020093 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : HIROKANE, Yoshio,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-174973 26 Oktober 2021 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	BUBUR ES, SISTEM PRODUKSI BUBUR ES, ALAT PRODUKSI BUBUR ES, DAN METODE PRODUKSI BUBUR ES	
(57)	Abstrak :	BUBUR ES, SISTEM PRODUKSI BUBUR ES, ALAT PRODUKSI BUBUR ES, DAN METODE PRODUKSI BUBUR ES Sistem produksi bubur es dengan karakteristik refrigerasi yang sangat baik disediakan. Sistem produksi bubur es mencakup: tangki penyimpanan bubur es (12) yang menyimpan larutan garam yang isotonik atau secara substansial isotonik dengan objek yang akan direfrigerasi; bagian cakram (14) dan bagian penyapuan (16) yang menghasilkan es serpihan dari larutan garam beku dan mencampur es serpihan ke dalam larutan garam; tangki nitrogen cair (18) yang menyuplai nitrogen cair ke bagian cakram (14); dan pencampur nano (20) yang menggunakan nitrogen cair yang telah melewati bagian cakram (14) untuk memasukkan setidaknya gelembung nano nitrogen, dari antara gelembung mikro nitrogen dan gelembung nano nitrogen, ke dalam larutan garam.	

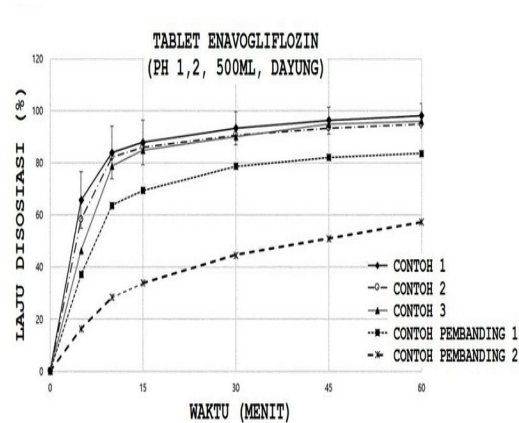
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03736	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 9/20,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403089		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0130239	30 September 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	

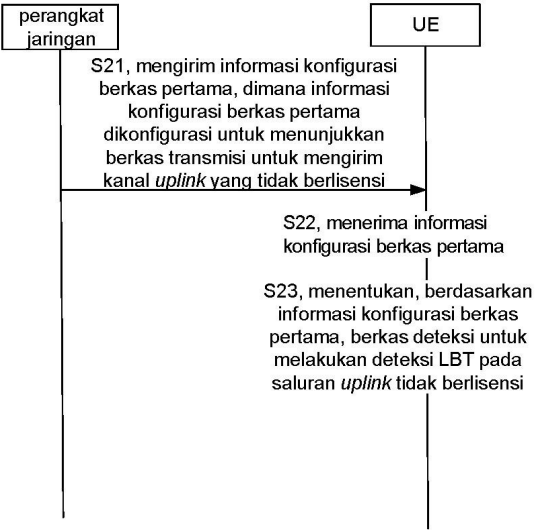
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG ENAVOGLIFLOZIN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung enavogliflozin, yang merupakan inhibitor selektif kotransporter natrium-glukosa 2. Suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa dengan Formula Kimia 1 menurut invensi ini memungkinkan implementasi formulasi yang memiliki keseragaman kandungan yang sangat baik, keseragaman formulasi, profil elusi, dan sejenisnya, meskipun mengandung dosis obat yang rendah.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03851	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0569,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404534		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONGGUAN AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		(72)	Nama Inventor : CUI, Hui,CN LIU, Jian,CN TANG, Chao,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111243754.6 25 Oktober 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak : Permohonan ini menyediakan peranti elektrokimia dan peranti elektronik. Peranti elektrokimia tersebut meliputi elektroda positif, elektroda negatif, dan larutan elektrolitik. Larutan elektrolit meliputi pelarut organik, garam litium, dan aditif. Pelarut organik meliputi senyawa asetat dan senyawa karbonat. Senyawa karbonat meliputi etilena karbonat dan propilena karbonat. Berdasarkan total massa larutan elektrolitik, persen massa senyawa asetat adalah 4% hingga 50%, dan persen massa etilena karbonat adalah 5% hingga 20%. Permohonan ini mengoptimalkan kandungan dan tipe pelarut dalam larutan elektrolitik, dan memanfaatkan fungsi modifikasi antarmuka dari aditif untuk meningkatkan kapasitas pengisian peranti elektrokimia dan peranti elektronik dan mengurangi kenaikan suhu pengisian.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03825	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404398		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			
		(72)	Nama Inventor : FU, Ting,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN BERKAS DETEKSI KANAL UPLINK YANG TIDAK BERLISENSI, DAN MEDIA		
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk menentukan berkas deteksi untuk kanal uplink yang tidak berlisensi, yang dilakukan oleh perlengkapan pengguna, meliputi menerima informasi konfigurasi berkas pertama dari perangkat jaringan, dimana informasi konfigurasi berkas pertama dikonfigurasi untuk menunjukkan berkas transmisi untuk mengirimkan kanal uplink yang tidak berlisensi; dan menentukan, berdasarkan pada informasi konfigurasi berkas pertama, berkas deteksi untuk melakukan deteksi dengar sebelum bicara (LBT) pada kanal uplink yang tidak berlisensi.			



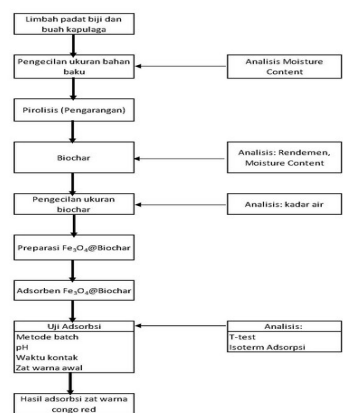
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03764	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312338		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Hafizh Prasetya,ID Prof. Dr. Ir. Anny Sulaswatty, M.Eng,ID Hendris Hendarsyah Kurniawan, Novita Ariani, A.Ma,ID ST,ID Keren Aman Simon Perulu,ID Lindawati, S.T., Ph.D,ID Nova Annisa, S.Si, M.S,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	MATERIAL BIOCHAR KOMPOSIT DARI BESI OKSIDA-LIMBAH PADAT BIJI DAN BUAH KAPULAGA
	Invensi :	SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan material komposit yang terbuat dari besi oksida yang dicampur dengan limbah padat biji dan buah kapulaga dari proses destilasi uap minyak kapulaga. Material komposit ini digunakan sebagai adsorben untuk menurunkan konsentrasi zat warna congo red. Invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: Proses pembuatan material komposit terdiri dari menyiapkan biochar dari limbah padat biji dan buah kapulaga melalui proses pirolisis; menyiapkan besi oksida dengan cara melarutkan $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (0,02 mol) dan $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (0,01 mol) dalam akuades, kemudian menambahkan NH_4OH pekat, hingga mendapatkan Fe_3O_4 ; mencampurkan biochar, Fe_3O_4 , dan akuades; mengendapkan hasil campuran menggunakan centrifuge; mengeringkan hasil endapan menggunakan oven; menghaluskan endapan hingga berukuran 80 mesh untuk mendapatkan material biochar komposit. Material biochar komposit dari besi oksida-limbah padat biji dan buah kapulaga yang dihasilkan invensi ini memiliki karakteristik yaitu nilai efisiensi penyerapan sebesar 94,24%, pada pH 6, konsentrasi zat warna 125 ppm, dengan waktu kontak optimum selama 60 menit.

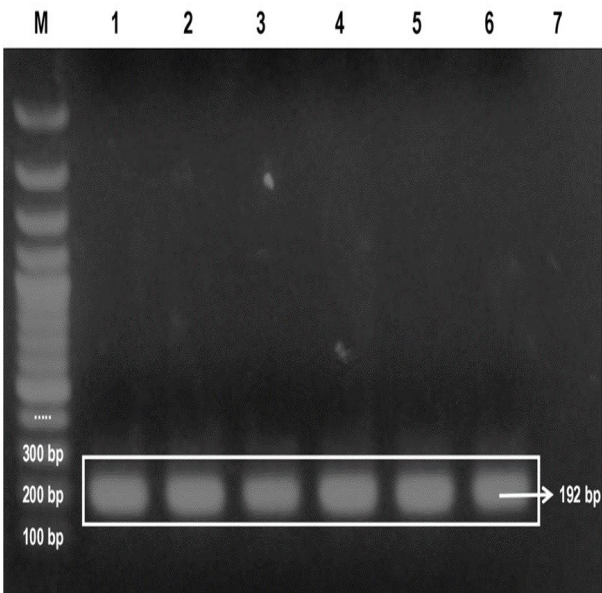


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03715	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312452		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Ir. Taukhid, M.Sc.,ID Dr. Adang Saputra, S.Pi., M.Si.,ID Edy Barkat Kholidin, S.Pi., M.Sc.,ID Yohanna Retnaning Widyastuti, M.Sc.,ID Edy Farid Wadjdy,ID Dr. Desy Sugiani, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Nunak Nafiqoh, S. Pi. M. Sc.,ID Lusi Herawati Suryaningrum, S.Si., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	VAKSIN IKAN DARI KOMBINASI ANTIGEN STREPTOCOCCUS AGALACTIAE DAN AEROMONAS HYDROPHILA (VAKSIN TRIVALEN-SA) UNTUK PENINGKATAN KEKEBALAN SPESIFIK IKAN NILA
(57)	Invensi :	

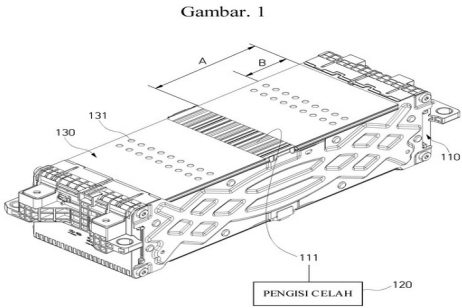
Abstrak :
Invensi ini mengungkap mengenai produksi vaksin Trivalen-SA (Streptococcus agalactiae [biotipe-1]), (S. agalactiae [biotipe-2]), dan Aeromonas hydrophila; yang berfungsi untuk meningkatkan kekebalan spesifik (antibodi) terhadap koinfeksi bakteri patogen pada ikan nila. Adapun proses pembuatan vaksin ini terdiri dari 4 tahapan utama, yaitu penyiapan working seed, produksi antigen dan larutan baku vaksin, sterilitas dan viabilitas vaksin, dan produksi vaksin trivalen-SA.



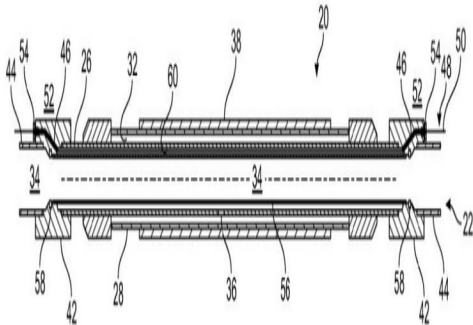
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03845	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hae Jin OH,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54)	Judul Invensi :	MODUL BATERAI UNTUK KENDARAAN DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu modul baterai untuk kendaraan sesuai dengan perwujudan invensi ini mencakup rakitan sel yang mencakup sejumlah sel baterai yang ditempatkan pada interval yang telah ditentukan, pengisi celah yang terbuat dari bahan pembuangan panas dan diletakkan di antara sejumlah sel baterai, dan panas pelat disipasi ditempatkan di ujung atas dan bawah rakitan sel dan masing-masing memiliki satu atau lebih lubang identifikasi yang dibentuk untuk mengidentifikasi jumlah aplikasi pengisi celah.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03760	(13)	A
(51)	I.P.C : E 21B 33/128,E 21B 33/12,E 21B 21/10,E 21B 34/08,E 21B 23/06,E 21B 34/06,E 21B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : PATEL, Dinesh R.,US ROSELIER, Samuel,FR NEVEU, Romain,FR LAUPIE, Robin,FR BAZIN, Louis,FR	
	(31) Nomor 63/273,493	(32) Tanggal 29 Oktober 2021	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODOLOGI UNTUK MEMINTASKAN KANTONG PENYUMBAT METAL YANG DAPAT MENGEMBANG			

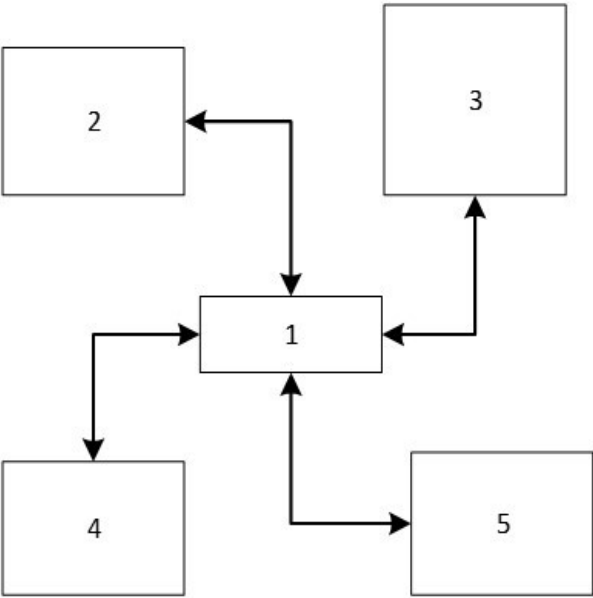


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03728	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310530		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Taufik Ibnu Salim,ID Irwan Purnama,ID Novan Agung Mahardiono,ID Adi Waskito,ID Rendra Dwi Firmansyah,ID Dikdik Krisnandi,ID Bambang Wahono,ID Yanuandri Putrasari,ID Aris Munandar,ID Akbari Indra Basuki,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI DAN METODE TERDISTRIBUSI NIRKABEL PADA KENDARAAN LISTRIK OTONOM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu alat kendali dan metode terdistribusi secara nirkabel pada kendaraan listrik otonom. Invensi ini terdiri dari empat pengendali yaitu pengendali alat navigasi, pengendali alat motor penggerak, pengendali alat kemudi, dan pengendali alat sensor safety yang saling terhubung secara kontinu dan nirkabel menggunakan komunikasi WiFi. Invensi ini menggunakan metode terdistribusi nirkabel agar pengendali dapat digunakan secara modular dan nirkabel yang dapat ditempatkan pada kendaraan listrik lainnya menjadi kendaraan otonom. Invensi ini dapat diupgrade tingkat akurasi ataupun realibilitasnya dengan mengganti sensor dan kontroler pengendali sistemnya dengan menggunakan spesifikasi yang lebih tinggi/bagus dengan lebih mudah tanpa membongkar sistem kendali yang ada pada kendaraan listrik.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03809	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212776		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			
(72)	Nama Inventor : Fajar Apollo Sinaga,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Invensi :	JAMU TEMU LAWAK KUNYIT ASAM SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIINFLAMASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk jamu yang mengandung temu lawak, kunyit, asam jawa dan gula aren dengan perbandingan tertentu. Telah diketahui, temu lawak dan kunyit mengandung senyawa curcumin yang berkhasiat sebagai antioksidan dan anti inflamasi. Kombinasi antara temu lawak, kunyit dan asam jawa pada formula ini dapat meningkatkan efek antioksidan dan anti inflamasi. Penambahan asam jawa pada produk ini juga menambah sinergisme khasiat antioksidan dan anti inflamasi antara temu lawak, kunyit dan asam jawa. Penambahan gula aren Penggunaan gula aren pada formula ini adalah untuk menambah rasa sehingga lebih dapat diterima oleh konsumen. Produk jamu yang paling berkhasiat sebagai antioksidan dan anti inflamasi adalah dicirikan oleh komposisinya terdiri dari 20-30% temu lawak, 40-50% kunyit, 10-20% asam jawa dan 10-20% gula aren.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03883	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 6/00,C 21D 8/00,C 21D 9/00,C 22C 30/00,C 22C 38/00,C 22F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Miftakhur Rohmah, M.T.,ID Prof. Dr. Efendi, S.T., M.T.,ID Muhammad Yunan Hasbi, M.T.,ID Dedi Irawan, M.T.,ID Dedi Pria Utama,ID Rahadian Roberto, A.Md.,ID Gita Novian Hermana, S.T., M.Sc.,ID Permana Andi Paristiawan, M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PADUAN INGAT BENTUK BERBASIS Fe-Mn-Al-Ni DAN METODE PEMBUATANNYA DENGAN TEKNIK METALURGI SERBUK
------	--------------------	---

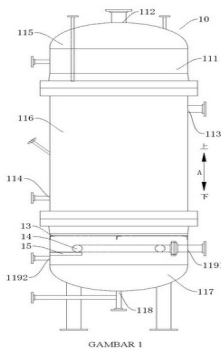
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai paduan ingat bentuk berbasis besi-mangan-aluminium-nikel dan metode pembuatannya melalui metalurgi serbuk untuk mengatasi permasalahan kekompleksitasan dalam pengontrolan komposisi kimia dan ukuran butir pada jalur peleburan logam. Komposisi paduan ingat bentuk berbasis Fe-Mn-Al-Ni yang terdiri dari Besi 30-53,4 %atom, 28-34% Mn, 14-18% Al, 2,5-8% Ni dengan penambahan 1-10% Cr, 1-5% Ti, atau 0,1-5% Mo. Tahapan metalurgi serbuk pada invensi ini terdiri dari penimbangan bahan baku serbuk sesuai dengan perhitungan stoikimetri, pencampuran bahan baku, pemadatan hasil serbuk pencampuran, pemanasan sintering, proses homogenisasi, perlakuan panas yang dicirikan dengan pelarutan paduan (solution treatment). Paduan Ingat Bentuk Berbasis Fe-Mn-Al-Ni yang dihasilkan memiliki nilai kekerasan sebesar 144,25-618,275 VHN, nilai kuat tekan sebesar 1582,17-1988,59 MPa, dan mampu ingat bentuk sebesar 1,41-2,0565%.
------	--

Penimbangan serbuk Fe, Mn, Al, Ni, Cr, Ti, dan Mo sesuai komposisi %atom
Pencampuran serbuk menggunakan teknik penggilingan kering (kecepatan putar <700 rpm dan rasio penumbuk-serbuk sebesar 8:1 hingga 10:1
Pemadatan campuran serbuk dengan tekanan 400-600 Mpa selama 1-3 menit
Proses sintering pada temperatur 1000-1200°C selama 1-3 jam dengan lingkungan argon
Proses homogenisasi pada temperatur 1000-1100 °C selama 4-6 jam
Perlakuan panas dengan pelarutan padatan pada temperatur 1200-1300 selama 30-60 menit (kondisi vakum)

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03865	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,B 01J 8/00,C 01B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312667		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Shengxue,CN	DONG, Liping,CN	
202211535292.X	02 Desember 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
			YANG, Yongliang,CN	WAN, Ye,CN	
			TANG, Chuanbin,CN	SHI, Tao,CN	
			YAN, Dazhou,CN		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE HIDROGENASI DINGIN UNTUK SILIKON TETRAKLORIDA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Suatu sistem hidrogenasi dingin meliputi: suatu evaporator vertikal meliputi: suatu selubung yang memiliki suatu kompartemen, suatu saluran masuk hidrogen, saluran masuk silikon tetraklorida, suatu saluran keluar gas campuran; suatu pelat distribusi atas dan pelat distribusi bawah ditempatkan dalam kompartemen untuk membagi kompartemen menjadi ruang bahan atas, ruang pemanas, dan ruang bahan bawah; suatu distributor anular ditempatkan dalam ruang bahan bawah dan memiliki saluran masuk gas dan sejumlah saluran keluar gas, dimana saluran masuk gas dikomunikasikan dengan saluran masuk hidrogen, dan sejumlah saluran keluar gas ditempatkan pada interval-interval sepanjang arah keliling dari distributor anular; dan pipa bahan memiliki ujung bawah dihubungkan dengan pelat distribusi bawah, suatu ujung atas dihubungkan dengan pelat distribusi atas; dan suatu reaktor hidrogenasi memiliki suatu saluran masuk gas campuran dikomunikasikan dengan saluran keluar gas campuran.	

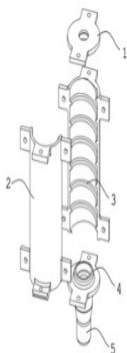


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03735	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/40,A 61K 9/19,A 61P 37/02,A 61P 35/00,A 61P 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU) LIMITED C36-2F, No. 218 Xinghu Street, Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China (72) Nama Inventor : FAN, Sixiang,CN SHANG, Peipei,CN ZHANG, Xianhui,CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111051190.6 08 September CN 2021		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : SEDIAAN FARMASI, METODE PEMBUATAN UNTUKNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA		
(57)	Abstrak : Suatu sediaan farmasi, yang mengandung suatu konjugat ligan-obat, suatu eksipien terliofilisasi dan suatu zat pembufer. Sediaan dikenakan ke pencadaran pH, zat pembufer dan eksipien terliofilisasi yang digunakan di dalamnya didefinisikan, dan proses pengeringan beku juga dicadarkan, sedemikian sehingga penampilan, kandungan air, kandungan pencemar, waktu disolusi ulang, dan sebagainya, dari sediaan selama penyimpanan dapat dipertahankan stabil.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03843	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312304		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hari Pratomo, S.T.,ID Ir. Sulistyo, M.T., Ph.D.,ID Dr.-Ing. Andi Setiono, S.Si., M.T.,ID Dr. Bambang Widiyatmoko, M.Eng.,ID Dwi Hanto, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Surip Kartolo,ID Mohamad Syahadi, S.T., M.S.Ee,ID Imam Mulyanto, S.T., M.T.,ID Dra. Dwi Bayuwati, M.Eng.Sc.,ID Ir. Irwan Rawal Husdi, M.Eng.,ID Agitta Rianaris, S.Si., M.T.,ID Rini Khamimatul Ula, S.Pd., M.Si., Ph.D.,ID Suryadi, S.Si., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN SENSOR BERAT KENDARAAN BERBASIS SERAT OPTIK YANG DIPERKUAT
	Invensi :	DENGAN KOMPOSIT KARET DAN PEGAS SPIRAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan sensor berat kendaraan berbasis serat optik. Invensi ini menyediakan metode pembuatan sensor berat kendaraan berbasis serat optik yang diperkuat dengan komposit karet dan pegas spiral yang terdiri dari tahapan pencampuran karet silikon, pemvakuman, dan pencetakan, yang dicirikan dengan tahapan-tahapan: (a) mencampur karet silikon dan kalsium karbonat dengan perbandingan 9:1 dan menambahkan katalis sebanyak 1% b/b dari total bobot; (b) memvakum pada tekanan -1 atm selama 3 menit; (c) menyiapkan cetakan rumah sensor berat kendaraan; (d) menyiapkan cetakan pelindung sensor berat kendaraan; (e) meletakkan pegas spiral pada posisi tengah suatu cetakan; (f) menginjeksi campuran tervakum dari hasil tahapan (c) ke dalam cetakan dari hasil tahapan (d) hingga penuh lewat bawah;(g) mendinginkan dalam ruangan selama 24 jam dan membuka cetakan; (h) menyelubungi hasil dari tahapan (g) dengan cara menginjeksi kembali campuran tervakum dari hasil tahapan (c) ke dalam cetakan hasil dari tahapan (f) hingga penuh lewat bawah; dan (i) mendapatkan produk sensor berat kendaraan berbasis serat optik yang diperkuat dengan komposit karet dan pegas spiral. Terjadi peningkatan kapasitas ukur sebesar 3 kali lipat.	

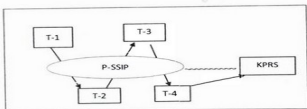


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03808	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		UNIVERSITAS AIRLANGGA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Ns. Domingos Soares, S.Kep., MM., M.Enf,TL Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs (Hons),ID Ferry Efendi, S.Kep., Ns., MSc., PhD,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MENINGKATKAN KOMPETENSI PERAWAT RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN MODUL PEMBELAJARAN SOFT SKILL INTERPERSONAL BERBASIS TRANSFORMATIVE LEARNING THEORY DAN DIGITALISASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Metode meningkatkan kompetensi perawat RS menggunakan modul pembelajaran Soft Skill interpersonal (SSIP) berbasis transformative Learning Theory dan digitalisasi (TLTD) . Proses pelaksanaan invensi dengan judul diatas ini dilaksanakan berlatar belakang bahwa proses pembelajaran soft skill yang selama ini dilakukan secara global masih mengandalkan metode konvensional dan belum adanya pembelajaran yang berbasis digitalisasi di Timor Leste. Maka dengan munculnya invensi yang memadukan proses pembelajaran antara metode konvensional dan digital ini berharap akan meningkatkan kompetensi perawat yang bekerja di rumah sakit di Timor-leste. Proses pelaksanaanya melalui empat tahapan antara lain tahap 1 (T-1): memberikan pre-test kepada para perawat selama 30 menit, tahap 2 (T-2) memberikan pelatihan kepada perawat di dalam kelas selama 3 jam atau 180 menit, tahap 3 (T-3): peserta akan melakukan belajar mandiri melalui digital pada learning management system (LMS) selama 21 jam (1260 menit) dan tahap 4 (T-4): memberikan post-test kepada para peserta belajar selama 30 menit. Melalui pembelajaran di atas, makan diharapkan akan dapat meningkatkan kompetensi perawat di r umah sakit di Timor-Leste ke depannya. Terjadinya peningkatan kompetensi pada para perawat yang bekerja dirumah sakit maka akan terbentuknya suatu pelayanan keperawatan yang berkualitas secara efektif dan efisien sehingga para pasien akan merasa puas terhadap pelayanan yang diberikan.
------	---

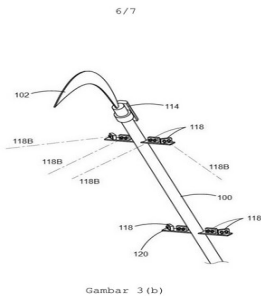


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03747	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 8/60,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403155		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2113755.9	27 September 2021		GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Carole LAMBERT,FR Daniel AURIOL,FR Morgane DE TOLLENAERE,FR Amandine SCANDOLERA,FR Romain REYNAUD,FR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN RUTIN TERPOLIGLIKOSILASI UNTUK MENGURANGI REAKSI KULIT WAJAH			
(57)	Abstrak : Metode mengurangi efek buruk pada kulit yang terkena pemakaian masker wajah dalam waktu lama, yang terdiri dari aplikasi pada kulit yang berpotensi terkena dampak, sebelum pemakaian masker, suatu persiapan yang terdiri dari rutin terpoliglikosilasi yang memiliki formula n dimana lebih dari 50% molaritas rutin terglikosilasi memiliki n lebih besar dari 2. Efek dari pemakaian masker dalam waktu lama yang diketahui (bintik merah, vaskularisasi, hiperpigmentasi) sangat berkurang dan bahkan dapat dicegah sepenuhnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03807	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 1/00,G 01S 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308616		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PI2022005530	05 Oktober 2022	MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POH CHUNG KIAK 23, Desiran Tanjung 4, 10470 Tanjung Tokong, Pulau Pinang, Malaysia Malaysia		
(72)	Nama Inventor : POH CHUNG KIAK,MY POH CHUNG HOW,MY		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	APARATUS UNTUK MEMANDU PEMANEN KE BUAH YANG SUDAH MATANG DI POHON	

(57) Abstrak :

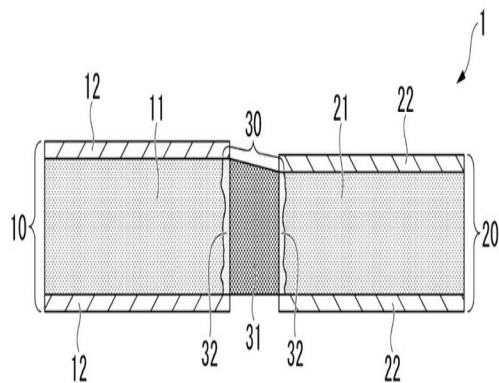
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat panen untuk memotong tangkai tandan buah segar dan pelepah untuk pemanenan dan pemangkasan pohon kelapa sawit dan sejenisnya seperti pohon kelapa. Alat panen tersebut dikonfigurasi untuk digunakan pada pohon yang terletak di suatu perkebunan yang lebih lanjut mencakup sedikitnya suatu ladang. Suatu perwujudan dari invensi ini mencakup suatu tiang (100) dengan panjang sedikitnya 1 meter, suatu alat potong (102), sedikitnya suatu modul penerima sistem satelit navigasi global (GNSS) (104), sedikitnya suatu mikrokontroler (106), dan sedikitnya suatu alat transfer data (108) untuk pertukaran data dengan sedikitnya suatu komputer jarak jauh (116). Lokasi pohon yang diperoleh dengan sejumlah alat panen dikonfigurasi untuk digabungkan menjadi suatu kumpulan data tunggal untuk ladang pada hari pemanenan tertentu dalam setahun. Kumpulan data tersebut mencakup suatu pengidentifikasi. Pengidentifikasi tersebut mencakup nama ladang yang dipanen, tahun, dan hari dalam setahun.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03742	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/50,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : NAITO Yasuaki,JP TABATA Shinichiro,JP IRIKAWA Hideaki,JP KUSUMI Kazuhisa,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-131274 11 Agustus 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN SAMBUNGAN DAN LEMBARAN BAJA SAMBUNGAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen sambungan yang meliputi: komponen baja pertama; komponen baja kedua; dan bagian sambungan yang dibentuk di bagian-bagian yang bertumpu antara komponen baja pertama dan komponen baja kedua serta meliputi logam las dan zona yang dipengaruhi panas, dimana komponen baja pertama meliputi substrat lembaran baja dan penyalut berbasis Al-Fe yang dibentuk pada permukaan substrat lembaran baja tersebut, dan memiliki kekuatan tarik lebih dari 1.500 MPa, dan ketika penampang melintang logam las pada arah ketebalan lembaran yang ortogonal terhadap arah pembentangan bagian sambungan didefinisikan sebagai permukaan pengukuran, kandungan Cu rerata dalam logam las pada permukaan pengukuran tersebut adalah 0,03% atau lebih dan 3,00% atau kurang, berdasarkan %massa.
------	--



GAMBAR 1

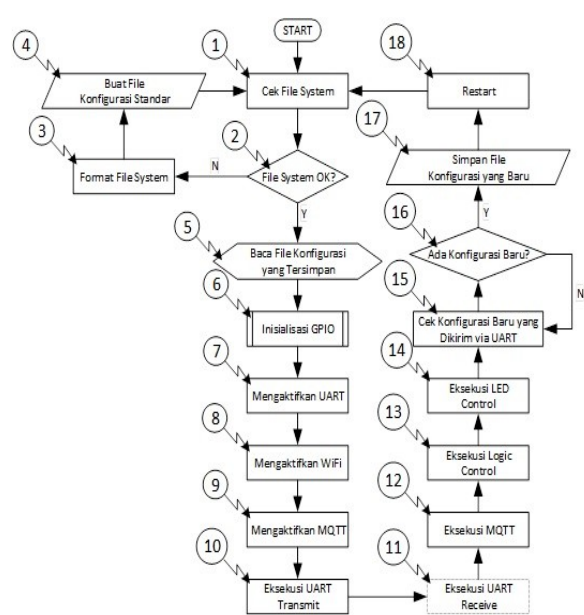
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03793	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/085,A 61P 31/04,C 07K 14/195						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311424		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Rd., Titusville, NJ 08560 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : MORROW, Brian,US KONSTANTINOV, Sergey,NL GEURTSSEN, Jeroen,NL LUO, Jinquan,US SOMANI, Sandeep,IN BUCKLEY, Peter, T.,US TORRES, Victor, J.,US POOLMAN, Jan, Theunis,NL			
(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			(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI VAKSIN STAPHYLOCOCCUS AUREUS	
63/170,089	02 April 2021	US				(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.
63/249,452	28 September 2021	US	(54)				Judul Invensi : KOMPOSISI VAKSIN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.		
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
					(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
			(57)			Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk menghasilkan respons imun terhadap S. aureus pada subjek melalui pemberian komposisi imunogenik yang diungkap.	
				(57)		Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik untuk menginduksi respons imun pada subjek untuk pengobatan dan/atau pencegahan infeksi Staphylococcus. Komposisi imunogenik yang diungkap di sini terdiri atas polipeptida protein S. aureus A (SpA) dan polipeptida varian Leukosidin A (LukA) dan/atau Leukosidin B (LukB) S. aureus. Pengungkapan ini sel	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03862	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/63		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eka Rakhman Priandana,ID Yusuf Margowadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		Prasetyo Aji,ID Riza,ID
			Dionysius Aldion Renata,ID Winarni,ID
			Sutopo,ID Tsani Hendro Nugroho,ID
			Rachmawan Atmaji Perdana,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE KENDALI PENGISIAN BATERAI PADA STASIUN PENUKARAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK RODA DUA BERBASIS INTERNET OF THINGS
(57)	Invensi :	

Abstrak :

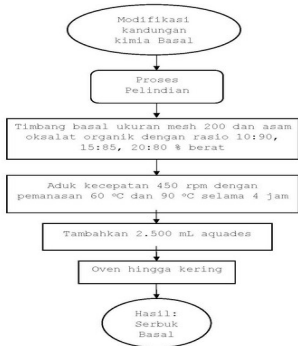
Invensi ini mengenai metode kendali pengisian baterai pada stasiun penukaran baterai kendaraan listrik roda dua berbasis Internet of Things (IoT), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan prinsip kerja pengisian ulang baterai pada tiap loker pada stasiun penukaran baterai kendaraan listrik (SPBKL) roda dua yang bekerja secara independen dan terdesentralisasi dengan memanfaatkan protokol komunikasi Message Queue Telemetry Transport (MQTT) yang umum diterapkan pada sistem berbasis IoT. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengubah dari penggunaan sistem terpusat yang kurang andal menjadi sistem berbasis IoT yang lebih andal pada mesin SPBKL. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk mereduksi biaya produksi sistem SPBKL, dimana biaya pengembangan sistem berbasis IoT bisa dihemat hingga 75%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03860	(13) A
(51)	I.P.C : C 03C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311345		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Kusno Isnugroho,ID Yusup Hendronursito,ID David Candra Birawidha,ID Muhammad Amin,ID Slamet Sumardi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN BATUAN BASAL MENJADI BAHAN DASAR UNTUK SERAT BASAL DAN BASAL COR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan batuan basal menjadi bahan dasar untuk serat basal dan basal cor yang memenuhi persyaratan dengan nilai $Ma = 3,0 - 6,0$ dan $Ka = 1,7 - 2,3$ untuk serat basal, dan $Ka = 1,5 - 1,8$ untuk basal cor. Sebelum proses modifikasi komposisi kimia basal sebagai bahan baku serat basal dan basal cor dilakukan proses pengambilan zat aktif berupa asam oksalat organik yang terdapat pada buah belimbing wuluh dengan cara penghancuran, pemerasan, pemanasan dan penyaringan. Proses pelindian serbuk basal yang meliputi proses perendaman, pengadukan dan pemanasan menggunakan zat aktif sejenis asam oksalat organik yang terdapat pada sari buah belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi). Konsetrasi asam oksalat organik yang digunakan pada proses ini adalah 10%, 15%, dan 20% berat dengan suhu pemanasan 60 oC dan 90 oC selama 4 jam dengan pengadukan 450 rpm. Sebelum proses pelindian dengan asam oksalat organik nilai Ma dan Ka basal sebesar 4,6 dan 2,0, namun setelah modifikasi, nilai Ma menjadi 2,7 - 4,6 dan nilai Ka menjadi 1,3 - 2,7. Nilai Ma dan Ka menunjukkan proses pelindian dengan asam oksalat organik mampu memodifikasi komposisi kimia batuan basal sebagai bahan baku serat basal dan basal cor.
------	---



GAMBAR 1

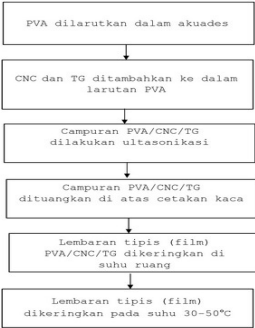
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03828	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211165899.3	23 September 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PEMBONGKARAN SEL BATERAI LITIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu peranti pembongkaran sel baterai litium. Peranti pembongkaran sel baterai litium mencakup mekanisme pembongkaran dan mekanisme daur ulang. Mekanisme pembongkaran dipasang pada mekanisme daur ulang, dan mekanisme daur ulang mencakup kotak penyimpanan. Dua bagian pemasangan dipasang tetap ke permukaan depan dan permukaan belakang dari kotak penyimpanan, masing-masing. Suatu penutup kotak dipasang pada bagian atas kotak penyimpanan, dan dua set simetris dari layar filter dibenamkan secara dapat digeser di bagian atas kotak penyimpanan, dan jumlah layar filter dalam setiap set adalah dua. Pipa penghubung dipasang tetap ke dan lewat melalui dua sisi dari kotak penyimpanan. Pipa-pipa cabang tiga dipasang pada porta-porta saluran masuk dari dua pipa penghubung, masing-masing, dan dua porta saluran masuk dari setiap pipa-pipa cabang tiga dipasang tetap ke dan lewat melalui blok-blok berongga.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03719	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61F 2/00,A 61L 28/00,C 08B 37/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2023		(72)	Nama Inventor : Dr Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes,ID Alinda Anggraini,ID Tarissa Diandra Putri Wibowo,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KANTONG PENUTUP USUS TERBURAI ATAU SPRING-LOADED SILO DARI BAHAN KITOSAN-GELATIN-POLIVINIL ALKOHOL (PVA)-ASAM TANAT UNTUK KASUS GASTROSCHISIS				
(57)	Abstrak : Proses pembuatan spring-loaded silo kitosan-gelatin-PVA-asam tanat dengan menggunakan metode pencetakan larutan (solvent casting) dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu pembuatan larutan kitosan-gelatin-PVA-asam tanat, pencetakan, pengeringan, pelepasan, dan penyimpanan. Spring-loaded silo kitosan-gelatin-PVA-asam tanat memiliki karakteristik transparan, memiliki morfologi permukaan halus dan bersifat elastis. Invensi ini menghasilkan spring-loaded silo dengan karakteristik fisik yang sesuai dengan kebutuhan spring-loaded silo. Dengan demikian diharapkan invensi ini dapat dikembangkan hingga memenuhi standar aplikasi klinis untuk kasus gastroschisis serta dapat dihilirisasi ke industri material medis.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03777	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/012		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309698		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Melbi Mahardika, S.T.,ID Aminatuz Zakiyah,ID Putri Amanda, M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOMPOSIT FILM BERBASIS POLYVINYL ALCOHOL DENGAN FILLER CELLULOSE NANOCRYSTAL DAN TANIN GAMBIR SEBAGAI KEMASAN MAKANAN
------	--------------------	---

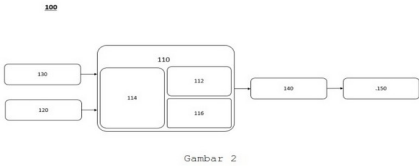
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses penyiapan material kemasan makanan berupa komposit dari polyvinyl alcohol (PVA) dengan Cellulose nanocrystal (CNC) dan Tanin Gambir (TG). Lebih khusus lagi, invensi ini mengungkapkan penggunaan CNC dan TG sebagai filler dalam komposit. Proses sebagaimana pada invensi ini terdiri dari melarutkan PVA dengan akuades, menambahkan CNC dan TG pada larutan PVA-akuades sampai terdispersi sempurna, menebarkan campuran PVA/CNC/TG dalam cetakan kaca dan menguapkan pada suhu ruang, dan pengeringan oven sehingga diperoleh komposit PVA/CNC/TG. Komposit kemasan makanan PVA/CNC/TG yang dihasilkan dari invensi ini memiliki karakter WVP yaitu nilai kemampuan kemasan dalam menahan keluar masuknya uap air dari dan ke dalam suatu produk terkemas sebesar 1,06 x 10-10 sampai dengan 5,33 x 10-11 gr.m-1.Pa-1.8h; Nilai Kekuatan tarik antara 44,85-66,15 MPa; Modulus elastisitas antara 0,77-4,43 GPa; dan Regangan putus antara 29,60-95,84 %.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03762	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402874		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022		(72) Nama Inventor : BALASUBRAMANIAN, Thiruvallur Loganathan,IN LAKSHMINARASIMHAN, Varadha Iyengar,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141039278 30 Agustus 2021 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul	SISTEM PENGENDALIAN RASIO KOMPRESI PADA MESIN PEMBAKARAN INTERNAL MULTI BAHAN	
	Invensi :	BAKAR DAN METODE DARIPADANYA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem (100) untuk mengendalikan rasio kompresi dari mesin pembakaran internal multi bahan bakar dan metode (200) daripadanya, yang memiliki unit kontrol (110) dan mekanisme rasio kompresi variabel (150). Unit kontrol (110) mempunyai modul pemilihan bahan bakar (112) untuk memilih antara bahan bakar cair dan bahan bakar gas berdasarkan masukan yang diterima dari sakelar pemilihan bahan bakar (120), modul kontrol lambda (114) untuk mengidentifikasi rasio campuran bahan bakar cair yang dipilih oleh modul pemilihan bahan bakar (112) berdasarkan masukan yang diterima dari sensor bahan bakar (130) dan modul penentuan rasio kompresi (116) untuk menentukan rasio kompresi bahan bakar yang dipilih berdasarkan jenis bahan bakar. Mekanisme rasio kompresi variabel (150) memvariasikan rasio kompresi mesin pembakaran internal sesuai dengan rasio kompresi yang ditentukan oleh modul penentuan rasio kompresi (116).

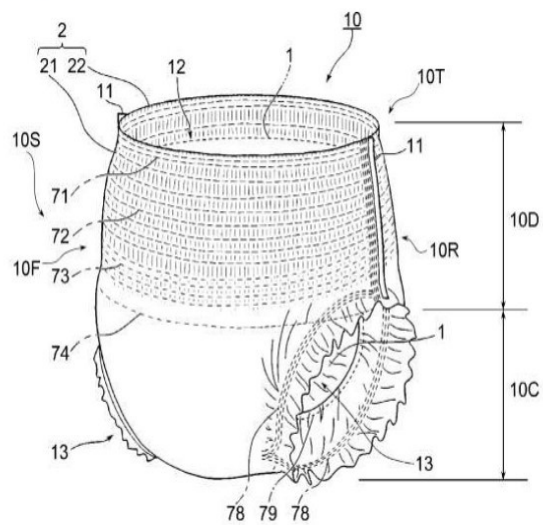


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03752	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/534,A 61F 13/532,A 61F 13/496,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : MIZUNO, Tasuku,JP NAKAO, Yuma,JP KAWAGUCHI, Hiroko,JP ISHIBASHI, Kyoko,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-176890 28 Oktober 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP JENIS CELANA PENDEK	

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap jenis celana pendek yang memiliki arah panjang badan dan arah lebar yang ortogonal dengan arah panjang badan, yang mencakup: unit utama penyerap yang mencakup inti penyerap yang panjang secara vertikal; penutup luar yang dilekatkan pada sisi permukaan tidak menghadap kulit dari unit utama penyerap; bagian bukaan pinggang, yang dilewati pinggang pemakai; sepasang bagian bukaan kaki kiri dan kanan, yang dilewati oleh masing-masing kaki pemakai; badan depan yang diposisikan pada sisi depan pemakai; dan badan belakang yang diposisikan pada sisi belakang pemakai, di mana penutup luar pada badan depan disediakan, di sepanjang arah panjang badan, dengan sejumlah komponen elastis yang dapat diregangkan yang memanjang di sepanjang arah lebar, tegangan kontraksi dalam arah lebar dari masing-masing komponen elastis diterapkan pada penutup luar, dan inti penyerap ditempatkan di sepanjang arah panjang badan, dan di mana pada posisi di mana penutup luar dan inti penyerap pada badan depan dilapiskan di sepanjang arah panjang badan, penutup luar memiliki sejumlah wilayah pita tegang, masing-masing yang memiliki komponen elastis dengan tegangan kontraksi dalam arah lebar, yang mana tegangan kontraksi berbeda satu sama lain dari sejumlah wilayah pita tegang dalam arah panjang badan, kekakuan dari inti penyerap berbeda diantara masing-masing bagian yang sesuai dengan masing-masing wilayah pita tegang, dan urutan kekuatan dari tegangan kontraksi yang diberikan oleh komponen elastis sesuai dengan urutan intensitas dari kekakuan dari inti penyerap.

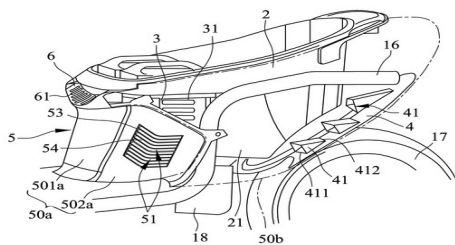
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03885	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309369		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KWANG YANG MOTOR CO., LTD. No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, 80794 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2023		(72) Nama Inventor : Hsin-Hsiang LEE,TW
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
111136092	23 September 2022	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR DISIPASI PANAS UNTUK KENDARAAN LISTRIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Suatu struktur disipasi panas untuk kendaraan listrik mencakup wadah penyimpanan (2) yang dihubungkan ke rangka (1) dan memiliki permukaan pemandu melengkung (21). Dudukan baterai (3) ditempatkan di depan permukaan pemandu melengkung (21). Penutup tengah belakang (4) ditempatkan di bawah wadah penyimpanan (2) di bagian belakang dudukan baterai (3). Penutup tengah belakang (4) mencakup saluran keluar udara (41). Masing-masing saluran keluar udara (41) miring relatif terhadap kendaraan listrik. Penutup kendaraan (5) memiliki bukaan saluran masuk udara (51), yang masing-masing miring relatif terhadap kendaraan listrik. Penutup kendaraan (5) ditempatkan di sekeliling wadah penyimpanan (2), dudukan baterai (3), dan penutup tengah belakang (4) untuk membatasi dua lintasan aliran udara (52). Masing-masing lintasan aliran udara (52) berkomunikasi secara lancar dengan bukaan saluran masuk udara (51) dan saluran keluar udara (41).	

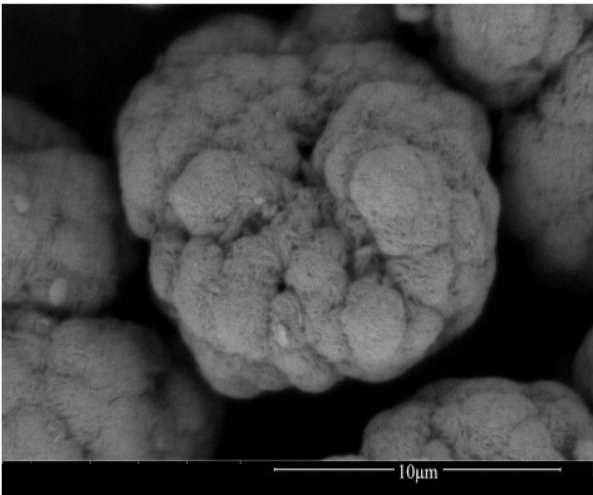


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03824	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/58,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305266		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211154517.7 21 September 2022 CN		(72) Nama Inventor : Ling LI,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Ruokui CHEN,CN Zhenshuan SHI,CN Jingjing ZHANG,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT SECARA KONTINU FERI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang teknik invensi bahan baterai ion litium, dan mengungkapkan suatu metode untuk membuat secara kontinu feri fosfat dan penggunaannya. Metode untuk membuat secara kontinu feri fosfat meliputi langkah-langkah berikut: membuat larutan yang mengandung besi dan fosfor; menambahkan presipitan ke dalam bagian larutan yang mengandung besi dan fosfor, lalu menambahkan tetes demi tetes zat pengoksidasi dan larutan istirahat yang mengandung besi dan fosfor ke dalam larutan yang ditambahkan dengan presipitan untuk reaksi, menambahkan lindi alkali selama reaksi untuk mengendalikan nilai pH sistem reaksi menjadi 0,8 hingga 2,8; dan memperoleh bubur feri fosfat dengan cara luapan; dan mengenakan bubur feri fosfat ke penuaan dan pemisahan padat-cair untuk memperoleh endapan filter feri fosfat, serta mencuci dan mendehidrasi endapan filter feri fosfat untuk memperoleh feri fosfat. Menurut invensi ini, partikel-partikel feri fosfat yang dibuat melalui produksi kontinu adalah seragam, memiliki ukuran partikel yang tepat, sifat fisikokimia yang stabil, dan kandungan pengotor yang rendah, serta secara khusus, kandungan S adalah kurang dari 0,23% dan bahkan serendah 0,06%; dan lebih lanjut, efisiensi produksi tinggi, kapasitas feri fosfat dapat ditingkatkan secara signifikan, dan kapasitas adalah 1,78 kali kapasitas proses batch, dan biayanya rendah.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03782	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 16Y 40/00,H 04L 65/00,H 04L 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308248		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Y Aris Purwanto,ID Sari Intan Kailaku,ID Yandra Arkeman,ID Faqih Udin,ID Ali Khumaidi,ID Listiana Ningrum,ID Heru Sukoco,ID Sony Hartono Wijaya,ID Endang Warsiki,ID Muchamad Bachtiar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT DAN METODE PEMANTAUAN TINGKAT KEMATANGAN MANGGA MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS DAN MACHINE LEARNING
(57)	Invensi :	

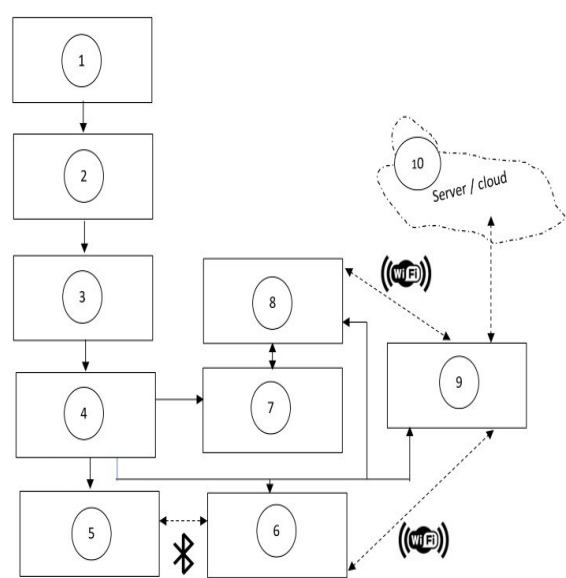
Abstrak :

Tujuan dari alat dan metode pemantauan tingkat kematangan mangga selama transportasi adalah untuk memberikan informasi perubahan mutu buah mangga selama transportasi, membantu pengambilan keputusan logistik pelaku rantai pasok, dan meningkatkan jaminan mutu buah mangga. Alat Internet of Things (IoT) untuk mengambil, mengirimkan, merekam, dan menyajikan data transportasi buah mangga secara real time terdiri dari sensor suhu dan kelembaban relatif DHT22, ESP32 microcontroller dan PCB board, GPS module, unit power switch, MiFi module, unit power supply, paket casing, serta aplikasi berbasis web. Metode prediksi tingkat kematangan buah mangga selama transportasi secara real time dengan tahapan pengelompokan tingkat kematangan berdasarkan parameter mutu (total padatan terlarut, keasaman, dan kekerasan) menggunakan K-Means Clustering, pemodelan perubahan tingkat kematangan berdasarkan perubahan mutu, membangun model prediksi menggunakan Deep Learning, dan melakukan prediksi tingkat kematangan secara real time selama transportasi. Metode integrasi menggabungkan perangkat IoT dengan metode prediksi dengan tahapan pengembangan struktur dan implementasi database dan aplikasi berbasis web, serta melakukan integrasi API. Kelebihan invensi ini adalah menggunakan komponen perangkat IoT yang dapat memberikan informasi kondisi transportasi dan machine learning sehingga dapat melakukan prediksi perubahan tingkat kematangan secara real time selama transportasi, komponen sederhana dan mudah didapatkan, desain kompak, mudah diinstalasi, konsumsi energi relatif rendah, dan biaya terjangkau.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03784	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01T 1/178,G 01V 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212320		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024				
(72)			(74)	Nama Inventor : Sunarno,ID Thomas Oka Pratama,ID Rony Wijaya,ID Memory Motivanisman Waruwu,ID Hermin Kartika Sari,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKURAN PERUBAHAN LEVEL KEDALAMAN AIR TANAH DAN KADAR GAS RADON SEBAGAI PARAMETER PREKURSOR GEMPA BUMI
------	-----------------	--

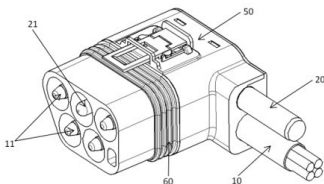
(57)	Abstrak : Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pengukuran perubahan level kedalaman air tanah dan kadar gas radon sebagai parameter prekursor gempa bumi, maka dibuat suatu sistem pengukuran berdasarkan perubahan level kedalaman air tanah dan kadar gas radon sebagai parameter prekursor gempa bumi yang terdiri dari: panel surya (1) yang merupakan piranti untuk mengubah sinar matahari menjadi tenaga listrik searah dengan tegangan keluaran mencapai 18 volt DC; modul MPPT 20A (2) yang merupakan perangkat maximum power point tracking yang berguna untuk mengatur agar daya yang dihasilkan panel surya (1) dapat maksimum meskipun sinar matahari yang ada bernilai fluktuatif sehingga modul ini dapat melakukan pengisian ke baterai 12V 25AH (3) secara optimum pada setiap harinya; selanjutnya juga terdapat regulator daya output 24VDC, 12VDC dan 5VDC (4) merupakan perangkat yang berisi modul step-up dari 12VDC menjadi 24VDC 2A, serta modul step-down dari 12 VDC menjadi 5VDC 2A, sensor gas radon (5), mikrokontrol dengan komunikasi bluetooth dan WiFi [2,4GHz] (6), sensor level air tanah (7), mikrokontrol input analog dengan komunikasi WiFi [2,4GHz] (8) serta modem 4G WiFi [2,4GHz](9).
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03734	(13) A
(51)	I.P.C : H 01R 13/66,H 01R 13/6591,H 01R 13/6581,H 01R 13/652,H 01R 13/502		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403876		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		(72) Nama Inventor : Chao WANG,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111167054.3 01 Oktober 2021 CN 202122400684.2 01 Oktober 2021 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME KONEKSI YANG MEMILIKI PELINDUNG, PERALATAN TRANSMISI ENERGI LISTRIK, DAN KENDARAAN BERMOTOR	

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu mekanisme koneksi yang memiliki suatu pelindung (shield), suatu peralatan transmisi energi listrik dan suatu kendaraan bermotor, di mana mekanisme koneksi tersebut mencakup suatu kabel fungsional, suatu terminal plug-in (colok-masuk), suatu konduktor pelindung, suatu terminal grounding (pentanahan), suatu cangkang bagian dalam yang dibentuk secara integral dengan kabel fungsional dan terminal plug-in, dan suatu cangkang pelindung protektif yang ditempatkan pada setidaknya sebagian dari suatu perifer luar cangkang bagian dalam; kabel fungsional dilengkapi dengan suatu lapisan pelindung, satu ujung cangkang pelindung protektif sedikitnya sebagian terkoneksi secara listrik ke lapisan pelindung, dan ujung lainnya paling sedikit sebagian terkoneksi secara listrik ke konduktor pelindung atau terminal grounding; mekanisme koneksi yang memiliki suatu pelindung dilengkapi dengan cangkang bagian dalam yang dicetak injeksi secara integral dengan kabel fungsional dan terminal plug-in, sehingga pemrosesannya sederhana, dan biayanya jauh lebih rendah daripada biaya suatu cangkang logam pelindung; melalui suatu kerja sama plug-in antara mekanisme koneksi yang memiliki suatu pelindung dan suatu mekanisme koneksi pasangan (mating), serta koneksi listrik yang memiliki suatu jaring pelindung dari kabel fungsional dan lapisan pelindung, dimungkinkan untuk secara efektif melindungi interferensi elektromagnetik dalam mekanisme koneksi, dan mengurangi interferensi elektromagnetik pada peranti-peranti lain.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03861	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309684		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc.,ID Dr. Komang Alit Paramitasari, M.Si., M.Bio.Sci.,ID Pekik Wiji Prasetyaningrum, M.Farm.,ID Dr. Adi Santoso,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE REKAYASA SEL MAMALIA 293 MENGGUNAKAN LENTIVIRUS REKOMBINAN
------	-----------------	---

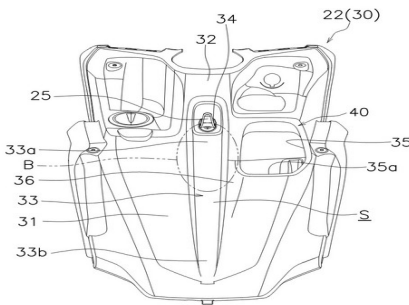
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode rekayasa sel mamalia untuk mengekspresikan reseptor rekombinan secara stabil menggunakan lentivirus rekombinan. Invensi ini melibatkan metode sintesis lentivirus rekombinan, transduksi lentivirus pada sel 293 dalam format 24-well plate, dan seleksi dengan antibiotik G418 untuk skrining sel rekombinan. Dengan menggunakan protokol yang diklaim dalam invensi ini, sel rekombinan yang stabil mengekspresikan hACE2 telah berhasil diperoleh. Klaim invensi meliputi, perbandingan plasmid untuk melakukan ko-transfeksi pada sel 293T dalam rangka sintesis lentivirus, jumlah lentivirus yang digunakan pada prosedur transduksi, dan seleksi sel rekombinan menggunakan G418 meliputi konsentrasi antibiotik dan waktu seleksi.
------	---



Gambar. 1

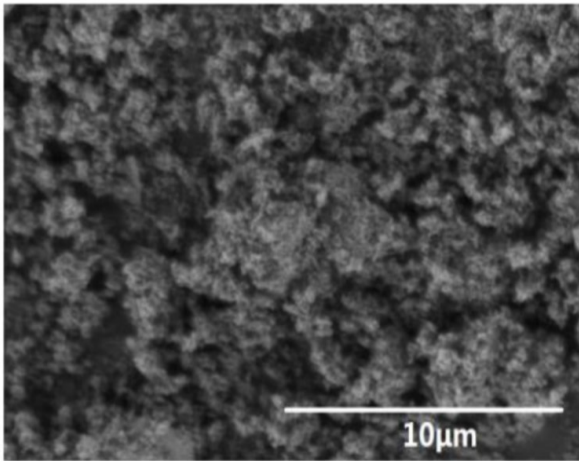
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03813	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 43/16,B 62J 9/10,B 62J 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Noppakhun Thanomsakcham,TH Unnop Kongnakorn,TH Masahiko FUJISAKA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-172147 27 Oktober 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG	

(57) **Abstrak :**
Suatu kendaraan tunggang meliputi suatu tabung kemudi, suatu penutup depan, suatu pelindung kaki, dan suatu pengait beban. Penutup depan ditempatkan lebih jauh di sisi depan daripada tabung kemudi. Pelindung kaki ditempatkan tepat di belakang penutup depan. Pengait beban ditempatkan di pelindung kaki. Pelindung kaki meliputi suatu relung pertama yang ditempatkan tepat di bawah pengait beban. Relung pertama membentang ke arah atas dan bawah dan membentuk suatu ruang yang di dalamnya suatu benda, yang dikaitkan pada pengait beban, bisa ditampung setidaknya sebagian. [Gb. 3]



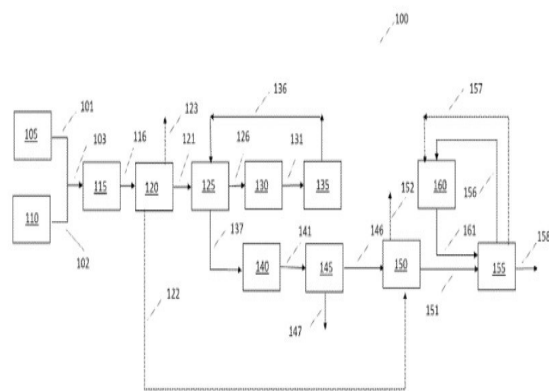
Gb. 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03818	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 25/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302780		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211018204.9 24 Agustus 2022 CN		(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Tao WANG,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(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 UNTUK PEMBUATAN HIDROTERMAL PADA FERRO MANGAN FOSFAT DAN			
	Invensi :	PENGUNAANNYA			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03741	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12P 7/62,C 12P 7/52,C 12P 7/42,C 12P 7/40,C 12P 7/16,C 12P 5/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402136		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANZATECH, INC. 8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022		(72)	Nama Inventor : ROSIN, Richard Russell,US YU, Yen-Lu,TW ROLLAG, Sean Alex,US SCHULZ, Taylor Craig,US CONRADO, Robert John,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/251,681 03 Oktober 2021 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	KONVERSI FERMENTASI GAS KARBON DIOKSIDA MENJADI PRODUK				

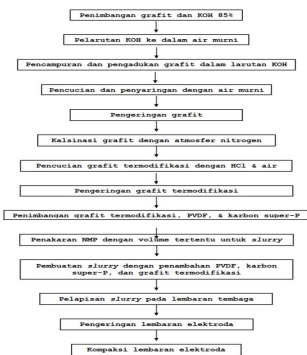


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03846	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312314		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 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. Abdulloh Rifai,IDAchmad Subhan, M.T.,ID Dr. Sudaryanto,IDProf. Dr. rer nat. Evvy Kartini,ID Dra. Titik Lestariningsih, M.T.,IDTeguh Yulius Surya Panca Putra, Ph.D.,ID Dr. Slamet Priyono,IDDr. Heri Jodi,ID Yustinus Purwamargapratala, M.Si.,IDChristin Rina Ratri, S.T., M.Sc.,ID Qolby Sabrina, M.Si.,IDDr.-ing. Fadli Rohman,ID Nurhalis Majid, M.Sc.,IDDra. Evi Yulianti, M.Si.,ID Muhammad Fakhruddin, S.T.,IDNikholas Kukuh Pambudi, S.Si.,ID Dadang Isnandar, S.T., M.T.,IDWilliam Abednego Pardede, S.T.,ID Aditya Eka Purba Sejati, S.T., M.T.,IDWahyu Kurniawan, S.T.,ID Gerry Methew Napitupulu, S.T., M.T.,IDEko Prasetya, S.T.,ID Muhammad Darma Raditya, S.T.,IDFawaidzdurahman, S.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ELEKTRODA GRAFIT TERMODIFIKASI UNTUK BATERAI ION LITUM BERKEMAMPUAN PENGISIAN CEPAT
------	--------------------	--

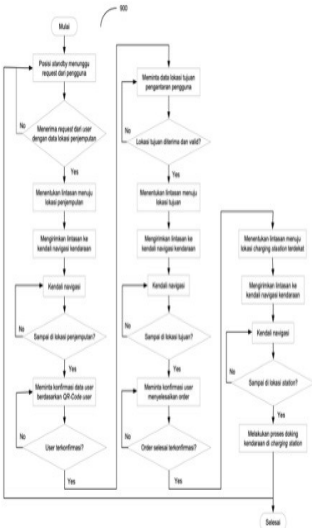
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan elektroda grafit termodifikasi secara etsa basa untuk baterai ion litium berkemampuan pengisian cepat. Bahan untuk modifikasi grafit adalah grafit, kalium hidroksida, air murni, dan asam klorida. Bahan untuk pembuatan lembaran elektroda adalah bahan pengikat PVDF, karbon konduktif, pelarut NMP, dan lembaran tembaga. Penggunaan KOH dan tahapan kalsinasi pada modifikasi grafit bertujuan untuk pembentukan pori pada rentang nano sampai sub-mikro dengan jarak bidang pada struktur grafit yang lebih lebar yang dapat meningkatkan kapasitas penyimpanan dan mempercepat perpindahan ion litium. Parameter pada pembuatan lembaran elektroda grafit ditentukan untuk mendapatkan lembaran elektroda dengan kemampuan pengisian cepat. Produk akhir elektroda grafit memiliki karakteristik yaitu kapasitas spesifik pengosongan dan pengisian pertama 544 mAh/g dan 430 mAh/g, performa laju dengan kapasitas insersi ion litium pada C-rate 1C sebesar 290 mAh/g dan pada C-rate 2C sebesar 121 mAh/g, dan stabilitas siklus dengan kapasitas pengisian pada C-rate 6C ada pada kisaran 112 – 163 mAh/g dengan efisiensi Coulombic di atas 98% setelah 150 siklus. Proses pembuatan elektroda grafit termodifikasi menggunakan metode yang lebih sederhana, berbiaya rendah, dan berpotensi untuk dilakukan dalam skala besar.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03709	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 35/00,B 60W 10/00,B 60W 60/00,G 06F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312312		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Roni Permana Saputra, M.Eng.Sc., Eko Joni Pristianto, M.T.,ID Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		Dayat Kurniawan, M.T.,ID Vita Susanti, S.Kom,ID Midriem Mirdanies, M.T.,ID Hendri Maja Saputra, M.T.,ID Prof. Dr. Estiko Rijanto,ID Rahmat, S.T.,ID Yukhi Mustaqim Kusuma Sya'bana, M.A.,ID Edwar Yazid, Ph.D.,ID Yanuandri Putrasari, M.Eng., Dr. Eng. Budi Prawara,ID Ph.D.,ID Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KENDARAAN DAN METODE KENDALI OTONOM BERBASIS GAWAI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa sistem kendaraan dan metode kendali otonom berbasis gawai yang digunakan di lingkungan terbatas dan terkendali, dimana pada kendaraan otonom terdapat switch untuk perpindahan antara mode kendali manual ataupun kendali otonom. Kendali manual melalui joystick mengirimkan perintah ke kendali penggerak untuk menggerakkan roda penggerak belakang. Pada kendali otonom terdiri dari beberapa sensor seperti sensor persepsi, pergerakan kendaraan, dan dinamika kendaraan yang semuanya diproses di perangkat kendali utama, kemudian mengirimkan perintah ke kendali penggerak. Antarmuka gawai yang terintegrasi pada kendaraan maupun gawai pengguna dapat digunakan untuk memanggil kendaraan ke lokasi penjemputan, dan untuk memasukkan atau memilih lokasi tujuan. Proses permintaan layanan kendaraan otonom dapat dilakukan dengan cara memindai QR-Code di lokasi shelter penjemputan melalui perangkat gawai pengguna yang terpasang aplikasi khusus, kemudian perangkat gawai pengguna melakukan proses permintaan layanan ke server melalui internet cloud dimana perangkat server akan melakukan pengecekan ketersediaan kendaraan berdasarkan informasi database, selanjutn server mengirimkan notifikasi ketersediaan kendaraan ke perangkat gawai pengguna. Kendaraan yang telah sampai pada lokasi penjemputan akan dilakukan verifikasi dengan cara memindai QR-Code yang ada pada gawai yang terintegrasi pada kendaraan oleh gawai pengguna, dimana QR-Code tersebut dibuat oleh server.	

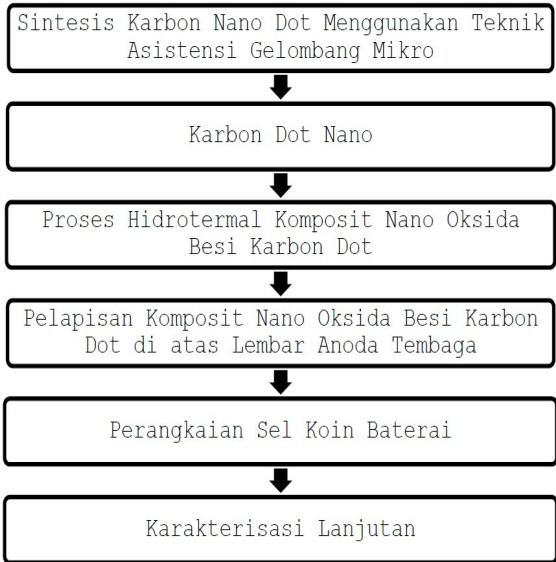


Gambar 9

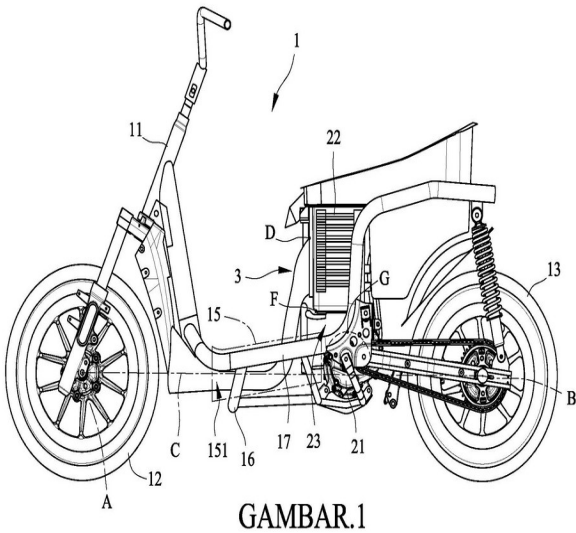
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03864	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309784		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Witha Berlian Kesuma Putri,ID Aisyah Nur Estri,ID Fredina Destyorini,ID Abdulloh Rifai,ID Slamet Priyono,ID Isnaeni,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT NANO OKSIDA BESI KARBON DOT DENGAN SUMBER KARBON DARI UREA SEBAGAI MATERIAL AKTIF ANODA BATERAI ION LITIU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan komposit nano oksida besi karbon dot sebagai material aktif anoda baterai ion litium. Untuk mencapai tujuan tersebut, dilakukan suatu proses hidrotermal dengan tahapan : menyiapkan partikel nano oksida besi, melarutkan partikel nano oksida besi dengan air murni, menambahkan sodium tiosulfat kedalam larutan, menambahkan polimer polietilen glikol, menambahkan larutan karbon dot , melarutkannya kemudian menambahkan sodium hidroksida dan melakukan proses hidrotermal, dan mendapatkan komposit nano oksida besi karbon dot . Komposit nano oksida besi karbon dot kemudian dirangkai menjadi sel koin baterai yang selanjutnya diuji secara elektrokimia. Komposit nano oksida besi karbon dot memiliki karakteristik: indeks Miller yang teridentifikasi adalah (111), (220), (311), (222), (400), (422), (511), (440), (533); rentang diameter 20 – 40 nm; siklus voltametrik pada tegangan adalah 0 – 3 V; nilai densitas arus adalah -0,008 – 0,001 A; dan nilai spesifik kapasitansi : 1200 – 2000 mAh/g.
------	--

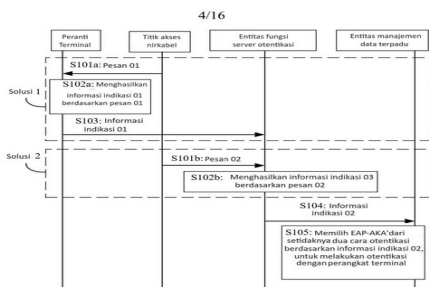


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03858	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62D 25/14,H 01M 10/6563,H 01M 10/613				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310745		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KWANG YANG MOTOR CO., LTD. No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Hsin-Hsiang LEE,TW Wen-Seng LIANG,TW	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	111140616	26 Oktober 2022	TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	SEPEDA MOTOR LISTRIK			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03739	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 12/37,H 04W 12/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402079		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202110904250.8	06 Agustus 2021	CN	(72)	Nama Inventor : LI, He,CN WU, Rong,CN
	202111073980.4	14 September 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI YANG AMAN		

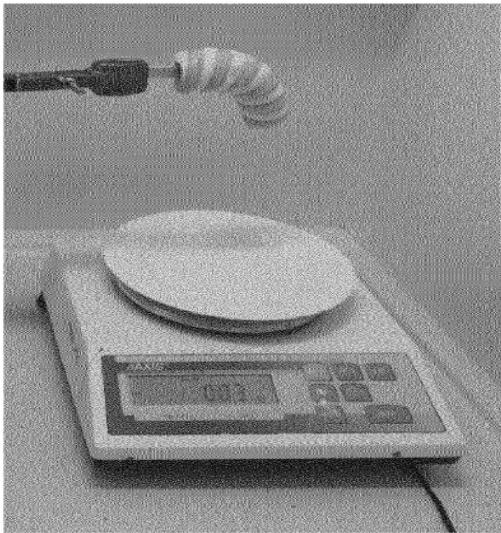
Permohonan ini menyediakan metode komunikasi aman yang berlaku untuk skenario di mana perangkat terminal mengakses jaringan dengan cara pembongkaran jaringan area lokal nirkabel non-mulus NSW0, dan metode tersebut meliputi: Entitas manajemen data terpadu menerima informasi indikasi dari server otentikasi entitas fungsi; dan entitas manajemen data terpadu memilih protokol otentikasi yang dapat diperluas-otentikasi dan perjanjian kunci EAP-AKA' dari setidaknya dua cara otentikasi berdasarkan informasi indikasi, untuk melakukan otentikasi dengan perangkat terminal. Berdasarkan metode komunikasi aman dan peralatan yang disediakan dalam permohonan ini, UDM diindikasikan untuk memilih metode otentikasi EAP-AKA, sehingga prosedur otentikasi antara UE dan 5GC dalam skenario NSW0 dapat ditingkatkan.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03748	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/715,C 07K 16/24					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401357		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022			REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CHANG, Aaron,US WU, Jiayi,CN	
63/223,534	19 Juli 2021	US			ZHANG, Tong,CN BLOCH, Nicolin,FR	
63/233,084	13 Agustus 2021	US	ULLMAN, Erica,US SMITH, Eric,US			
	63/281,580	19 November 2021		LIN, Chia-Yang,US DAVIS, Samuel,US		
	63/337,038	29 April 2022				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	AGONIS-AGONIS RESEPTOR IL12 DAN METODE-METODE PENGGUNANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan agonis-agonis reseptor IL12 dengan profil terapeutik yang ditingkatkan.					

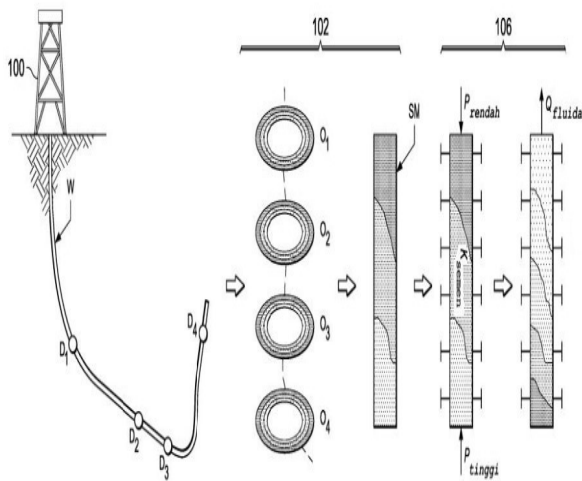
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03817	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 9/50,A 23G 9/48,A 23G 9/44,A 23G 9/42,A 23G 9/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403906		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : NANDI, Asish,GB ROSSETTI, Damiano,IT	
	(31) Nomor 21206674.0	(32) Tanggal 05 November 2021	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 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 :	PRODUK MAKANAN MANIS BEKU			
(57)	Abstrak : Suatu produk makanan manis beku yang mencakup dari dua sampai lima makanan manis beku, dimana dari satu sampai lima makanan manis beku ini adalah makanan manis beku yang diaerasi yang mencakup dari 0,3 %berat sampai 1,5 %berat protein, dimana dari 25 %berat sampai 100 %berat protein tersebut adalah protein nabati dan dari 0 %berat sampai 75 %berat adalah protein susu, dimana produk makanan manis beku ini mencakup inti dan penyalut, dan dari 10% sampai 100% permukaan luar pada produk makanan manis beku mencakup makanan manis beku yang diaerasi yang mencakup dari 0,3 %berat sampai 1,5 %berat protein, dimana penyalut ini mencakup dari satu sampai empat makanan manis beku dan setiap makanan manis beku berkontak dengan dari 10% sampai 50% luas permukaan inti.				



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03749	(13)	A	
(51)	I.P.C : E 21B 47/18,E 21B 33/14,E 21B 47/005					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404417		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022			HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America		
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara		
	63/309,101	11 Februari 2022		US		
	17/700,929	22 Maret 2022	US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024			JANDHYALA, Siva Rama Krishna,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	METODE UNTUK MENILAI RISIKO ALIRAN FLUIDA DAN KERUSAKAN JANGKA PANJANG YANG				
	Invensi :	BERHUBUNGAN DARI SEMEN ANULAR				

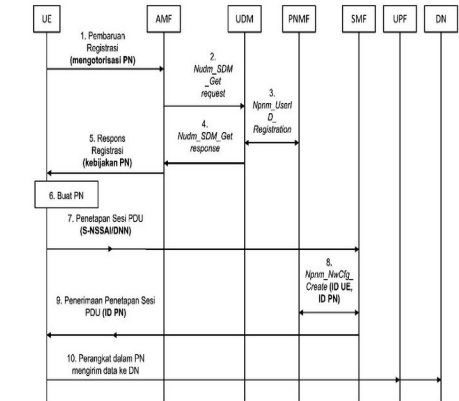
(57) **Abstrak :**
Metode-metode dari pengungkapan ini berkaitan dengan penilaian dan mitigasi risiko penumpukan tekanan pori sebagai bagian dari perancangan suatu formulasi semen. Suatu metode terdiri dari: melakukan analisis integritas lubang sumur untuk menyediakan suatu keadaan tegangan dari suatu selongsong semen, di mana selongsong semen tersebut adalah suatu model; memodifikasi keadaan tegangan dari selongsong semen akibat masuknya fluida melalui selongsong semen; membandingkan keadaan tegangan yang dimodifikasi tersebut dengan sifat-sifat kegagalan untuk selongsong semen; dan memformulasi suatu komposisi semen setidaknya berdasarkan keadaan tegangan yang dimodifikasi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03787	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06M 15/53,D 06M 13/292,D 06M 13/262,D 06M 13/256,D 06M 13/224,D 06M 13/188,D 06M 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403848		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : OHGAI Takashige,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-165661	07 Oktober 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 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 PERTAMA UNTUK SERAT SELULOSA TEREGENERASI, AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SELULOSA TEREGENERASI, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG AGEN PERLAKUAN PERTAMA UNTUK SERAT SELULOSA TEREGENERASI, METODE UNTUK MEMBUAT LARUTAN EN CER AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SELULOSA TEREGENERASI, METODE UNTUK PERLAKUAN SERAT SELULOSA TEREGENERASI, DAN SERAT SELULOSA TEREGENERASI		
(57)	Abstrak :		Invensi ini membahas masalah penyediaan, antara lain, agen perlakuan pertama, untuk serat selulosa teregenerasi, yang memiliki stabilitas formulasi yang ditingkatkan. Agen perlakuan pertama untuk serat selulosa teregenerasi menurut invensi ini digunakan bersama dengan agen perlakuan kedua, untuk serat selulosa teregenerasi, yang mengandung surfaktan nonionik (B2) yang memiliki bilangan iodin 1 gl2/100 g atau lebih. Agen perlakuan pertama untuk serat selulosa teregenerasi mengandung garam ester sulfat (A) dan surfaktan nonionik (B1) yang memiliki bilangan iodin kurang dari 1 gl2/100 g. Garam ester sulfat (A) merupakan garam yang dinetralkan dari produk reaksi sulfat dan lemak (a), dan setidaknya satu substansi yang dipilih dari amina, logam alkali, dan logam alkali tanah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03751	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/28,H 04W 84/18,H 04W 88/16,H 04W 4/08,H 04W 12/06,H 04W 72/04,H 04W 88/04,H 04W 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402457		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : LY, Quang,US STARSINIC, Michael,US NINGLEKHU, Jiwan,NP ADJAKPLE, Pascal,US MLADIN, Catalina,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/236,748 25 Agustus 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : OTORISASI, PEMBUATAN, DAN MANAJEMEN PADA JARINGAN PRIBADI		
(57)	Abstrak : Unit pemancar/penerima nirkabel dapat meminta, dari jaringan inti, otorisasi untuk membuat satu atau lebih jaringan pribadi dari satu atau lebih perangkat. Setelah diberikan otorisasi, UE dapat diaktifkan untuk membuat jaringan pribadi dan untuk menyebabkan sesi PDU bagi jaringan pribadi untuk ditetapkan dengan jaringan inti. UE dapat mengaktifkan anggota dari jaringan pribadi untuk mengirim data yang diasosiasikan dengan jaringan pribadi melalui sesi PDU.		

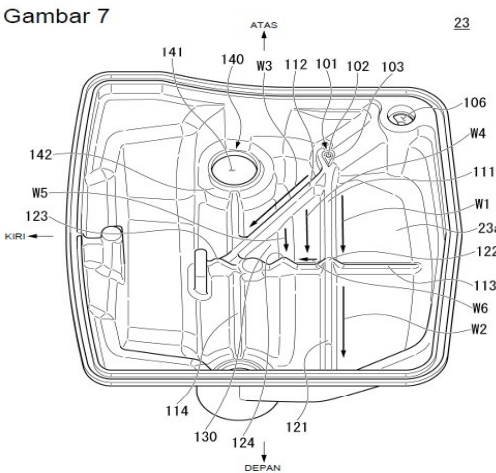


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03792	(13) A
(51)	I.P.C : F 01M 9/10,F 01M 9/08,F 02F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307094		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Teppei HAKAMATA,JP Renou KENMOKU,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-125212 05 Agustus 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizki Adriansyah Muchamad S.H Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR SALURAN OLI MESIN PEMBAKARAN DALAM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Struktur saluran oli mesin pembakaran dalam meliputi: blok silinder yang dipasang ke bak mesin mesin pembakaran dalam; kepala silinder yang melekat pada blok silinder dan mengakomodasi mekanisme pergerakan katup; dan penutup kepala (23) yang melekat pada kepala silinder dan menutupi mekanisme pergerakan katup, dimana penutup kepala (23) meliputi: bagian pemasok oli (101) untuk memasok oli ke permukaan bagian dalam (23a) yang menghadap ke katup mekanisme gerakan pada penutup kepala (23); dan sejumlah tulang rusuk (111, 112) yang memanjang menjadi cabang dalam dua arah dari bagian pemasok oli (101), dan bagian pemasok oli (101) meliputi: lubang pengisi oli (102) yang mengarah ke saluran (106)) untuk oli yang disuplai dari bak mesin; dan suatu bagian ceruk (103) yang dibentuk di sekitar lubang pengisi oli (102) dan diarahkan ke setidaknya salah satu dari sejumlah tulang rusuk (111, 112).
------	--

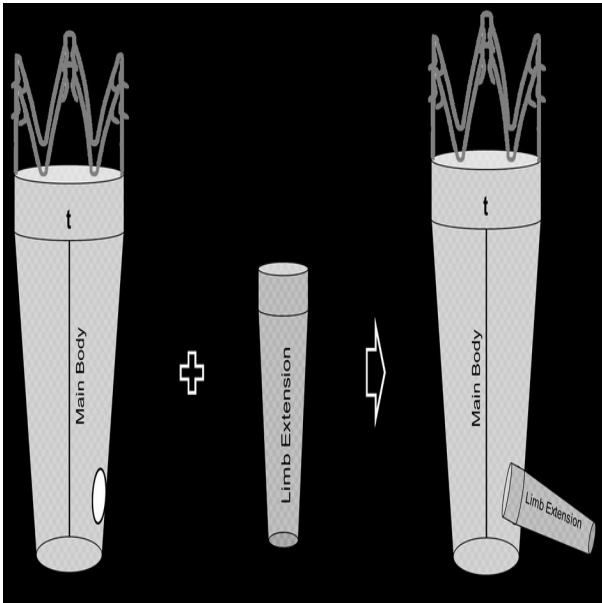


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03733	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 39/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305771		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina (Persero) Jl. Medan Merdeka Timur No. 1A, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
		(72) Nama Inventor : Wawan Rustyawan,ID Adam Kusuma Rianto,ID Fuady Hanief,ID Ariawan Darari,ID Galang Putra Persada,ID Ade Rahmad Saeri,ID Tommy Rinanto Suhadi,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fungsi Planning & Commercial Development - Research & Technology Innovation - PT Pertamina Gedung Sopo Del It. 51, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10. 1-6	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ZSM - 48	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ZSM - 48 melalui penukaran ion Na – ZSM – 48 turunan yang disiapkan dalam waktu 36 - 168 jam melalui penambahan bibit kristal Na – ZSM – 48 induk dalam jumlah 2-10% berat terhadap silika. ZSM – 48 yang dihasilkan pada invensi ini memiliki perbandingan berat silika terhadap alumina 0,5-45, luas permukaan 185-290 m2/gr, volume pori 0,20-0,55 cm3/gr, diameter pori 30-100 Å, morfologi kristal berbentuk jarum, keasaman 0,05-1,0 mmol amoniak/g sampel, temperatur desorpsi ammonia pada 57-250oC.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03720	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312872		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2023		(72)	Nama Inventor : Andi Rahmayanti R., S.TP., M.Si. ,ID Elok Fai Qatul Faniyah,ID Arfina Sukmawati Arifin, S.TP., Prof. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali,ID M.Si.,ID Husnul Mubarak, S.TP., M.Si.,ID Dr. Nurzakiah, S.KM, M.KM,ID Dr. Nur Alim Bahmid, S.TP., M.Si.,ID Riskawati., STP.,M.Si.,ID Rianti Indah Lestari, ST., M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI POLISAKARIDA JAHE MERAH MENGGUNAKAN ENZIM ALFA-AMILASE DAN SELULASE			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03729	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 2/82,A 61F 2/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306571		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
(72)			(72)	Nama Inventor : dr. Taofan, Sp.JP(K),ID Kang Sung Kwon, MD, Ph.D,KR	
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FENESTRATED AORTO UNI-ILIAC (FAUI) / TRULY SINGLE ACCESS (TSA) ENDOVASCULAR AORTIC REPAIR (EVAR) DEVICE			

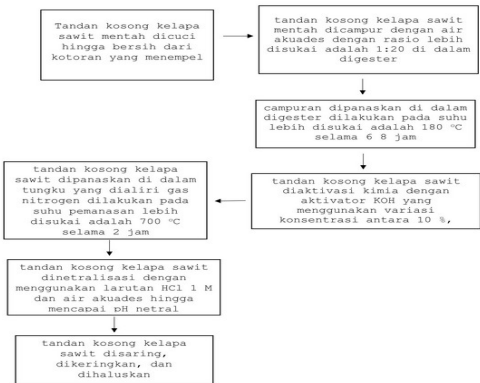
(57) **Abstrak :**
Teknik dan alat yang digunakan dalam prosedur EVAR dalam penanganan aneurisma dengan metode uni-iliac melalui akses tunggal disertai oklusi kontralateral dan femorofemoral bypass memiliki risiko komplikasi dan kesulitan prosedur yang cukup signifikan. Modifikasi yang dilakukan dengan mengubah bentuk dan spesifikasi alat bertujuan untuk menyederhanakan prosedur serta meminimalkan komplikasi dengan membuat selongsong tabung utama dari akses tunggal tanpa ukuran yang besar, diikuti dengan penyisipan tabung tambahan ke arah kontralateral melalui lubang fenestrasi di bagian distal melalui akses yang sama sehingga memimalkan kematian jaringan dan prosedur tambahan seperti femorofemoral bypass. Pengajuan paten modifikasi alat dan teknik ini dapat diaplikasikan pada prosedur EVAR di masa mendatang menjadi lebih sederhana sehingga diharapkan dapat meminimalkan kerugian kedua belah pihak, baik dokter maupun pasien.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03823	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/36,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305070		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : Bo LIN,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Yong CAI,CN Weijian LIU,CN	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202211151587.7	21 September 2022			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE TERNER, METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN KATODE TERNER DAN ION LITIU			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode terner, metode untuk membuat bahan katode terner dan baterai ion litium, dan berhubungan dengan bidang teknis bahan baterai. Bahan katode terner meliputi bodi bahan katode, lapisan penyalut pertama yang menyalut bodi bahan katode dan lapisan penyalut kedua yang menyalut lapisan penyalut pertama. Lapisan penyalut pertama adalah Li6PS5X, lapisan penyalut kedua adalah Li3BO3, dan bodi bahan katode adalah bahan katode nikel-kobalt-mangan yang mencakup unsur pendadah M dan B, dimana M adalah unsur pendadah internal dan B adalah unsur pendadah dangkal. Unsur pendadah internal M dari bodi bahan katode menopang dan menstabilkan struktur bahan. Pendadahan dangkal dilaksanakan dengan menggunakan unsur B untuk memainkan peran ganda mendadah dan menyalut partikel primer. Sisi luar bodi bahan katode disalut dengan lapisan elektrolit padat Li6PS5X dan elektrolit padat lebih lanjut disalut dengan lapisan konduktor ionik Li3BO3 untuk melindungi lapisan penyalut elektrolit padat dan bahan katode, dan memberikan bahan katode kemampuan tingkat yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03878	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/30,C 02F 1/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311465		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
(72)	Nama Inventor :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Nidya Chitraningrum,ID			Ismail Budiman,ID	
	Resti Marlina,ID			Sulistyaningsih,ID	
	Ardita Septiani,ID			Hana Arisesa,ID	
	Winy Desvasari,ID			Pamungkas Daud,ID	
	Subyakto,ID			Eko Widodo,ID	
	Moh. Hamzah,ID			Ria Yolanda Arundina,ID	
	Ester Rimma Suryani Togatorop,ID				
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MATERIAL PENYERAP GELOMBANG MIKRO DARI MATERIAL KARBON AKTIF			
	Invensi :	TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan material penyerap gelombang mikro dari material karbon aktif tandan kosong kelapa sawit, metode tersebut yang meliputi: pencucian tandan kosong kelapa sawit mentah dari kotoran yang menempel, pencampuran tandan kosong kelapa sawit mentah dengan air akuades dengan rasio lebih disukai adalah 1:20 di dalam digester, pemanasan di dalam digester dilakukan pada suhu lebih disukai adalah 180 oC selama 6—8 jam, aktivasi kimia dengan aktivator KOH yang menggunakan variasi konsentrasi antara 10 %, 20 %, dan 40 %, pemanasan di dalam tungku yang dialiri gas nitrogen dilakukan pada suhu pemanasan lebih disukai adalah 700 oC selama 2 jam, dan proses netralisasi dilakukan dengan menggunakan larutan HCl 1 M dan air akuades. Material karbon aktif yang telah dibuat kemudian dihubungkan dengan pengukur gelombang mikro pada rentang frekuensi 8 GHz hingga 12 GHz. Hasil yang diperoleh, yaitu, karbon aktif yang menunjukkan kemampuan menyerap gelombang mikro yang sangat baik pada frekuensi 10 GHz hingga 11 GHz dengan penyerapan gelombang mikro sebesar 99,99 %.

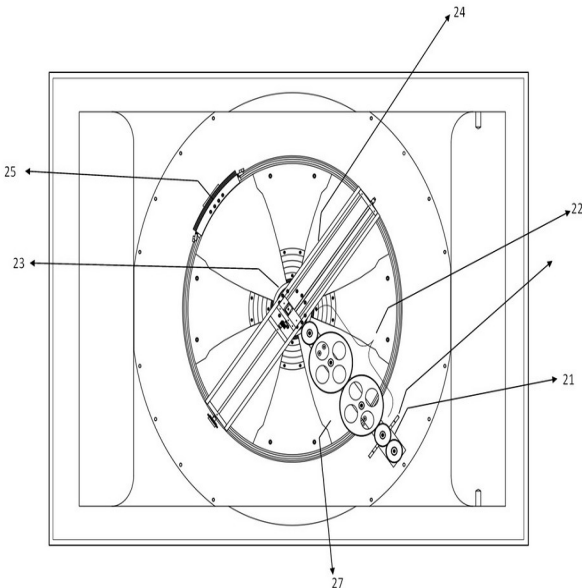


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03867
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311344		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Frida Iswinning Diah, S.T., M.Sc.,ID Kurnia Wibowo, S.T.,ID Fajar Sidik Permana, S.T., M.Eng,ID Dr. Emy Mulyani, S.T., M.Sc.,ID Idrus Abdul Kudus, S.T., M.Sc.,ID Haerul Ahmadi, M.Si.,ID Ayu Jati Puspitasari, M.Si.,ID Agus Dwiatmaja, S.T., M.Eng.,ID Muhamad Rangga Del Piero, S.T.,ID Rizky Fajarudin, S.ST.,ID Suharni, S.Si.,ID Anang Susanto, S.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT PENGGERAK SENSOR UNTUK PEMETAAN MEDAN MAGNET
	Invensi :	

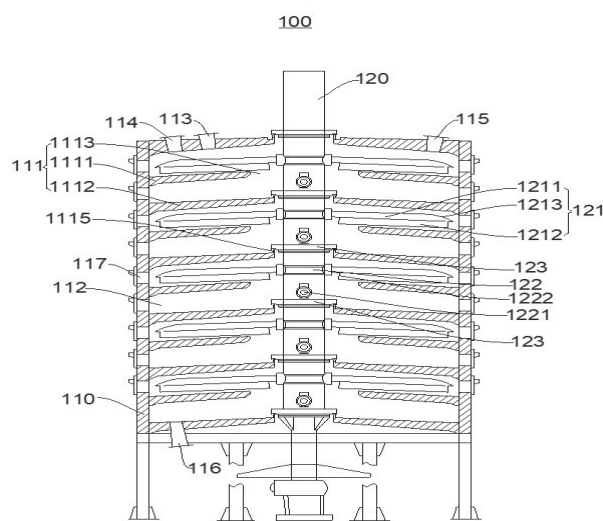
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat penggerak sensor yang bergerak secara radial dan aksial untuk mengukur medan magnet pada suatu sistem magnet siklotron tanpa lubang center yoke. Suatu alat penggerak sensor untuk pemetaan medan magnet yang terdiri dari dudukan motor, lengan penggerak, center, aktuator dan radial step holder. Dudukan motor digunakan untuk meletakkan motor yang terhubung dengan lengan penggerak dan center yang terletak pada pusat pole magnet yang nantinya dapat menggerakkan aktuator berputar searah jarum jam (clockwise /CW) ataupun berlawanan arah jarum jam (counterclockwise /CCW) dan juga menggerakkan probe holder yang dapat bergerak secara linier dari tepi pole magnet ke pusat pole magnet pada saat ratchet gear melewati radial step holder .
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03822	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305503		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YICHANG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Room 6013, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202211157920.5	22 September 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Cong XIAO,CN Rui LU,CN Zhifu WANG,CN Changdong LI,CN Shenghe TANG,CN Hao WANG,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 UNTUK MEMBUAT BUBUK GIPSUM HEMIHDRAT DENGAN CARA MEMANGGANG
	Invensi :	ARDEALIT YANG DIMURNIKAN SECARA DINAMIS

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk membuat bubuk gipsium hemihidrat dengan memanggang ardealit yang dimurnikan secara dinamis, yang berhubungan dengan bidang teknologi daur ulang limbah. Menurut metode tersebut, peranti pemanggangan dinamis digunakan untuk pemanggangan dinamis, dan metode tersebut terdiri dari: memasukkan ardealit yang dimurnikan ke dalam peranti pemanggangan dinamis yang dipanaskan sebelumnya dari porta umpan; menyesuaikan gas reaksi pengeringan yang dimasukkan ke dalam bagian reaksi pengeringan sampai suhu bagian reaksi pengeringan berkisar dari 180°C sampai 220°C, dan mereaksikan selama 10 menit sampai 30 menit untuk menghilangkan air bebas; menyesuaikan gas reaksi pemanggangan yang dimasukkan ke dalam bagian reaksi pemanggangan hingga suhu bagian reaksi pemanggangan berkisar dari 120°C hingga 160°C, dan mereaksikan selama 30 menit hingga 60 menit untuk menghilangkan air semi-kristal; dan menyesuaikan gas reaksi pendinginan yang dimasukkan ke dalam bagian reaksi pendinginan hingga suhu bagian reaksi pendinginan berkisar antara 60°C sampai 120°C, dan mereaksikan selama 15 menit sampai 30 menit untuk mendinginkan gipsium, untuk membuat bubuk gipsium hemihidrat. Menurut invensi ini, suatu mekanisme kendali terkoordinasi pengeringan dan dehidrasi yang efisien dari ardealit dapat dibentuk, konsumsi energi berkurang, dan laju produk gipsium hemihidrat yang memenuhi syarat ditingkatkan.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03849	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 67/033,A 23K 10/37,C 02F 103/28,C 02F 11/18,C 02F 11/127					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309214		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RAGN-SELLS TREATMENT AND DETOX AB Väderholmens Gård 1, 191 36 Sollentuna, Sweden Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : NORGREN, Robert,SE BÖRKQVIST, Olof,SE JONSSON, Anders,SE KIHL, Anders,SE		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2130090-0 01 April 2021 SE			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT SUATU BIOLUMPUR PULP DAN KERTAS MENJADI SUATU BENTUK YANG DAPAT DICERNA OLEH LARVA				
(57)	Abstrak : Biolumpur yang mencakup jumlah-jumlah besar dari lignoselulosa dapat dibuat sesuai sebagai pakan untuk larva seperti larva lalat prajurit hitam dengan higienisasi atau sterilisasi pada suhu hingga 200 derajat. Proses pemanasan tersebut dapat dikombinasikan dengan hidrolisis.					

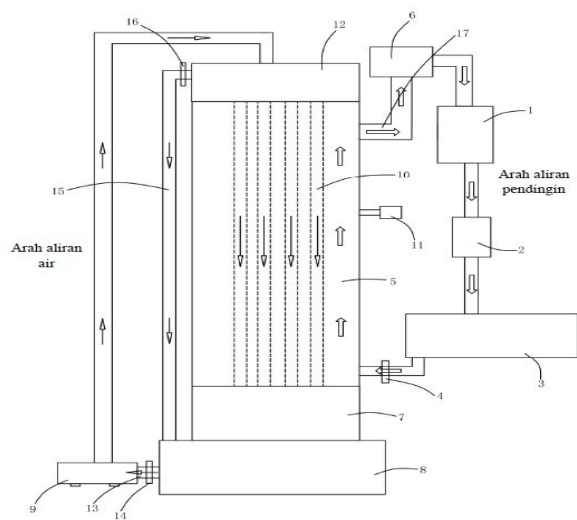


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03721	(13) A
(51)	I.P.C : F 25C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308986		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGZHOU ICESOURCE CO., LTD. Building 101, No.44, Qianfengbei Road, Shiqi Town, Panyu District, Guangzhou 510000 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2023		(72) Nama Inventor : Hongbo YANG,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022111490297 21 September 2022 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		

(54) Judul Invensi : SISTEM MESIN ES BERBENTUK TABUNG UNTUK PEMBUATAN ES BERBENTUK TABUNG PADAT

(57) Abstrak :
Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknis mesin es berbentuk tabung, dan mengungkapkan sistem mesin es berbentuk tabung untuk pembuatan es berbentuk tabung padat. Sistem mesin es berbentuk tabung meliputi kompresor, kondensor, tangki penyimpanan cairan, katup ekspansi, evaporator, penukar panas, alat pemotong es, tangki air, dan pompa air. Bagian atas evaporator dihubungkan dengan pipa balik, sejumlah pipa pembuatan es yang disusun secara vertikal disediakan di evaporator, pompa air digunakan untuk memompa air di tangki air ke dalam pipa pembuatan es, dan pengukur tekanan diatur pada evaporator. Selama penghilangan es, kompresor, tangki penyimpanan cairan, evaporator, pipa balik, dan penukar panas dihubungkan secara berurutan melalui saluran pipa untuk membentuk rangkaian tertutup. Pembacaan pengukur tekanan diperoleh secara waktu nyata selama penghilangan es. Ketika pembacaan pengukur tekanan melebihi ambang batas tekanan penghilangan es, kompresor dioperasikan pada frekuensi yang dikurangi hingga ambang batas penghilangan es tercapai. Penerapan saat ini mempunyai efek mencegah kompresor dari benturan cairan sehingga memperpanjang masa pakai kompresor.

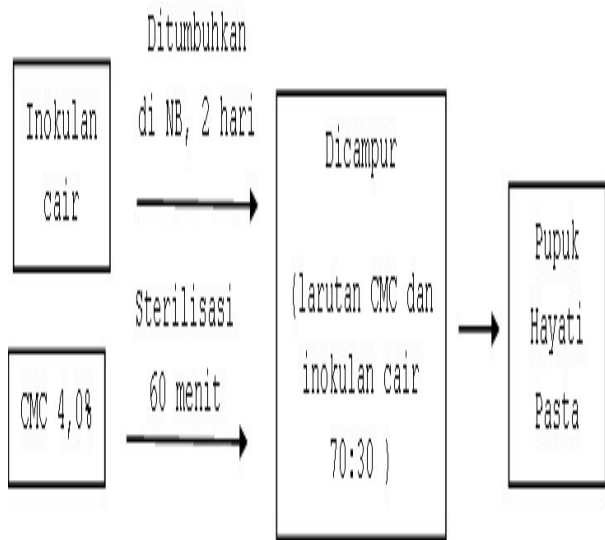


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03779	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309798		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Rumella Simarmata,ID	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PUPUK HAYATI PASTA BERBASIS KONSORSIUM BAKTERI POTENSI AGEN BIOSTIMULAN SPESIFIK UNTUK TANAMAN SENGON (<i>Paraserianthes falcataria</i>) DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

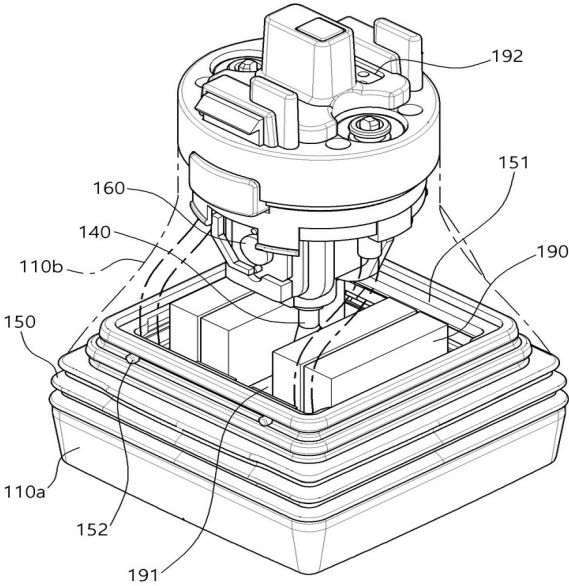
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan pupuk hayati berbentuk pasta yang berbasis konsorsium bakteri endofit dan bakteri tanah yang memiliki potensi sebagai agen biostimulan yang berasal dari bagian tanaman dan tanah dari tanaman bawang merah (<i>Allium cepa</i> L.), kunyit, kakao, manggis dan akasia. Aspek pertam yaitu formulasi pupuk hayati pasta berbasis konsorsium bakteri potensi agen biostimulan spesifik untuk tanaman sengon. Formulasi ini terdiri dari larutan CMC dan biang induk, dimana merupakan konsorsium bakteri yang terdiri dari <i>Bacillus pumilus</i> strain eBWTd4.1, <i>Pseudomonas guariconensis</i> strain BWTd4.3, <i>Sphingobacterium multivorum</i> strain eBWMa5; <i>Bacillus stratosphericus</i> strain TBWT8, <i>Rhizobium tropici</i> strain DCM2.1.2, <i>Klebsiella pneumoniae</i> strain KPR 4.2, <i>Bacillus</i> sp. srain CGK DT1; <i>Bacillus subtilis</i> strain eBWTd2.1, <i>Pantoea agglomerans</i> strain MCBt 2. Sedangkan aspek kedua yaitu proses pembuatan pupuk hayati pasta berbasis bakteri unggulan diawali dengan menumbuhkan inokulan cair dalam media nutrient broth selama 2 hari kemudian melarutkan 40 gram CMC ke dalam 1 L air sambil diaduk sampai larut. Larutan CMC tersebut disterilisasi menggunakan kompor selama 60 menit pada suhu sekurang-kurangnya 100oC yang selanjutnya didinginkan sampai suhu ruang. Inokulan cair ditambahkan ke dalam campuran dengan perbandingan larutan CMC dengan inokulan cair 70:30. Campuran diaduk kemudian diperoleh pupuk hayati dalam bentuk pasta.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03738	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/08,C 10B 57/04,C 10B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303822		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TATA STEEL LIMITED Jamshedpur 831001 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : DAS, Bidyut,IN DASH, Pratik Swarup,IN SONI, Abhinav Kumar,IN KORI, Ashish,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202031044359 12 Oktober 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOKAS METALURGI DAN KOKAS METALURGI DARIPADANYA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi kokas metalurgi dari kombinasi non-kokas dan suseptor gelombang mikro berbasis karbon non-logam. Metode tersebut hemat energi, ekonomis, dan ramah lingkungan. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan kokas metalurgi yang memiliki kualitas kokas yang diperbaiki, seperti kekuatan kokas setelah reaksi yang diperbaiki.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03746	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 1/40,A 61N 1/32,A 61N 1/08,A 61N 1/06,A 61N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CLASSYS INC. 208, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 06220 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		(72) Nama Inventor : JEONG, Ha Gil,KR LEE, Seok Joo,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0150159 04 November 2021 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(54)	Judul	KARTRID ELEKTRODA RF UNTUK PERAWATAN KOSMETIK KULIT YANG TERDIRI DARI RELAI, DAN	
	Invensi :	ALAT GENGAM UNTUK PERAWATAN KOSMETIK KULIT YANG TERDIRI DARI YANG SAMA	

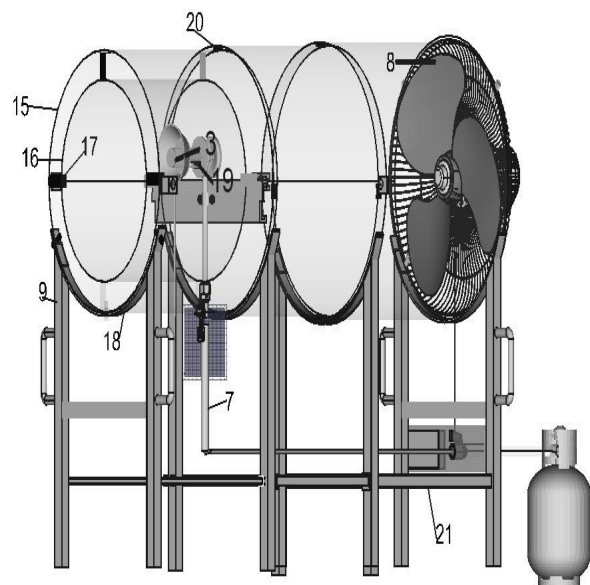
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan: selubung elektroda RF untuk perawatan kosmetik kulit, selubung elektroda RF yang terdiri dari relai; dan alat genggam untuk perawatan kosmetik kulit, alat genggam tersebut terdiri dari kartrid elektroda RF. Relai, yang mengontrol sinyal listrik yang diterapkan ke elektroda RF, ditempatkan di dalam kartrid elektroda RF, dan ketika kartrid elektroda RF diganti, relai, yang merupakan bagian habis pakai, juga diganti, sehingga memungkinkan alat genggam untuk digunakan tanpa mengganti selubung bodi alat genggam, dan mengurangi kerumitan serta biaya penggantian selubung bodi alat genggam.



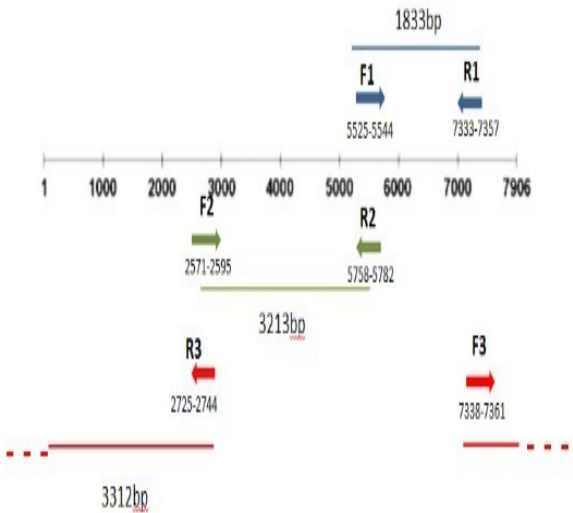
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03784	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Endang Suwandi, M.Sc.,ID Jayadi, S.T., M.Si.,ID Marga Asta Jaya Mulya, S.T., M.T.,ID Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng.,ID Suryadi, S.Si., M.T.,ID Heri Nugraha, S.T., M.Si.,ID Zaelani Hafidz,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANAS PORTABEL UNTUK KANDANG AYAM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu alat pemanas kandang ayam dengan menggunakan kompor pemanas semawar dan berbahan bakar gas elpiji sebagai media pemanasnya yang mampu memanaskan ruangan kandang ayam pada suhu 300C sampai dengan 340C. Kecepatan aliran gas elpiji dapat diatur menggunakan pengatur aliran gas sehingga api yang dihasilkan dapat membesar atau mengecil saat pengatur aliran gas tersebut diputar. Alat pemanas ini dapat dilipat, sehingga pemanas ini dapat dengan mudah dipindahkan dari satu kandang ke kandang yang lainnya.
------	---

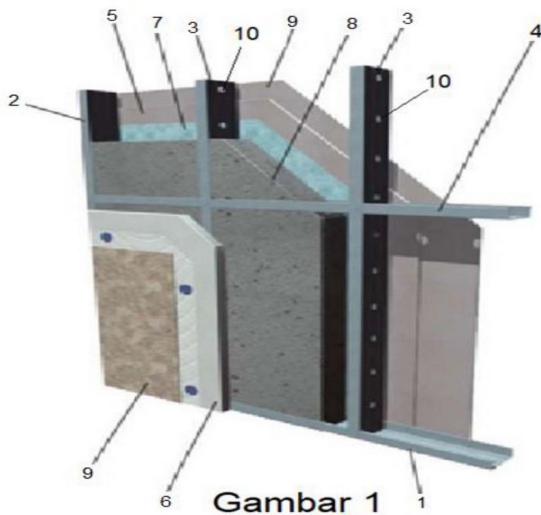


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03875	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 49/00,G 01N 33/50					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311458		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	(72)				Nama Inventor : Dwi Wulandari,ID



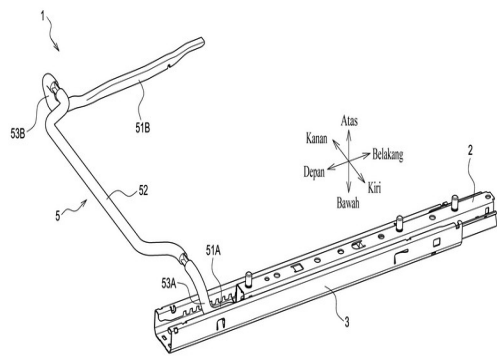
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03821	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,C 01B 32/05,H 01M 4/58,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304182		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211190497.9	28 September 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Aixia LI,CN Yinghao XIE,CN Changdong LI,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE LITIUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode litium besi fosfat, metode pembuatan dan penggunaannya. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut: mencampur prekursor feri fosfat, sumber litium dan senyawa biru prusia, mengalsinasi campuran pada atmosfer pereduksi atau atmosfer inert, mendinginkan dan melindungi asam, dan mengeringkan untuk memperoleh bahan katode litium besi fosfat. Bahan katode litium besi fosfat yang dibuat dengan metode pembuatan tersebut memiliki konduktivitas yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03854	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 2/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ECOLIT CONSTRUCTION SYSTEM Jl. Sunset Road Nomor 88 Seminyak, Kuta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024			
(72)	Nama Inventor : Denis Lozenko,RU Vladimir Lozenko,RU		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ahmad Al Fauzi S.H AFS LAW Perumahan Griya Santa Permai No. 23 Jalan Patih Nambi, Ubung Kaja, Denpasar, Bali 80116	
(54)	Judul Invensi :	METODE MEMBUAT DINDING BANGUNAN		
(57)	Abstrak :			



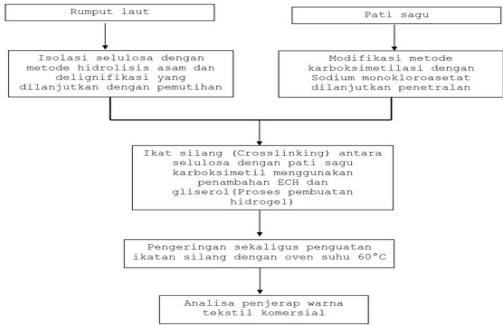
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03842	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60N 2/08,B 60N 2/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214635		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Eiichiro TSUJI,JP Shotaro ARATAKE,JP Hiroshi NAKAO,JP Kazumasa ISAKA,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	2021-202416		14 Desember 2021			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :		ALAT GESER			

Disediakan suatu alat geser yang dapat menghalangi pembukaan kunci yang tidak disengaja pada waktu perubahan bentuk dari rel tetap. Satu perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu alat geser meliputi suatu rel yang dapat bergerak, suatu rel tetap, suatu komponen pengunci yang dapat dipindahkan diantara suatu posisi terkunci dimana pergerakan geser dibatasi dan suatu posisi tidak terkunci dimana pergerakan geser diijinkan, dan suatu tuas yang dikonfigurasi untuk memindahkan komponen pengunci dari posisi terkunci ke posisi tidak terkunci. Tuas meliputi suatu bagian pelepasan yang dikonfigurasi untuk mengkontakkan komponen pengunci bagian dalam rel yang dapat bergerak, dan suatu bagian pegangan yang dirangkai ke bagian pelepasan, dan memanjang dalam arah berpotongan suatu arah pergeseran dari rel yang dapat bergerak. Bagian pegangan meliputi suatu bagian yang menyempit berbentuk tabung dimana arah aksial berpotongan dengan arah pergeseran. Bagian yang menyempit meliputi sedikitnya tiga lekukan yang secara keliling dijajarkan dan berlekuk secara radial ke arah dalam.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03848	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/52,C 08J 3/075				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309665		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Dewi Sondari, M.Si,ID Nudia Tuljannah, S.Si,ID Arzqa Sabila Hanifah, S.Si,ID Prof. Dr. Ahyar Ahmad,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HIDROGEL BERBASIS SELULOSA DAN KARBOKSIMETIL SAGU SEBAGAI PENJERAP PEWARNA TEKSTIL			
(57)	Abstrak :				
	Pembuatan hidrogel berbahan dasar selulosa dan pati karboksimetil sagu yang dikat silang dengan epiklorohidrin lalu di kuatkan ikatan silangnya dari penambahan gliserol sebagai penjerap pewarna tekstil. Hidrogel yang dihasilkan dari invensi ini memiliki nilai pembengkakan sebesar 72-149% (g/g) setelah dilakukan perendaman selama 5 jam menggunakan air. Hidrogel ini mempunyai kemampuan untuk menyerap zat pewarna tekstil sebesar 43-79%. Komposisi sodium monokloroasetat saat proses modifikasi pati sagu mempengaruhi hasil sampel hidrogel dan aktivitas hidrogel sebagai penjerap pewarna tekstil.				

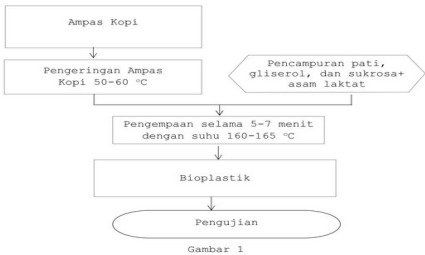


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03761	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08L 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312298	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut, M.Si,ID Ismadi, M.T,ID Dr. Jajang Sutiawan, S.Hut, M.Si,ID Prof. Dr. Lina Karlinasari, S.Hut, M.Sc.F.Trop,ID Sri Yustikasari Massijaya, S.Hut,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	BIOPLASTIK AMPAS KOPI SEBAGAI MATERIAL TAHAN PANAS DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan produk komposit, khususnya berupa bioplastik yang berbahan baku kopi, asam poli laktat, gliserol dan sukrosa. Proses pembuatan bioplastik dimulai dengan menyiapkan ampas kopi, mengeringkan ampas kopi. Kemudian mencampurkan pati, gliserol, dan sukrosa menggunakan rheomixer sehingga menjadi pati thermoplastic, mencampurkan potongan pati thermoplastik dengan poli asam laktat, mencampurkan potongan pati termoplastik-poli asam laktat dengan ampas kopi, sehingga dihasilkan suatu produk bioplastik. Bioplastik invensi ini memiliki karakteristik thermogravic analysis sebesar 330-345%, water vapour transmission rate sebesar 7500-12000 g/m.s.Pa, water uptake sebesar 3.5-5%, modulus young sebesar 250-420 MPa, elongasi sebesar 1.25-2.25 %, beban maksimal sebesar 0.20-0.325 kgf, dan kuat tarik 2.25-5 MPa.
------	--

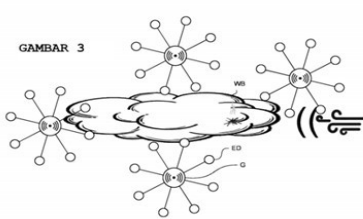
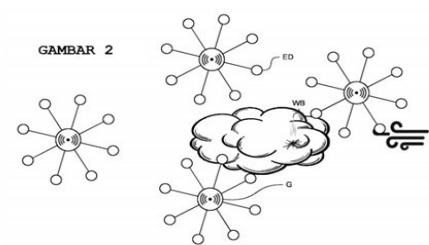


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03755	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 3/00,C 04B 18/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401215		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, 528137, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202310010880.X	03 Januari 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : XU, Qipeng,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN CHEN, Ruokui,CN QIAO, Yanchao,CN HE, Fang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMISAHKAN DAN MENDAUR ULANG TANAH JARANG DAN BESI DARI LIMBAH NEODIMIUM-BESI-BORON			
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu metode untuk memisahkan dan mendaur ulang tanah jarang dan besi dari limbah neodimium-besi-boron, yang termasuk dalam bidang teknis penggunaan kembali limbah, dan terdiri dari langkah-langkah berikut: menghancurkan limbah neodimium-besi-boron, pelindian asam dengan larutan asam fosfat dan pemisahan padat-cair untuk memperoleh endapan tanah jarang dan larutan pelindian; menambahkan bubuk besi ke dalamnya larutan pelindian untuk mereduksi ion tembaga dalam larutan pelindian, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh residu yang mengandung tembaga yang dihilangkan dan larutan pertama; dan menambahkan atau memasukkan oksidan ke dalam larutan pertama agar teroksidasi sempurna besi fero untuk memperoleh larutan prekursor, menambahkan aditif ke dalam larutan prekursor, dan melakukan pemisahan padat-cair setelah reaksi selesai, untuk memperoleh endapan feri fosfat dan larutan kedua. Limbah neodimium-besi-boron mengalami penghancuran dan pelindian asam dengan larutan asam fosfat untuk memperoleh endapan tanah jarang dan larutan pelindian; ion-ion tembaga direduksi oleh bubuk besi sehingga diperoleh residu yang mengandung tembaga yang dihilangkan dan larutan pertama, kemudian besi fero teroksidasi sempurna pada larutan pertama, dan akhirnya dengan menambahkan aditif, besi dihasilkan dalam bentuk feri fosfat. Metode pemisahan memiliki efek yang baik dalam memisahkan tanah jarang dan besi serta laju daur ulang yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03806	(13)	A
(51)	I.P.C : G 08B 17/00,H 04W 4/70,H 04W 4/30,H 04W 88/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRYAD NETWORKS GMBH Eisenbahnstr. 37 16225 Eberswalde Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : BRINKSCHULTE, Carsten,DE HOLLOS, Daniel,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2021 120 703.7 09 Agustus 2021 DE		(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024				
(54)	Judul JARINGAN GERBANG JALA LORAWAN DAN METODE UNTUK MENEMUKAN LOKASI SUATU Invensi : KEBAKARAN HUTAN				

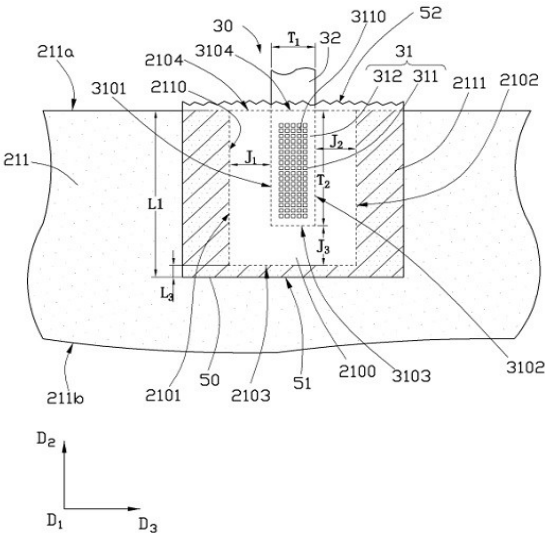
Invensi ini berkaitan dengan suatu jaringan gerbang jala LoRaWAN yang memiliki suatu server jaringan, sejumlah gerbang pertama, suatu gerbang kedua dan sejumlah peranti terminal, di mana suatu peranti terminal mencakup suatu unit sensor, suatu unit logika, suatu unit komunikasi dan suatu pengatur waktu, di mana unit logika dimaksudkan untuk tujuan ini dan sesuai untuk mengevaluasi sinyal-sinyal yang tercatat oleh unit sensor dan waktu yang diukur oleh pengatur waktu, serta bagi suatu metode untuk menemukan lokasi suatu kebakaran hutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03841	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/533,H 01M 4/13,H 01M 10/0587		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021		DONGGUAN AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		No. 1 Industrial West Road, Songshan Lake High-tech
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523000
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		China
			(72) Nama Inventor :
			YAN, Dongyang,CN
			YANG, Hongzhan,CN
			DONG, Yuyang,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 :	PERALATAN ELEKTROKIMIA DAN PERALATAN ELEKTRONIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Suatu peralatan elektrokimia meliputi rakitan elektroda dan pelat konduktif. Rakitan elektroda tersebut merupakan struktur lilitan dan meliputi pelat elektroda pertama yang meliputi lapisan konduktif pertama dan lapisan bahan konduktif pertama. Lapisan konduktif pertama meliputi permukaan pertama dan permukaan kedua. Lapisan bahan konduktif pertama disediakan pada permukaan pertama. Permukaan pertama meliputi daerah pertama. Pelat konduktif dihubungkan ke daerah pertama dan memanjang keluar dari pelat elektroda pertama. Pelat konduktif meliputi daerah ketiga dan daerah keempat yang dihubungkan satu sama lain. Daerah ketiga meliputi suatu daerah penghubung. Pelat konduktif dihubungkan ke daerah pertama melalui daerah penghubung. Daerah ketiga meliputi sisi pertama, sisi kedua, sisi ketiga, dan sisi keempat. Daerah pertama meliputi sisi kelima, sisi keenam, dan sisi ketujuh.



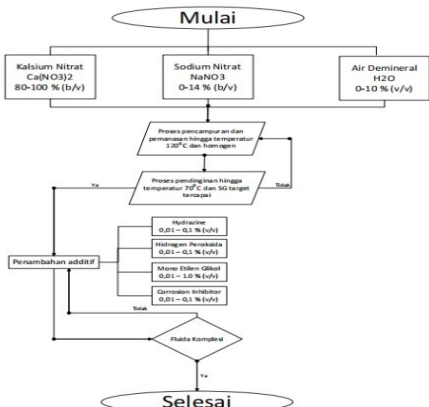
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03876	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/60,C 09K 8/12,C 09K 8/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311468		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 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, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Bambang Widarsono,ID Mohammad Mahliil Nasution,ID Hens Saputra,ID Indah Santika,ID Sri Djangkung Sumbogo Murti,ID Djohar Arifin Husin,ID Mohamad Romli,ID Muhammad Ari Taufiqurrahman,ID Panca Wahyudi S,ID Dadiet Astadi Waspodo,ID Usman Pasarai,ID Uce Niel Kurniandar,ID Abdul Haris,ID Saskia Rizky Nasution,ID Rudi Suhartono Wijayako,ID Nur Jusuf,ID Djoko Sunarjanto,ID Muhammad Adriansyah Hasbad,ID Rachmi Kartini,ID Muhammad Thoby Al Rasyid,ID Nofrizal,ID Yenny Meliana,ID Andreas,ID Aprilia Nur Tasfiyati,ID Sugihardjo,ID Diana Dwiyanarti,ID Nurkamelia,ID Sunting Kepies,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul
Invensi :

FLUIDA KOMPLESI IRREVERSIBLE DAN BEBAS PADATAN BERBAHAN DASAR ALKALI NITRAT

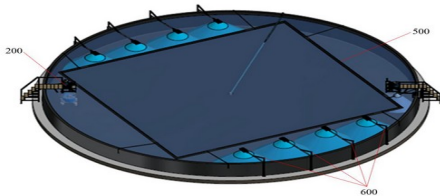
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan formulasi fluida kompleks yang berbahan dasar alkali nitrat dan bahan organik lainnya yang ramah terhadap lingkungan. Fluida kompleks menurut invensi ini dibuat dari kalsium nitrat (Ca(NO3)2), natrium nitrat (NaNO3), air demineral, hidrazin, hidrogen peroksida (H2O2), dan monoetilen glikol. Proses pembuatannya meliputi menyiapkan bahan-bahan; mencampur kalsium nitrat (Ca(NO3)2) dan natrium nitrat (NaNO3) dan air demineral; mendinginkan campuran; menambahkan aditif; menambahkan air demineral. Fluida kompleks yang dihasilkan memiliki karakteristik bersifat homogen dan irreversible pada temperatur -5°C – 218°C; memiliki tingkat kejernihan kurang dari 1,0 NTU; memiliki pH netral sampai basa lemah yaitu pH 7 – 8; cairan tidak berwarna dan tidak berbau; kompatibel dengan KCl dan CaCl2 yang umumnya ada pada saat pengeboran sumur; dan dapat dikonversi menjadi fluida pengeboran dengan menambahkan viscofier dan filtration control (pengontrol air tapanan) dengan tetap pada kondisi bebas padatan (solid free).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03750	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/80,A 01K 61/59		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RYNAN TECHNOLOGIES – VIETNAM JOINT STOCK COMPANY Long Tri Hamlet, Long Duc Ward, Tra Vinh City, Tra Vinh Province Vietnam
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	1-2022-04867	01 Agustus 2022	VN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72) Nama Inventor : NGUYEN, Thanh My,VN TRAN, Quoc Toan,VN VO, Vu Khanh,VN VO, Quoc Viet,VN PHAM, Thai Binh,VN HUYNH, Le Nhut Hao,VN PHAM, Hoang Luom,VN PHAN, Minh Quy,VN HUYNH, Thuan,VN HONG, Quoc Cuong,VN TO, Huynh Ngoc Duy,VN BUI, Minh Chau,VN NGUYEN, Thi Tu Trinh,VN PHAM, Bao Dang,VN THAI, Duy Phuong Thao,VN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska S.H. WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia
(54)	Judul PERANGKAT MULTI-FUNGSI UNTUK BUDI DAYA UDANG INTENSIF, TAMBAK UDANG INTENSIF YANG		
	Invensi : MENGGUNAKAN PERANGKAT INI DAN METODE PENGOPERASIAN TAMBAK INI		
(57)	Abstrak : Disediakan perangkat multi-fungsi untuk budi daya udang intensif, tambak udang intensif yang menggunakan perangkat ini dan metode pengoperasian tambak ini. Perangkat multi-fungsi dari invensi ini terdiri dari: pembangkit aliran air; unit pengumpan; unit pelarutan gas; sensor dan kontrol pengoperasian seluruh perangkat. Tambak udang intensif dari invensi ini terdiri dari sedikitnya satu perangkat multi-fungsi dan mempunyai metode pengoperasian yang layak yang menggunakan ganggang dan mikroorganisme untuk menjaga konsentrasi oksigen terlarut di tambak selalu tinggi dan pH di tambak stabil dalam ambang batas optimal.		

2 / 14

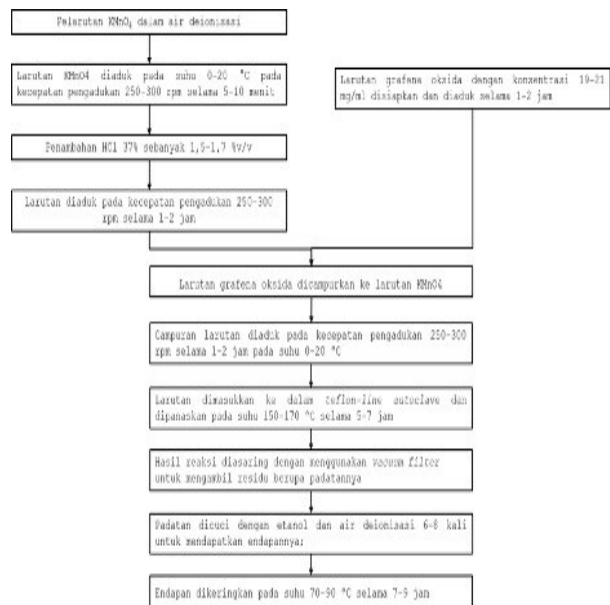


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03869	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 45/02,H 01G 11/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309668		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID Yosephin Dewiani Rahmayanti, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Desinta Dwi Ristiana, S.Si.,ID Dr. Muqoyyannah, S.Pd., M.Sc.,ID Muhammad Aulia Anggoro, S.T.,ID Agung Esmawan, S.Pd.,ID Prof. Dr. Harsojo, SU., M.Sc.,ID Daffa Viandika Arisila,ID Dr. Esmar Budi, M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

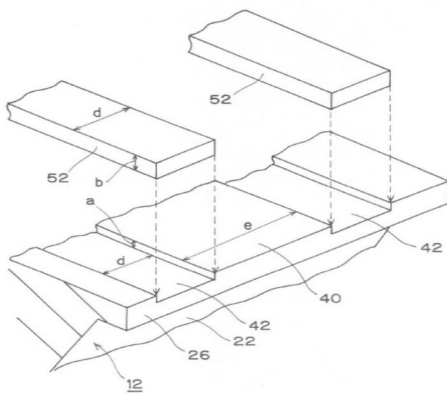
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT GRAFENA OKSIDA YANG TEREDUKSI-MANGAN DIOKSIDA
	Invensi :	(rGO-MnO2) MENGGUNAKAN PROSES HIDROTERMAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanokomposit grafena oksida yang tereduksi-mangan dioksida menggunakan proses hidrotermal secara insitu serta karakterisasi produk yang dihasilkannya beserta karakter produk yang dihasilkannya. Metode sintesis dalam invensi ini diawali dengan menyiapkan KMnO4, mengaduk, menambahkan HCl, menyiapkan dan mensonifikasi larutan grafena oksida, mencampur larutan grafena oksida ke dalam larutan KMnO4, mengaduknya, memasukkan ke dalam teflon-line autoclave, memisahkan residunya, mencuci dengan etanol dan air, mengeringkan, sehingga mendapatkan serbuk nanokomposit grafena oksida yang telah tereduksi-mangan dioksida. Produk nanokomposit grafena oksida hasil invensi ini berbentuk serbuk berwarna hitam, memiliki pH 6 saat didispersikan dalam air deionisasi, serta mangan dioksida yang dihasilkan memiliki fasa β. Secara garis besar, dengan menggunakan proses ini pembuatan nanokomposit grafena oksida yang lebih ramah lingkungan dan sederhana jika dibandingkan dengan invensi sebelumnya.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03757	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404175		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2023			HIRANO TECSEED Co., Ltd. 101-1, Oaza Kawai, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0051 Japan	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yushi SASANO,JP	
	2022-021520	15 Februari 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	CETAKAN			
(57)	Abstrak :				

GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03768	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/19,A 23L 33/12,A 61K 31/22,A 61K 31/20,A 61K 35/20,A 61K 38/01,A 61P 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403704		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : KOJIMA Ikumi,JP OKAMOTO Tomoyuki,JP YABUKI Hiroyoshi,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-210539	24 Desember 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NUTRISI			
(57)	Abstrak : Suatu tujuan dari teknologi saat ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi nutrisi yang memiliki stabilitas emulsi yang sangat baik. Teknologi saat ini menyediakan suatu komposisi nutrisi yang mengandung suatu komponen protein, suatu lipid, dan suatu ester asam organik dari monogliserida, dimana ester asam organik dari monogliserida mencakup dua atau lebih jenis yang dipilih dari ester asam asetat dari monogliserida, ester asam sitrat dari monogliserida, ester asam suksinat dari monogliserida, ester asam diasetil tartarat dari monogliserida, dan ester asam laktat dari monogliserida. Setidaknya satu jenis di antara ester asam organik dari monogliserida dapat berupa ester asam suksinat dari monogliserida. Lebih lanjut, setidaknya satu jenis di antara ester asam organik dari monogliserida dapat berupa ester asam diasetil tartarat dari monogliserida.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03770	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 15/01,H 01M 10/613		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212301		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALUTEC CO., LTD 127-32, Wonang-ro 503beon-gil, Yeonmu-eup, Nonsan-si, Chungcheongnam-do Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		(72) Nama Inventor : PARK, Do Bong,KR PARK, Jin Woo,KR KIM, Seong Heon,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0113954 08 September 2022 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul STRUKTUR TABUNG UNTUK KALENG BATERAI PERSEGI PANJANG UNTUK KENDARAAN LISTRIK Invensi : DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Suatu struktur tabung untuk kaleng baterai persegi panjang untuk kendaraan listrik, yang tipis dan memiliki akurasi dimensi sangat tinggi untuk memuat elektrolit sebanyak mungkin dalam ukuran terbatas, dan metode pembuatannya diungkapkan. Khususnya, ekstrusi bahan hingga ketebalan yang telah ditentukan sebelumnya dilakukan, dan penarikan bahan yang diekstrusi dengan ketebalan yang diinginkan oleh produk akhir dilakukan. Dengan demikian, keseragaman ketebalan yang diinginkan dari produk akhir dipertahankan.		

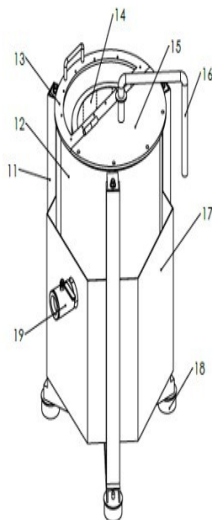


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03839	(13)	A			
(51)	I.P.C : B 01D 25/36,B 01D 37/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312575		(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				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2023		(72)	Nama Inventor :				
(30)	Data Prioritas :			Novrinaldi, M.T.,ID	Maulana Furqon, S.T., M.T.,ID			
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				Aidil Haryanto, M.T.,ID	Umi Hanifah, M.T.,ID		
						Satya Andika Putra, M.T.,ID	Ma`muri, S.T.,ID	
			Yusnan Hasani Siregar, M.T.,ID				Eko Kuncoro Pramono, M.T.,ID	
				Achmat Sarifudin, S.TP., M.Sc., Ph.D.,ID			Mirwan Ardiansyah Karim, M.T.,ID	
							Dadang Gandara,ID	Ade Rosadi, A.Md.,ID
					Slamet Adi Sucipto,ID			Taufik Yudhi,ID
						(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT DAN METODE UNTUK MENGHILANGKAN OKSALAT DAN MENGEKSTRAKSI GLUKOMANAN
	Invensi :	BERBASIS FILTER SENTRIFUGAL

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa suatu alat filter sentrifugal, khususnya suatu alat dan metode untuk menghilangkan oksalat dan mengekstraksi glukomanan menggunakan gaya sentrifugal dengan perwujudan utamanya terdiri dari rangka (11), silinder statis (12), pintu (13), silinder berputar (14), penutup (15), pipa masukan (16), selubung (17), karet peredam (18), keran keluaran (19), poros (110), bantalan (111), dudukan motor (112), kopel (113), motor penggerak (114), pegas (115), nosel (116), nosel atas (1161), klem (1162), nosel bawah (1163), dan bagian pengontrol (117).	

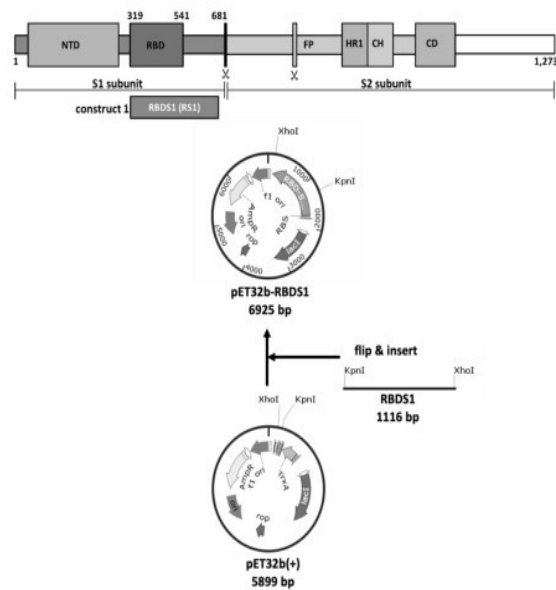


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03727
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 11/00,B 01D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310361		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
		(72)	Nama Inventor : Emi Erfan,ID dr. Nafrialdi,ID Fajar H Nasution,ID Rosalina Tjandrawinata,ID drg. Didi Nugroho Santoso,ID Olivia Piona Sahelangi,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	Metode Pembuatan dan Komposisi Larutan Pembersih Untuk Peranti Ortodontik dan Gigi Tiruan Lepas	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan larutan pembersih untuk peranti ortodontik dan gigi tiruan lepasan dari bahan alam dan komposisi larutan pembersih tersebut. Pada tahapan pembuatannya tidak ada penambahan pemutih dan antioksidan. Larutan pembersih tersebut tidak bersifat iritatif pada: sel epitel mukosa rongga mulut manusia; bagian akrilik dan tidak bersifat korosif pada bagian kawat stainless steel dari peranti ortodontik dan gigi tiruan lepasan,dan; peranti ortodontik berbahan thermoplastic polyurethane.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03840	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 31/14,C 07K 14/005,G 01N 33/569		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312294		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sabar Pambudi, Ph.D,ID Tika Widayanti, M.Biomed,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		Jodi Suryanggono, S.Si,ID Febby Nurdia Ningsih, M.Sc.,ID
			Asri Sulfiанти, M.Biomed,ID Ika Nurlaila, Ph.D,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROTEIN REKOMBINAN RECEPTOR BINDING DOMAIN-SUBUNIT 1 (RS1) SARS-CoV-2 HASIL EKSPRESI Escherichia coli UNTUK DETEKSI ANTIBODI SPESIFIK COVID-19 DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

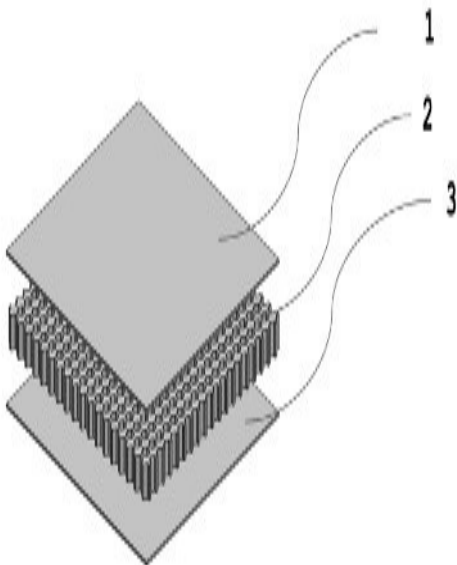
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan pembuatan protein rekombinan Reseptor Binding Domain subdomain S1 (RS1) virus SARS-CoV-2 isolat Jakarta strain Wuhan dengan memanfaatkan teknik non-classical inclusion bodies dari sistem ekspresi Escherichia coli strain Origami. Penggunaan teknik non-classical inclusion bodies untuk produksi protein RBD dan RS1 terbukti mempersingkat tahapan purifikasi protein sehingga lebih efektif dibandingkan dengan menggunakan teknis classical inclusion bodies. Protein rekombinan RS1 terbukti secara signifikan dapat mengenali antibody spesifik SARS-CoV-2 pada sampel koleksi serum pasien COVID-19 dari tahun 2020 hingga 2022 dibandingkan dengan protein rekombinan RBD. Hasil tersebut menunjukkan potensi pemanfaatan protein rekombinan RS1 dalam deteksi antibody spesifik SARS-CoV-2 yang dapat dimanfaatkan dalam mengevaluasi kadar titer antibody paska vaksinasi maupun infeksi alami dalam suatu komunitas.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03868	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 3/00,B 32B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311365		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Seto Roseno, B. Eng. (Hons.), M. Sc., IPM,ID Drs. Saeful Rohman, MT.,ID Dr. Ir. Sudirman Habibie, M.Sc.,ID Ir. Dwi Budiyanto, MM,ID Wahyudin, S.Si.,ID Mochammad Dachyar Effendi, ST, M.Sc.,ID Ir. Masmui, M.Sc.,ID Dr. Ir. Agus Hadi Santosa Wargadipura, M.Sc.,ID Ir. Hernawan, MT.,ID Drs. Tatang Wahyudi, M.Si.,ID Ir. Subari,ID Eryanti Kalembang, ST.,ID Tarida Priskila Hasian Simanjuntak, ST.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PANEL KOMPOSIT SANDWICH UNTUK SAYAP DAN BADAN PESAWAT (FUSELAGE) NIRAWAK DAN METODE PEMBUATANNYA MENGGUNAKAN TEKNIK VARI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap mengenai suatu panel komposit sandwich untuk sayap dan badan pesawat (fuselage) nirawak dengan komposisi dan lapisan beserta metode pembuatan dengan menggunakan teknik VARI (Vacuum Assisted Resin Infusion). Panel komposit sandwich invensi ini yang memiliki konfigurasi yaitu lapisan atas, sebagai kulit terbuat dari bahan komposit karbon; lapisan material inti, sebagai material inti terbuat dari bahan plastik; serta lapisan bawah, sebagai kulit terbuat dari bahan komposit karbon; Dimana pada lapisan atas dan lapisan bawah dicirikan dengan adanya orientasi serat karbon saling tegak lurus; lapisan material inti dicirikan dengan bentuk segi enam teratur seperti sarang lebah dari bahan polipropilena; serta dicirikan dengan penggunaan perekat jenis resin polimer epoksi. Metode pembuatan invensi ini terdiri dari menyiapkan dua lapis kain serat karbon; menyiapkan lapisan material inti berbentuk segi enam teratur; mengatur lapisan sehingga menjadi lapisan sandwich; mencampur dan mengaduk bahan resin; memvakum pada suhu, tekanan, dan waktu tertentu; mengkondisikan hasil vakum sehingga mendapatkan produk berupa panel komposit sandwich untuk sayap dan badan pesawat (fuselage) nirawak.
------	---

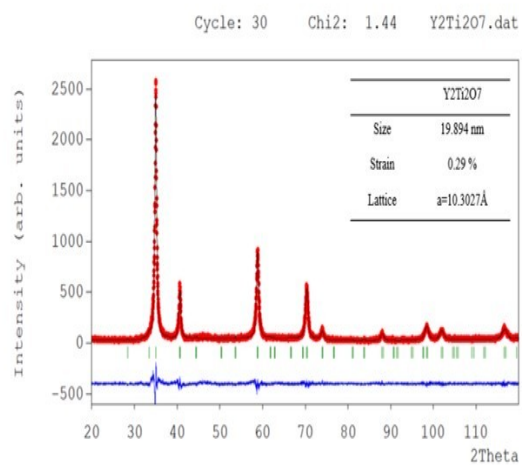


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03771	(13)	A
(51)	I.P.C : G 08G 5/00,G 09B 9/54,G 09B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310508		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Penerbangan Medan Jl Penerbangan No 85, km 8,5 Padang bulan Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : AYUB WIMATRA,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Rangkaian Antarmuka Pengendali Voice Communication Control System (VCCS) Radar Air Traffic Controller Simulator			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai RANGKAIAN A NTARMUKA P ENGENDALI VOICE COMMUNICATION CONTROL SYSTEM (VCCS) RADAR AIR TRAFFIC CONTROLLER SIMULATOR yang bertujuan untuk mengaktifkan sistem komunikasi antara siswa Pengatur Lalu Linta Udara (ATC) dan Pseudopilot pada peralatan praktek Laboratorium ATC Radar Simulator yang rusak dengan biaya yang efisien. Rangkaian Antarmuka ini dibuat menggunakan mikrokontroler ESP-12 dengan fitur WiFi Access Point yang difungsikan untuk mengendalikan pemancar Radio UHF sebagai peralatan komunikasi antara ATC Radar dengan Pseudo Pilot dan mengendalikan IP Phone sebagai peralatan komunikasi antar ATC Radar. Rangkaian antarmuka ini dipantau dan dikendalikan oleh sebuah panel layar 10 inch yang berada di Control Desk Panel ATC yang digunakan oleh siswa ATC untuk mengendalikan jalur komunikasi yang dibutuhkan dan memantau status komunikasi dari indikator yang tampil dalam panel layar.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03763	(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 17/00,C 01G 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Kiky Corneliasari Sembiring,ID Ahmad Afandi, Ph.D.,ID Muhammad Gilang Eka Hermawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE SOL-GEL UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL PIROKLOR NANOPARTIKEL Y2Ti2O7 FASA TUNGGAL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai suatu proses untuk sintesis material piroklor Y2Ti2O7 dengan fasa tunggal melalui metode sol-gel, dimana langkah-langkah proses terdiri dari melarutkan yttria oksida (Y2O3) dengan akuades untuk dan melakukan hidrolisis larutan yytria dengan HNO3 pekat sehingga terbentuk larutan a, melarutkan asam sitrat monohidrat dengan etanol dan menambahkan titanium butoksida (Ti(Obu)4) untuk menghasilkan larutan b yang homogen. Kemudian larutan b ditambahkan ke dalam larutan a dengan pemanasan sampai terjadi proses kelasi dan gelasi, selanjutnya dilakukan proses aging, pemanasan dengan oven, kalsinasi dengan variasi temperatur untuk mendapatkan piroklor nanopartikel Y2Ti2O7 dengan kristalinitas tinggi.



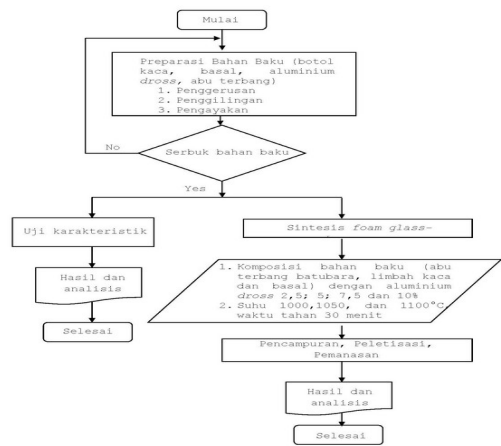
Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03880	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311488		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Kusno Isnugroho,ID
			Yusup Hendronursito,ID
			Muhammad Amin,ID
			Dwi Asmi,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI FOAM GLASS-CERAMIC BERBAHAN DASAR LIMBAH PADAT INDUSTRI DAN
	Invensi :	PRODUKNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi bahan foam glass-ceramic untuk mengatasi kekurangan pada invensi terdahulu dan tujuan khususnya adalah menyediakan komposisi bahan pembuat foam glass-ceramic berbasis limbah padat industri. Limbah padat industri yang digunakan sebagai bahan baku foam glass-ceramic adalah limbah abu terbang batubara, limbah botol kaca, limbah pemecah batu basal, dan limbah pengecoran aluminium berupa black aluminium dross. Proses pembuatan foam glass-ceramic dilakukan dengan metode pemanasan serbuk dengan suhu pemanasan 1000-1100°C dengan waktu tahan pemanasan selama 30 menit. Suatu komposisi untuk pembuatan foam glass-ceramic berbasis 100% limbah padat industri, yang terdiri dari: limbah pemecah batu basal sebanyak 4,5-5% b/b; limbah abu terbang 36,0-40,0% berat; limbah botol kaca 49,5-55,0% berat; black aluminium dross 0,0-10% berat. Suatu produk foam glass-ceramic berbahan dasar limbah padat industri dan produknya, memiliki ciri kuat tekan 0,74 sampai dengan 2,10 MPa; nilai porositas 57,81 sampai dengan 85,55%; dan nilai densitas 0,562 sampai dengan 0,857 g/cm3.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03834	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 9/14,F 23L 15/04,F 28D 21/00,F 28F 1/10,F 28F 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING AEROSPACE ENERGY CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD No. 2, Taihe Third Street, Yizhuang, Beijing 100176, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210550861.1	18 Mei 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : SHI, Mingwei,CN SHAO, Songlin,CN LIU, Yue,CN SONG, Xiaofeng,CN WANG, Weibin,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	SISTEM PEMULIHAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH PANAS TERDISTRIBUSI SECARA ADAPTIF-			
	Invensi :	MANDIRI KONSUMSI-DAYA-NOL UNTUK PERANGKAT ETILENA			
(57)	Abstrak : Sistem pemulihan dan pemanfaatan limbah panas terdistribusi secara adaptif-mandiri konsumsi-daya-nol untuk perangkat etilena disediakan. Sistem ini mencakup sistem saluran pipa pengumpulan limbah panas, perangkat pemulihan limbah panas (9) disusun dalam kelompok, dan sistem saluran pipa pengembalian limbah panas. Sistem saluran pipa pengumpulan limbah panas dikonfigurasi untuk mengalirkan media kerja dengan limbah panas dari sumber limbah panas perangkat etilena dan mendistribusikan media kerja ke perangkat pemulihan limbah panas (9). Perangkat pemulihan limbah panas (9) dikonfigurasi untuk memanaskan udara pendukung pembakaran dari pembakar bawah dari tungku perengkahan etilena melalui limbah panas. Sistem saluran pipa pengembalian limbah panas dikonfigurasi untuk mengangkut media kerja yang telah mengalami pemulihan limbah panas dan pemanfaatan kembali sumber limbah panas. Sistem saluran pipa pengumpulan limbah panas meliputi pipa induk pengumpulan (16), pipa utama pengumpulan (7) dan pipa cabang pengumpulan (12). Pipa induk pengumpulan (16) dilengkapi dengan elemen pengontrol aliran pipa induk (17), masing-masing pipa utama pengumpulan (7) dilengkapi dengan elemen pengontrol aliran pipa utama (6), dan masing-masing pipa cabang pengumpulan (12) dilengkapi dengan elemen pengontrol aliran pipa cabang (11), sehingga laju aliran dalam kelompok perangkat pemulihan limbah panas (9) terdistribusi secara merata.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03705	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312203		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, KM. 21 Jatinangor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2023		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Riezki Amalia, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Prof. Dr. Ratu Safitri, MS,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024			Prof. Rizky Abdulah, S.Si., Apt., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, M.Sc,ID	
				Prof. dr. Ramdan Panigoro, M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Sriwidodo, S.Si., Apt., M.Si,ID	
				Eli Mirdayani, SKM., M.Farm,ID Dr. Gemilang Lara Utama Saripudin, S.Pt., M.I.L,ID	
			Jeri Nobia Purnama, SKM., M.Biotek,ID Hanifa Dinda Hayati,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SITOTOKSISITAS DAN MEKANISME KELASI ZAT BESI EKSTRAK KAYU SECANG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : SITOTOKSISITAS DAN MEKANISME KELASI ZAT BESI EKSTRAK KAYU SECANG Invensi ini berhubungan dengan sitotoksistas dan mekanisme in vitro ekstrak secang(Caesalpinia sappan L)sebagai agen kelasi besi yang selanjutnya akan digunakan untuk mencegah dan menurunkan kelebihan besi pada penderita thalasemia ataupun penderita yang mengalami kelebihan besi(hematochromasis)yang mengakibatkan gagalnya fungsi berbagai organ vital seperti jantung,hepar,limpa dan ginjal.Pada pengujiannya dilakukan pengujian sitotoksistas in vitro terhadap berbagai lini sel dan sel primer,serta mekanisme kelasi zat besi dengan cek point G2/M. G2/M adalah cek point penting pemeriksaan siklus sel yang penting pada organisme eukariotik untuk memastikan bahwa sel tidak memulai mitosis sampai DNA yang rusak atau tidak lengkap direplikasi cukup diperbaiki. Hasil pengujian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh terhadap penurunan jumlah sel dalam fase G2/M dengan penambahan ekstrak etanol kayu secang. Penambahan Holo-transferin manusia(enzim transferin yang mengandung 2 molekul besi)dengan kontrol Apo-Transferin manusia (hanya enzim tanpa molekul zat besi) menunjukkan penurunan jumlah sel pada fase G2/M setelah perlakuan dengan ekstrak etanol kayu secang dan kontrol obar deferiprone. Hal ini menunjukkan bahwa ekstrak etanol kayu secang mempengaruhi metabolisme besi intraseluar dengan mempengaruhi pengikatan Transferin dan besi.Selanjutnya, perlu dilakukan verifikasi mekanisme ini lebih lanjut untuk mendapatkan mekanisme spesifik kelasi zat besi oleh ekstrak
------	--

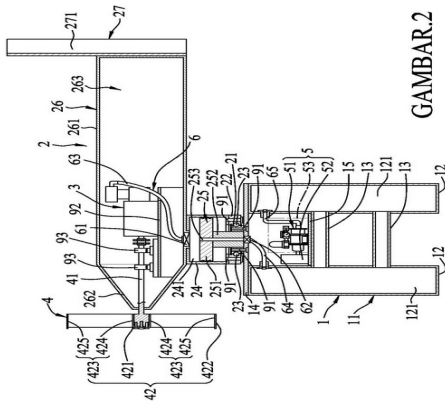
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03703	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP lantai 2, Kampus C Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Suherni Susilowati,ID Imam Mustofa,ID Tri Wahyu Suprayogi,ID Tatik Hernawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	EPIGALLOCATECHIN GALLAT DALAM MEDIA PEMBEKUAN TERHADAP KEUTUHAN DNA DAN KEPADATAN KROMATIN SPERMATOZOA KAMBING KACANG
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Sampai saat ini keberhasilan Inseminasi Buatan atau kawin suntik pada kambing belum memuaskan. Hal tersebut karena kerentanan spermatozoa kambing pada suhu dingin. Kerentanan tersebut dikarenakan komposisi dari membrane plasma spermatozoa itu sendiri yang terdiri dari asam lemak tak jenuhnya sangat tinggi apabila dibandingkan dengan ternak lain. Target khusus yang ingin dicapai adalah meningkatkan kualitas semen beku kambing Kacang yang akan digunakan untuk kawin suntik dengan penambahan Epigallocatechin Gallat dalam bahan pengencer susu kuning telur. Semen ditampung dari kambing Kacang jantan, selanjutnya diencerkan dengan bahan pengencer susu kuning telur, kelompok kontrol tanpa penambahan EGCG dan kelompok perlakuan dengan penambahan EGCG dengan dosis 50 mg; 100 mg/dL bahan pengencer selanjutnya dibekukan. Hasil kualitas spermatozoa yang paling baik setelah pembekuan adalah dosis EGCG 100 mg/dL bahan pengencer susu kuning telur.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03790	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24F 40/00,A 24F 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301883		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EM-TECH CO., LTD. (Seongju-dong) 40 Changwondaero 1144 beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51539 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2022-0086903	14 Juli 2022	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Hwan Ock CHOE,KR Ji Hye JANG,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul Invensi :	BENDA ROKOK YANG DIPANASKAN DENGAN LISTRIK			
(57)	Abstrak : Suatu benda rokok yang dipanaskan dengan listrik termasuk lapisan filter, lapisan tabung berongga yang ditumpuk di ujung bawah dari lapisan filter, lapisan substrat pembentuk-aerosol yang ditumpuk di bawah lapisan tabung berongga dan yang termasuk campuran absorben kelembapan padat dan kapsul substrat pembentuk-aerosol cair, dan bagian pembungkus yang mengelilingi lapisan filter, lapisan tabung berongga, dan lapisan substrat pembentuk-aerosol untuk mempertahankan struktur tumpukan, dimana kapsul substrat pembentuk-aerosol cair termasuk substrat pembentuk-aerosol cair di pusat, lapisan pengemulsi pertama yang sepenuhnya mengelilingi substrat pembentuk-aerosol cair, dan lapisan bahan pelapis pertama yang menutupi permukaan dari lapisan pengemulsi pertama.				

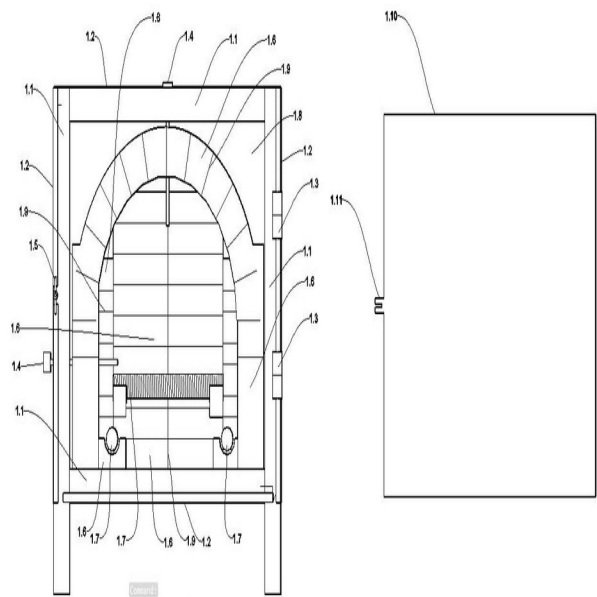
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03884	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308010		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2023			Tien-Ming CHANG 1F., No. 422, Sec. 1, Shepi Rd., Wandan Township, Pingtung County, 91346 Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Tien-Ming CHANG,TW	
	111132321	26 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK YANG DIGERAKKAN UDARA			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03778	(13) A
(51)	I.P.C : F 27B 7/00,F 27D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yayat Iman Supriyatna,ID Slamet Sumardi,ID Widi Astuti,ID Anton Sapto Handoko,ID Sudibyo,ID Ika Maria Ulfah,ID Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	TUNGKU PUTAR LISTRIK
------	--------------------	----------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu tungku untuk memanaskan suatu bahan khususnya mineral, berupa tungku putar listrik yang memiliki fungsi dengan ruang bakar berbentuk kubus statis dan dapat berfungsi sebagai tungku putar yang dapat di lepas pasang. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu tungku putar listrik yang dapat mencapai suhu optimal dan pengoperasiannya menjadi lebih mudah yaitu dengan menggabungkan fungsi tungku listrik berbentuk kubus statis dan tungku putar dalam satu alat yang sama. Tungku putar listrik dibuat dengan urutan dari luar ke dalam yaitu plat baja tahan karat, rock wool, bata tahan api, thermocouple dan kawat pemanas. Sebagai penggerak tungku putar dipasang motor, puli, sabuk-v dan poros penggerak berpendingin. Diharapkan tungku ini dapat digunakan untuk proses pemanggangan bahan mineral yang pemakaiannya disesuaikan dengan kebutuhan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03732	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309477		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jl. Raya ITS, Kampus PENS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				

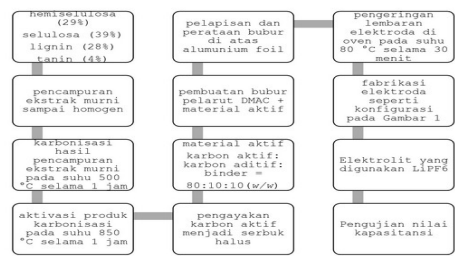
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03794	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212365		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Lilik Kustiyah, MSi,ID Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi, MS,ID Dr. Ir. Cesilia Meti Dwiriani, MSc,ID Dr. dr. Mira Dewi, MSi,ID Deni Alamsah, S.P, M.Si,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL TEMPE			
(57)	Abstrak : Pemanfaatan tempe sebagai pangan fungsional saat ini masih terus digali untuk mutu dan manfaat yang optimal. Komposisi bahan minuman tempe fungsional terdiri dari tempe segar, susu whole milk, maltodekstrin, gula halus, minyak kelapa, kalsium, kacang hijau. Minuman tempe fungsional menyumbangkan energi dan zat gizi, khususnya asam amino esensial serta asam lemak omega-6, asam lemak omega-3, dan asam lemak omega-9. Proses pembuatan diawali dengan perendaman kacang hijau selama 24 jam, kemudian tempe dipotong dadu. Kedua bahan masing-masing direbus dengan air 500 ml, selanjutnya ditiriskan dan diblender bersamaan dengan penambahan air 500 ml. Saat memblender masukan perlahan maltodekstrin, gula pasir, minyak kelapa, dan tambahkan air kembali sebanyak 200 ml. Blender kembali bahan yang sudah dicampur selama ±2 menit. Seduh susu bubuk dengan air panas sebanyak 200 ml. Campurkan susu bubuk yang telah larut dengan bahan yang sudah diblender, panaskan kembali selama 3 menit. Minuman tempe yang sudah tercampur semua didinginkan dan siap di seal di wadah.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03870	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 01B 32/336,H 01G 11/86,H 01G 11/24					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309708		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023					
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Nur Adi Saputra,ID Gustan Pari,ID Deded Sarip Nawawi,ID		Wasrin Syafii,ID Akhiruddin Maddu,ID Slamet Priyono,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	KARBON AKTIF DARI EKSTRAK MURNI BIOMASSA DAN APLIKASINYA SEBAGAI MATERIAL
	Invensi :	ELEKTRODA SUPERKAPASITOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengemukakan campuran ekstrak murni biomassa untuk produksi karbon aktif dan fabrikasi elektroda superkapasitor. Campuran ekstrak murni biomassa yang terdiri dari selulosa sebesar 29%, hemiselulosa sebesar 39%, lignin sebesar 28%, dan tanin sebesar 4%. Karbon aktif dari campuran ekstrak murni biomassa dihasilkan oleh aktivator fisik dalam satu atau 2 tahap proses produksi. Karbon aktif dari campuran ekstrak murni biomassa yang memiliki rata-rata diameter pori 2-4 nm untuk menghasilkan adsorpsi iodine minimal sebesar 500 mg/g dan luas area permukaan BET minimal sebesar 142 m2/g. Elektroda superkapasitor berbentuk sel koin dengan perbandingan karbon aktif:karbon aditif:perekat menyerupai perbandingan berat per berat (%) mendekati komposisi 80:10:10. Elektroda superkapasitor sesuai invensi ini dicirikan memiliki nilai kapasitansi minimal 15 F/g.

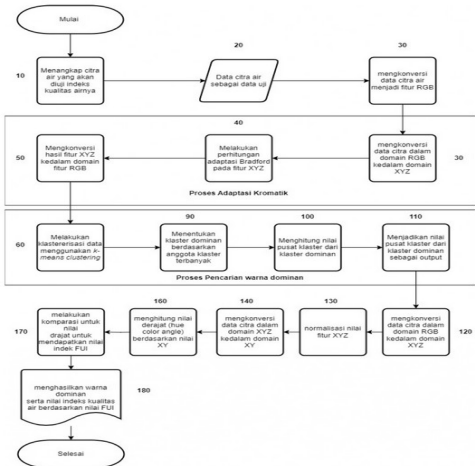


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03785	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Vicky Zilvan,ID Hilman Ferdinandus Pardede,ID
			Marza Ihsan Marzuki,ID Arianto Budi Santoso,ID
			Ana Heryana,ID Jimmy Abdel Kadar,ID
			Furqon Hensan Muttaiqien,ID Candra Nur Ihsan,ID
			Asri Rizki Yuliani,ID Ade Ramdan,ID
			Endang Suryawati,ID Raden Sandra Yuwana,ID
			Ahmad Afif Supianto,ID Dikdik Krisnandi,ID
			Fajar Setiawan,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGUKUR INDEKS KUALITAS AIR SECARA OTOMATIS
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan kecerdasan buatan (artificial intelligence) berbasis citra. Secara khusus invensi ini mengenai metode yang digunakan untuk mengukur indeks kualitas air secara otomatis berdasarkan citra air yang direkam. Invensi ini menggunakan nilai Forel-Ule Index (FUI) yang secara internasional digunakan sebagai nilai skala pengukuran kualitas air berdasarkan warna air yang diukur secara manual. Berdasarkan hal tersebut dikembangkanlah metode mengukur nilai FUI secara otomatis berdasarkan citra air yang direkam.	

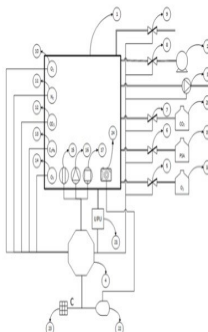


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03707	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/05				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312293		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				

(54)	Judul	ALAT PENYIMPAN BAHAN PANGAN DENGAN UDARA TERKENDALI YANG TERINTEGRASI
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penyimpanan bahan makanan dengan udara terkendali yang terintegrasi yang bertujuan untuk menghambat pembusukan bahan makanan yang disimpan. Alat pada invensi ini terdiri dari ruang penyimpanan, sekumpulan sensor dan control valve , yang dicirikan dengan ruang penyimpanan tersebut terhubung dengan suatu pressure swing adsorption (PSA) sebagai penghasil gas nitrogen, suatu plasma ozone generator , dan suatu programmable logic controller (PLC) yang dipasang di luar ruang penyimpanan; PLC tersebut memakai analog input sebanyak 8 buah, digital input sebanyak 3 buah, analog output sebanyak 4 buah dan digital output sebanyak 3 buah; bagian dalam dari ruang ruang penyimpanan dilengkapi dengan suatu kamera beresolusi tinggi yang dilengkapi dengan wifi.	

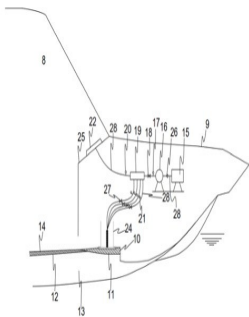


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03769	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 1/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312344		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 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 : Ir. Totok Triputrastyo Murwatono, M. Eng.,ID Dr. Dian Purnama Sari, S.T., M.T.,ID Irfan Eko Sandjaja, S.T.,ID Putri Virliani, ST.,M.T.,ID Rina, ST.,M.T.,ID Nurcholis, ST., M. Eng.,ID Dr. Abdi Ismail, S.T.,ID Yuniati, ST.,M.T.,ID Andik Machfudin,S.T.,ID Shinta Johar Alif Rahadi, S.T.,ID Ir. Muhamad Ridwan Utina,ID Ir. Suwahyu, M.Sc,ID Endah Suwarni, S.T.,M.T.,ID Nandiko Rizal, ST,ID Dr. Taufiq Arif Setyanto, ST., M.Eng,ID Ing. Bambang Widjanarko, M.Eng.,ID Agus Sasmito, S.T.,M.T.,ID Ahmad Syafi'ul Mujahid, S.T., M.T.,ID Siti Sadiyah,S.T.,ID Ir. Miftah,ID Hardi Zen, S.T.,ID Mochammad Nasir, S.T., M.T.,ID Nurwidhi Asrowibowo, A.Md., S.T.,ID Baharuddin Ali, S.T., M.Eng.,ID Mochammad Ali Mudhoffar, S.T., M.T.,ID Nurhadi, S.T., M.T.,ID Mahendra Indriaryanto, S.T., M.T.,ID Ir. Meitha Soetardjo,ID Ir. A. Bisri, M.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	SISTEM PELUMASAN UDARA BERTEKANAN UNTUK KAPAL BERBENTUK SURFACE EFFECT
	Invensi :	PLANING HULL

(57)	Abstrak :	Invensi ini berupa suatu sistem pelumasan udara bertekanan untuk kapal berbentuk surface effect planing hull yang terdiri dari: suatu pompa udara elektrik sebagai penyedia udara bertekanan dari dek kapal serta terhubung dengan suatu tangki pengumpul/penampung melalui kran anti balik dan pipa fleksibel; tangki pengumpul/penampung tersebut terhubung dengan suatu pembagi/distributor sebagai pembagi tekanan udara menuju nozel dan penjaga agar tekanan merata melalui pipa fleksibel, pengukur tekanan I dan valve /kran utama; pembagi/distributor yang memiliki cabang input, cabang pengukur tekanan terpasang pengukur tekanan II serta cabang pembagi terhubung dengan nozel berfungsi sebagai penyalur udara ke permukaan bagian bawah badan kapal melalui suatu pengukur tekanan III dan kran/ valve; pengukur tekanan I, valve /kran utama, pengukur tekanan II, pengukur tekanan III, kran/valve tersebut terhubung dengan suatu pusat pengendali sistem yang berfungsi sebagai pusat pengendalian dan pengoperasian sistem melalui pipa fleksibel.
------	-----------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03874	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 18/00,C 23C 28/00,C 23C 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Resetiana Dwi Desiati, S.T., M.Si.,ID Dr. Toto Sudiro S.T., M.Eng.,ID Bambang Hermanto, S.T., M.Si.,ID Andi Suhandi, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		

(54) Judul Invensi : LAPISAN PELINDUNG UNTUK PADUAN LOGAM BERBASIS Fe DAN METODE PENDEPOSISIANNYA

(57) Abstrak :
Pada aplikasi industri paduan logam berbasis Fe banyak digunakan karena memiliki kelebihan, diantaranya harganya relatif murah, mudah dibentuk, dan kekuatan mekanik yang baik. Pada aplikasi pembangkit, material ini dapat terpapar temperatur tinggi dan atmosfer kompleks yang menyebabkan material dapat terdegradasi, baik akibat oksidasi maupun korosi. Sehingga, material berbasis Fe tersebut perlu dilindungi dengan material pelapis yang menurut invensi ini terdiri atas Fe, Cr, Ni, Mn, Si, dan Al serta mengandung sedikit elemen lain seperti C, S dan P serta binder yang dapat mencegah atau memperlambat kerusakan lebih lanjut. Material pelapis dapat berupa serbuk atau kawat yang dideposisikan dengan teknik penyemprotan panas. Permukaan yang akan dilapisi dibersihkan menggunakan sand-blasting guna menghilangkan karat/oksida/kontaminan lain yang melekat pada permukaan paduan logam. Material pelapis berbasis FeCrNiMnSiAl dideposisikan pada permukaan paduan Fe dengan menggunakan teknik penyemprotan panas hingga menghasilkan ketebalan lapisan dibawah 1 mm. Pelapisan lebih disukai dengan jarak penyemprotan 15 - 17.5 cm, dengan gas pendorong menggunakan gas Argon dan/atau Nitrogen, untuk mengurangi kandungan Oksigen lingkungan sehingga proses oksidasi lebih minimum. Sehingga dihasilkan lapisan yang dapat memberikan perlindungan optimal dari degradasi lingkungan yang disebabkan oleh oksidasi dan korosi hingga temperatur operasional 1000 °C.

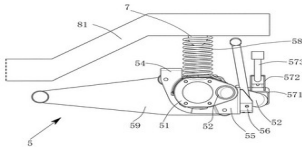


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03882	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 11/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HIRUTA-KOGYO CO., LTD. 1410, Mobira, Kasaoka-shi, Okayama 7140062 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Takeru Ishioka,JP Shinji Takisawa,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-136474 30 Agustus 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	DUDUKAN PEGAS DAN SUSPensi YANG MEMILIKI DUDUKAN PEGAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan dudukan pegas, yang dibentuk dengan 5 membengkokkan lembaran logam sedemikian rupa sehingga bagian yang menonjol dan bagian dudukan penerima dibentuk secara integral, dan suspensi yang memiliki hal yang sama, dudukan pegas diperbaiki dalam kekuatan permukaan pelat atas bagian dari bagian yang menonjol dengan mencegah lembaran logam dari penipisan lokal. 10 Masalah yang disebutkan di atas diselesaikan dengan dudukan pegas yang menopang pegas koil dari suspensi mobil, dudukan pegas yang meliputi: bagian menonjol yang menonjol ke arah bodi kendaraan ke atas; dan bagian permukaan bantalan yang diatur pada bagian ujung alas dari bagian yang menonjol dan yang menopang salah satu ujung 15 pegas koil, dimana bagian yang menonjol dan bagian permukaan bantalan dibentuk secara integral dengan menekuk lembaran logam, bagian yang menonjol termasuk bagian pelat atas dan suatu bagian dinding samping yang memanjang dari bagian pelat atas dalam arah bodi kendaraan ke bawah, dan bagian pelat atas dalam bentuk yang 20 memiliki lekukan yang berceruk pada arah bodi kendaraan ke bawah, dan dimana sehubungan dengan dasar ceruk, tinggi setiap bagian tepi dari bagian menonjol disediakan sedemikian rupa sehingga tinggi bagian tepi depan dan belakang yang ditempatkan pada arah depan-belakang bodi kendaraan lebih kecil daripada tinggi bagian 25 tepi kanan dan kiri yang terletak di arah lebar bodi kendaraan, atau sehubungan dengan dasar ceruk, tinggi setiap bagian tepi dari bagian yang menonjol disediakan sedemikian rupa sehingga tinggi bagian tepi kanan dan kiri yang terletak pada arah lebar bodi kendaraan lebih kecil daripada ketinggian bagian tepi depan dan 30 belakang yang terletak pada arah depan-belakang bodi kendaraan. Selanjutnya, masalah yang disebutkan di atas diselesaikan dengan suspensi yang memiliki dudukan pegas.
------	--

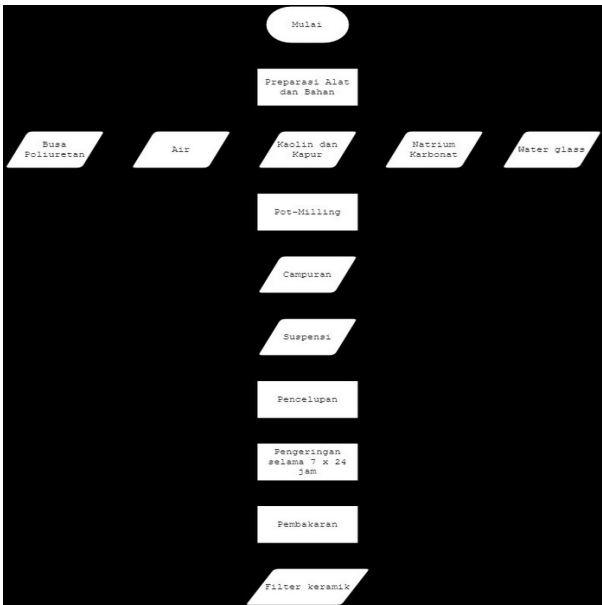
[Gambar 1]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03725	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID Prof. Dr.Ing. Ir. Bambang Suharno,ID Han Hisyam Pratama ST.,ID Iman Abdullah S.Si, M.Si, Ph.D.,ID Mohamad Churiyanto,ID Kristanto Wahyudi, S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PRODUK FILTER KERAMIK SEBAGAI PENYARING INKLUSI PADA PENGECORAN ALUMINIUM SEKUNDER
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini merupakan pembuatan filter keramik dengan bahan baku lokal berupa kaolin dan kapur yang menggunakan metode replika. Adapun tahapan-tahapan yang dilalui untuk membuat filter keramik, tahapannya dapat dilihat sebagai berikut: a) Tahap Pot-Milling; b) Tahap Pembuatan Suspensi c) Tahap Pengeringan dan Pencelupan; dan d) Tahap Pembakaran . Karakterisasi yang dilakukan pada invensi ini terdiri dari SEM, EDS, dan XRD. Dalam mengetahui sifat termalnya, dilakukan beberapa pengujian, diantaranya adalah pengujian Ekspansi Termal, dan Permanent Linear Change (PLC). Filter keramik terbukti dapat dibuat dengan metode dan terbukti bahwa fasa pembentuk dari filter keramik merupakan fasa anorthite yang dibuktikan dengan hasil EDS dan XRD. Sifat termal yang diidentifikasi pada filter keramik adalah Ekspansi Termal dengan nilai 0,34% dan PLC senilai -1,15%.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03710	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312333		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Hariana, MM,ID Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar S.T., M.Eng,ID Hanafi Prida Putra, S.T.,ID Adi Prismantoko, S.T.,ID Moch. Zulfikar Eka Prayoga, ST., M.T,ID Hafizh Ghazidin, S.T,ID Feri Karuana, S.T,ID Fairuz Milkiy Kuswa, S.T.,ID Suyatno S.T.,ID Ade Sana Ruhiyat A.Md.,ID Nesha Adelia S.Si,ID Ir. Agus Kismanto M.Sc,ID Maharani Dewi Solikhah ST., M.Sc.,ID Romelan, S.T.,ID Samdi Yarsono, M.T,ID Giman,ID Hanggi Eko Samudra,ID Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto M.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	ADITIF MINERAL BERBASIS ALUMINOSILIKAT UNTUK MEMINIMALISIR MASALAH ABU PADA PEMBAKARAN CO-FIRING BATUBARA DAN BIOMASSA KELAPA SAWIT DI PEMBANGKIT LISTRIK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berupa suatu komposisi dan karakter dari aditif mineral berbasis aluminosilikat. Lebih lanjut, aditif ini bertujuan untuk meminimalisir masalah abu pada pembakaran co-firing batubara dan biomassa kelapa sawit di pembangkit listrik. Komposisi dari aditif sesuai invensi ini terdiri dari aluminium oksida sebanyak 10 – 70% berat dan silika oksida sebanyak 10 – 70% berat. Karakter aditif sesuai pada invensi ini mampu menaikkan suhu awal deformasi (initial deformation temperature , DT) sebesar 20 – 240 °C serta menaikkan suhu bola (spherical temperature , ST) sebesar 20 – 310 °C. Aditif ini lebih unggul jika diterapkan pada biomassa kelapa sawit meliputi batang, tandan kosong, sabut, dan campurannya sehingga mampu menurunkan resiko pembentukan terak, pengotor, dan korosi secara signifikan.	

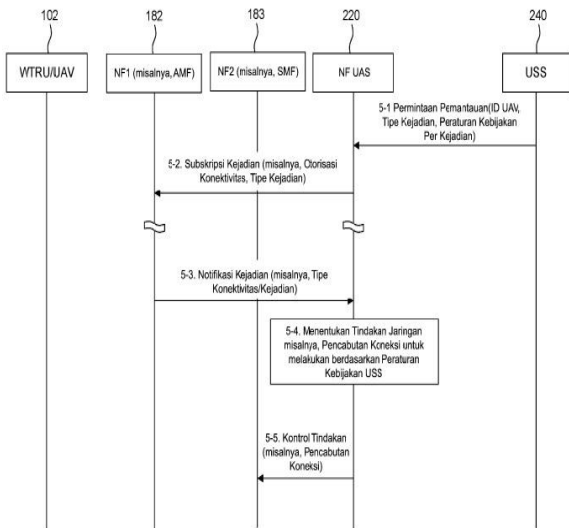
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03772	(13)	A
(51)	I.P.C : D 04H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303777		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMMIT HEALTH CARE. CO.,LTD 3F, 472 Majang-ro, Bupyeong-gu, Incheon Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0080174 30 Juni 2022 KR		(72)	Nama Inventor : Jong Sub, PARK,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KAIN NON-TENUN YANG MAMPU MENGEKSPRESIKAN WARNA CAMPURAN SECARA MULTILAPIS MULTIWARNA DAN KAIN NON-TENUN YANG DIPRODUKSI DENGANNYA			
(57)	Abstrak : Diusulkan suatu metode pembuatan kain bukan tenunan yang mampu mengekspresikan warna campuran dengan cara multilayer multiwarna dan kain bukan tenunan yang diproduksi dengan demikian, di mana kain bukan tenunan disediakan dengan melaminasi sejumlah lembaran kain bukan tenunan mampu proyeksi warna, dan pluralitas lembaran kain bukan tenunan memiliki warna yang berbeda sehingga berbagai warna dapat diekspresikan pada sisi permukaan maupun sisi belakang kain bukan tenunan sesuai dengan sudut pandang serta transmisi sudut cahaya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03820	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/131				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302788		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211022717.7	25 Agustus 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Wei JIANG,CN Genghao LIU,CN Weiquan LI,CN Dingshan RUAN,CN Hemin LI,CN Changdong LI,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	PREKURSOR TERNER BULAT DAN BERPORI SERTA METODE PEMBUATANNYA, BAHAN KATODE			
	Invensi :	TERNER, POTONGAN KUTUB KATODE, DAN BATERAI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu prekursor terner bulat dan berpori serta metode pembuatannya, bahan katode terner, potongan kutub katode, dan baterai, dan berhubungan dengan bidang teknis baterai. Metode tersebut meliputi: memasukkan larutan logam, amonia dan lindi alkali ke dalam ketel reaksi, memulai pengadukan dan mempertahankan nilai pH pada 11,5-12,5 untuk pemeletan untuk mendapatkan partikel primer; melaksanakan pemeletan secara kontinu untuk membuat partikel primer menggumpal dan membentuk partikel sekunder, pada proses ketika partikel sekunder berkembang menjadi ukuran dan mengurangi secara bertahap nilai pH di dalam ketel reaksi menjadi 11-11,5 pada proses, dan mengurangi secara bertahap kecepatan pengadukan secara serentak, untuk memungkinkan partikel sekunder berkembang secara bertahap menjadi berpori dan bulat; setelah partikel sekunder berkembang menjadi ukuran partikel target, menaikkan dengan cepat nilai pH di dalam ketel reaksi menjadi 11,5-12,5 dan mempertahankan selama waktu yang ditentukan untuk mendapatkan prekursor antara; dan memproses prekursor antara untuk mendapatkan prekursor terner bulat dan berpori. Metode tersebut dapat mengimplementasikan kesatuan organik luas permukaan spesifik yang besar dan tap density tinggi dengan alasan memastikan kinerja siklus baterai.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03801	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/60,H 04W 12/088,H 04W 12/082,H 04W 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		(72) Nama Inventor : FERDI, Samir,CA WANG, Guanzhou,CA MONRAD, Atle,NO
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/170,782 05 April 2021 US 63/184,290 05 Mei 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		

(54)	Judul	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK LAYANAN KEJADIAN/PENGECEUALIAN DAN PAPARAN
	Invensi :	KONTROL KEBIJAKAN SISTEM UDARA TANPA KRU/TAK BERAWAK (UAS)

(57) **Abstrak :**
Metode, peralatan, dan sistem dijelaskan. Dalam satu embodiment, metode, yang diimplementasikan oleh entitas kontrol UAS, mencakup entitas kontrol UAS: menerima, dari USS/UTM, permintaan pemantauan yang mencakup informasi yang mengindikasikan pengidentifikasi kendaraan udara tanpa kru/tak berawak (UAV) yang akan dipantau dan satu atau lebih tipe kejadian yang disubskripsi oleh USS/UTM; mensubskripsi dengan entitas jaringan yang melayani UAV yang berkaitan dengan pengidentifikasi UAV yang akan dipantau berdasarkan informasi yang mengindikasikan tipe kejadian; menerima laporan kejadian yang diterbitkan dari entitas jaringan, laporan kejadian yang diterbitkan yang mencakup informasi yang mengindikasikan pengidentifikasi UAV, tipe kejadian, dan informasi meta yang berkaitan dengan kejadian; dan mengirimkan laporan kejadian yang diterbitkan ke USS/UTM.

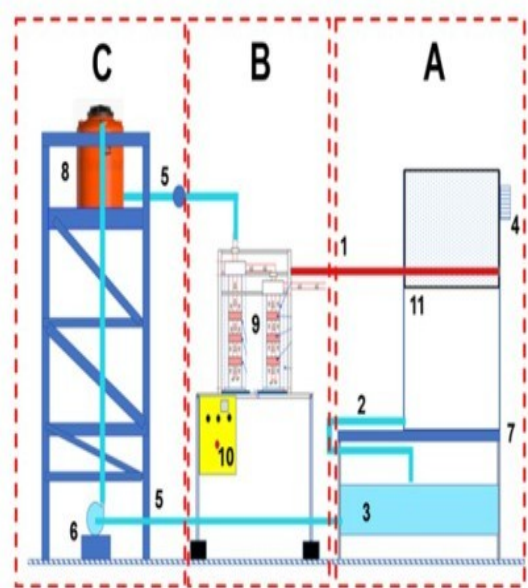


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03780	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/00,C 02F 1/00,C 22B 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313258		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Eko Sulistiyono, S.T., M.Si.,ID Dr. Latifa Hanum Lalasari,ID Prof. Dr. Ir. Florentinus Firdiyono,ID Tri Arini, S.T., M.T.,ID Ariyo Suharyanto, S.T., M.T.,ID Januar Irawan, S.T.,ID Rahadian Roberto, A.Md.,ID Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.,ID Fariza Eka Yunita, S.T., M.T.,ID Lia Andriyah, M.Si.,ID Dr. Agus Budi Prasetyo, M.T.,ID Eni Febriana, S.T., M.Si.,ID Wahyu Mayangsari, M.T.,ID Nadia Chrisayu Natasha, S.T., M.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

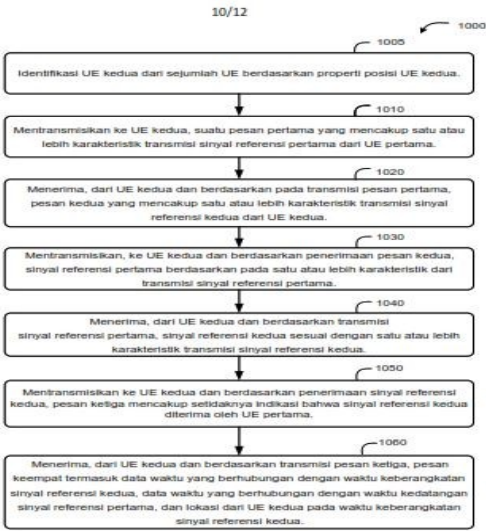
(54)	Judul	SISTEM PENGUAP KONSENTRAT LITUM DARI AIR ASIN (BRINE WATER) DENGAN MULTI-LAYER
	Invensi :	SCREEN EVAPORATOR

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan peningkatan kadar litium dari air asin (Briner Water) melalui proses pengupan dengan sistem multi layer screen menggunakan tenaga listrik secara kontinue. Invensi ini bertujuan untuk melengkapi invensi lainnya sehingga tercipta rangkaian pembuatan litium karbonat dari air asin (Brine Water). Klaim paten pada peralatan adalah menggunakan multi-layer screen evaporator, penggunaan ruang tertutup tersirkulasi oleh blower, penggunaan sirkulasi laju alir yang terkontrol, penggunaan sumber energi dari tyenaga listrik 18.000 watt dan penetapan temperatur proses dengan rentang 25oC sampai 60oC. Dengan keterkaitan antar klaim pada peralatan yang dipatenkan tercipta hasil peningkatan kadar litium dalam air asin (brine water).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03802	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04W 4/44,H 04W 92/18,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311394		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	17/320,039	13 Mei 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Chang-Sik CHOI,KR Kapil GULATI,IN Gene Wesley MARSH,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	PROSEDUR PEMOSISIAN TERDISTRIBUSI UNTUK UE KENDARAAN DALAM JARINGAN SELULER DI			
	Invensi :	LUAR CAKUPAN			

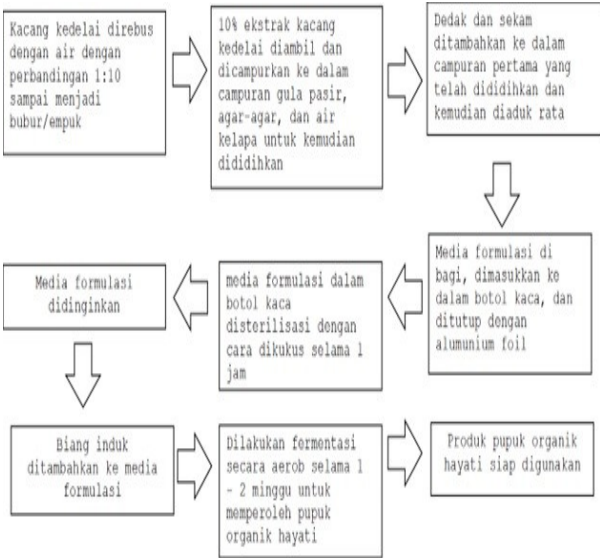
Suatu UE inisiator dapat dikonfigurasi untuk mengirim satu atau lebih unit pesan ke satu atau lebih UE responden. Satu unit pesan dapat mencakup pesan pra-PRS, pesan PRS, dan pesan pasca-PRS. UE responden dapat dikonfigurasi untuk mengirim satu atau lebih unit pesan ke UE inisiator. Pesan pra-PRS dan pesan pasca-PRS dapat dikirim atau diterima menggunakan spektrum lisensi. Pesan PRS dapat dikirim atau diterima menggunakan spektrum yang tidak berlisensi. Komunikasi antara UE inisiator dan UE responden dapat dimulai oleh UE inisiator yang mengidentifikasi UE responden dari sejumlah UE berdasarkan properti posisi UE pemberi respons. Properti pemosisian UE responden dapat mencakup arah, kecepatan, keyakinan lokasi, atau lokasi UE responden, atau kombinasi keduanya.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03731	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310767		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 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. Rumella Simarmata,ID Yeni Khairina, Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		Tiwit Widowati, M. Si,ID Margaretta Christita, Ph.D,ID
			Sylvia J. R. Lekatompessy, M. Si,ID Nuriyanah, S.P,ID
			Liseu Nurjanah,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PUPUK ORGANIK HAYATI PADAT BERBASIS KONSORSIUM BAKTERI POTENSI AGEN BIOSTIMULAN SPESIFIK UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH(Allium cepa. L) DAN PROSES PEMBUATANNYA	

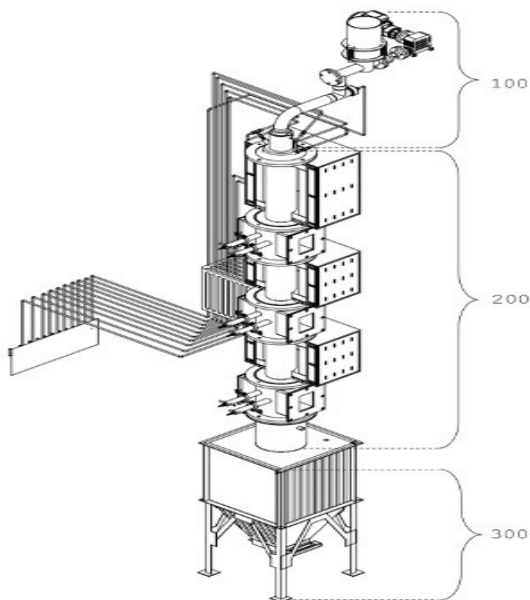
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan pupuk organik hayati padat berbasis konsorsium bakteri endofit dan bakteri rizosfer yang memiliki potensi sebagai agen biostimulan. Formulasi pupuk organik hayati padat berbasis konsorsium bakteri potensi agen biostimulan spesifik untuk tanaman bawang merah (Allium cepa. L) terdiri dari dedak, sekam, gula pasir, agar-agar, air kelapa, ekstrak kacang kedelai, dan konsorsium bakteri. Sedangkan proses pembuatannya diawali dengan perebusan kacang kedelai kemudian mencampurnya dengan gula pasir, agar-agar, dan air kelapa. Selanjutnya memanaskan campuran sampai mendidih yang kemudian ditambahkan dedak dan sekam ke dalamnya disertai dengan pengadukan. Setelah itu memasukkan dan membagi media formulasi yang sudah tercampur rata tanpa pendinginan dan kemudian menutup campuran dengan tutup atau plastik tahan panas, mensterilisasi campuran, mendinginkan campuran hingga mencapai suhu ruang, dan menambahkan biang induk ke dalam campuran sekaligus disertai pengadukan. Selanjutnya melakukan fermentasi aerob selama 1 – 2 minggu dan memperoleh pupuk organil hayati dalam bentuk padat.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03881	(13)	A
(51)	I.P.C : F 22B 7/02,F 23C 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311498		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024			Ir. Hariana, MM,ID Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar, S.T., M.Eng,ID	
				Feri Karuana, S.T.,ID Adi Prismantoko, S.T.,ID	
				Moch. Zulfikar Eka Prayoga, S.T., M.T.,ID Hanafi Prida Putra, S.T.,ID	
				Hafizh Ghazidin, S.T.,ID Fairuz Milky Kuswa, S.T.,ID	
				Suyatno, S.T.,ID Ade Sana Ruhiyat, A.Md.,ID	
				Nesha Adelia, S.Si,ID Ir. Agus Kismanto, M.Sc,ID	
				Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc,ID Romelan, S.T.,ID	
				Samdi Yarsono, M.T.,ID Gimana,ID	
				Hanggi Eko Samudra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PERALATAN DROP TUBE FURNACE DENGAN JENDELA MONITORING DAN INJEKSI GAS UNTUK
	Invensi :	PROSES PEMBAKARAN BATUBARA DAN BAHAN BAKAR ALTERNATIF LAINNYA

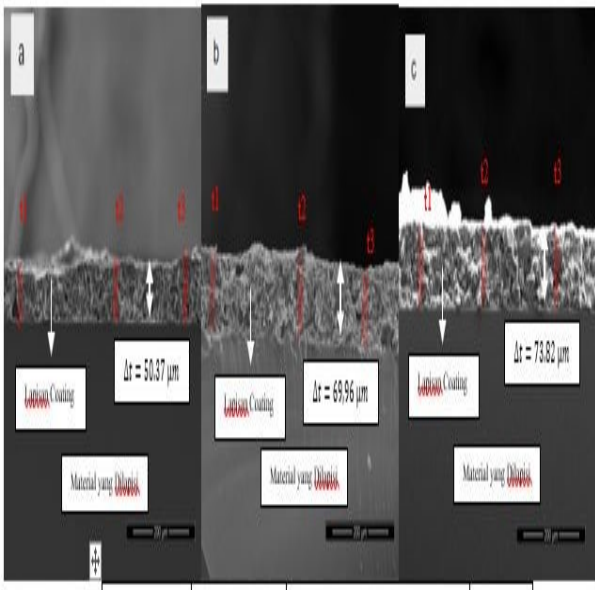
(57)	Abstrak :
Invensi yang diusulkan ini berupa peralatan drop tube furnace yang lebih optimal dalam melakukan simulasi karakteristik pembakaran batubara maupun pembakaran bersama dengan bahan bakar alternatif lainnya. Kebaruan dari invensi ini terletak pada 1) penggunaan jendela monitoring yang tahan pada temperatur tinggi, sehingga kondisi penyalaan dan panjang lidah api pada peralatan DTF dapat diketahui. Juga ditambahkan 2) injektor gas agar gas yang masuk membentuk aliran tangensial sehingga pembakaran menjadi sempurna. Selain itu juga 3) terdapat sampling probe untuk mengambil contoh abu di setiap set ruang bakar. Juga terdapat 4) ruang bakar yang sebanyak tiga set dengan 2 variasi ukuran panjang yang berbeda. Dengan demikian, hasil pengujian yang diperoleh menjadi lebih bervariasi dan akurat, memungkinkan analisis yang mendalam tentang karakteristik pembakaran .	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03726	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID Prof. Dr.Ing. Ir. Bambang Suharno,ID Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M.Met.,ID Ahmad Ashari, S.T., M.T.,ID Mohamad Churiyanto,ID Kristanto Wahyudi, S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ZIRKON COATING DENGAN PENAMBAHAN BAHAN SILICA FUSED DAN SODIUM SILIKAT
------	-----------------	---

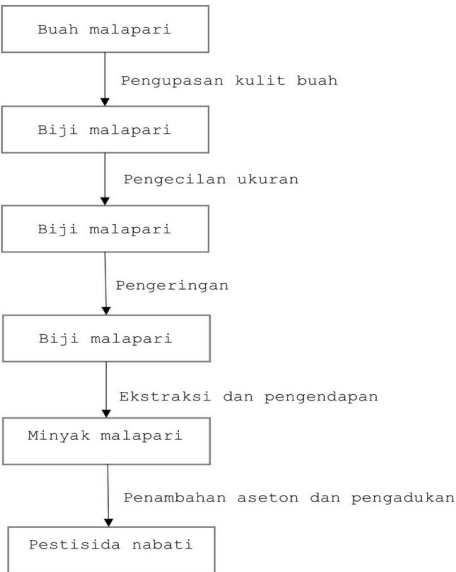
(57)	Abstrak :
	Dalam peleburan aluminium, keberadaan peralatan lebur, merupakan salah satu hal yang penting. Kebanyakan peralatan lebur terbuat dari bahan besi,yang perlu untuk dilapisi atau dicoating agar tidak terjadi erosi pada peralatan lebur yang berakibat pada tercemarnya aluminium cair terhadap perubahan komposisi dengan naiknya kandungan besi (%Fe) dalam cairan aluminium. Peningkatan kandungan besi akan berakibat cairan menjadi lebih kental, temperatur lebur menjadi lebih tinggi, pada akhirnya akan mempengaruhi sifat mekanis produk yang dihasilkan menjadi tidak baik. Dalam invensi ini yaitu “Proses Pembuatan Coating Zirkon Dengan Penambahan Bahan Silica fused dan Sodium Silikat” yang akan diuraikan adalah bahwa Coating dengan bahan utama serbuk Zirkon yang disebut dengan nama Coating Zirkon yang ditemukan dan daftarkan patennya adalah merupakan suatu bahan Coating Zirkon yang merupakan pencampuran dari bahan-bahan sebagai berikut : Serbuk Zirkon, Serbuk silica fused , Sodium Silikat, Carboxy Methyl Cellulose, Air bersih, dan Bahan Anti Coagulant .



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03838	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312455		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Aam Aminah, S.Hut, M.Si,ID Rismayani, S.P., M. Agr,ID Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M. Sc,ID Ir. Gusti Indriati, M.Si.,ID Paramita Maris, S.P., M.Sc,ID Nurbetti Br Tarigan, S.Pd.,ID Deddy Dwi Nur Cahyono, S.Hut,ID Ir. Danu, M.Si,ID Prof (Ris) Dida Syamsuwida, M.Sc,ID Ir. Nurma Wati Siregar, M.Si,ID Ir. Eliya Suita,ID Dr. Hanni Sitti Nuroniah, S.Si, M.Si,ID Ir. Abdul Hakim Lukman, M.Si,ID Dra. Dharmawati Djam'an,ID Dr. Kresno Agus Hendarto, S.Hut, M.M,ID Surya Diantina, SP, MSI, PhD,ID Dr. Ria Cahyaningsih, SP, Msi,ID Dr. Heny Herawati, STP. MT.,ID Eka Rachmi Budi Utami, ST, MT,ID Fauzi Bahanan, ST,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PESTISIDA NABATI UNTUK PENGENDALIAN HAMA KUMBANG BUBUK BERAS (<i>Sythophilus oryzae</i>)
	Invensi :	BERBAHAN DASAR MINYAK MALAPARI (<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre) DAN PROSES PEMBUATANNYA

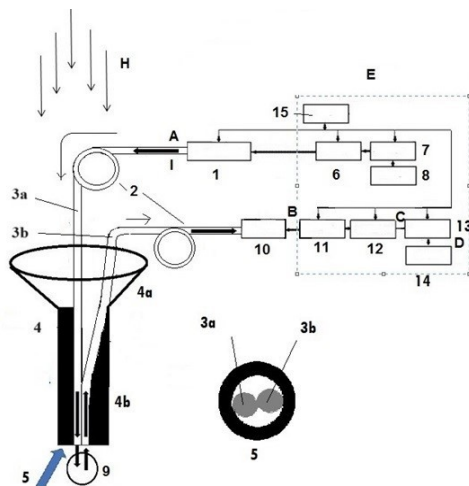
(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan pestisida nabati penolak hama kumbang bubuk beras berbahan dasar minyak malapari yang mengandung: (a) Minyak malapari, sebanyak: 4-20% volume, dengan nilai optimum 20%,(b) Aseton 96%: 75-85%, dengan nilai optimum 80%. Invensi ini berfungsi sebagai pestisida nabati penolak hama kumbang bubuk beras pada penyimpanan. Proses pembuatan minyak malapari dimulai dari pengumpulan buah yang sudah masak dari pohonnya. Buah-buah tersebut berbentuk polong dimana biji di dalam polong itu yang akan digunakan dalam pembuatan minyak. Biji dikeluarkan dari polong kemudian dipotong-potong menjadi 3 bagian. Biji selanjutnya dijemur atau di oven sampai kadar air <10 %. Biji di ekstraksi untuk mendapatkan minyak. Minyak kemudian dicampur dengan aseton dan dilakukan fumigasi. Hasilnya dibuktikan dengan meningkatnya jumlah mortalitas (kematian) serangga uji yaitu hama kumbang bubuk beras di laboratorium seiring dengan bertambahnya waktu (jam) sejak 24 hingga 96 Jam Setelah Aplikasi (JSA). Berdasarkan invensi ini terbukti bahwa minyak malapari bisa dijadikan sebagai pestisida nabati.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03717	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 8/10,G 01W 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dra. Dwi Bayuwati, M.Eng.Sc.,ID Imam Mulyanto, ST, MT,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		Dr. Bambang Widiyatmoko, M.Eng.,ID Dwi Hanto, S.Si,M.Si,Ph.D.,ID
			Dr. Ing Andi Setiono S.Si, MT., Ph.D.,ID Suryadi, SSi, MT.,ID
			Hari Pratomo, ST,ID Ir. Irwan Husdi Rawal, MT.,ID
			Agitta Rianaris, S.Si.,ID Rini Khamimatul Ula, S.Pd, M.Si, Ph.D.,ID
			Surip Kartolo,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT DAN METODE PENDETEKSIAN CURAH HUJAN BERBASIS REFLEKSI CAHAYA LASER
	Invensi :	MENGUNAKAN SERAT OPTIK

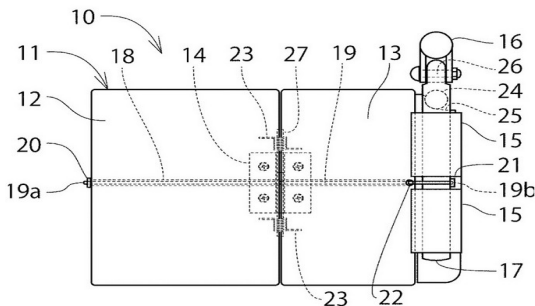
(57)	Abstrak :
Pada invensi ini diusulkan suatu alat dan metode pendeteksiian curah hujan berbasis refleksi cahaya laser menggunakan serat optik dimana pulsa-pulsa cahaya laser yang direfleksikan oleh butiran air hujan yang menempel pada ujung bawah suatu untaiian serat optik yang diletakkan ditengah corong penampung air hujan jumlahnya akan bersesuaian dengan besarnya curah hujan. Alat pendeteksiian curah hujan dalam invensi ini terdiri dari sumber cahaya laser, untaiian serat optik, corong air, detektor cahaya serta rangkaian elektronik terdiri atas modulator, osilator dan pengatur waktu pulsa; serta penguat, digitizer, penghitung pulsa, layar penampil serta suplai daya. Sumber cahaya laser ditransmisikan ke untaiian serat optik yang tersusun atas dua buah serat optik yang disatukan. Pada corong air diletakkan suatu untaiian serat optik dimana area sekeliling bawah corong dibatasi sehingga air hanya bisa mengalir menyusuri lubang diujung bawah untaiian serat optik hingga terbentuk butiran-butiran air. Suatu detektor cahaya menempel ke serat optik penerima refleksi cahaya yang dipantulkan oleh butir-butir air tersebut. Rangkaian elektronik mengubah keluaran pulsa listrik yang keluar dari detektor cahaya menjadi pulsa-pulsa listrik digital yang jumlahnya akan dikonversi menjadi data curah hujan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03816	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 5/10,A 61G 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313065		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022		HEARTY MESSAGE CO., LTD. 2-15-10, Ikkunishimachi, Kochi-shi Kochi 7818136 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuichi SHIKICHI,JP
2021-098366	12 Juni 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 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 :	SANDARAN KAKI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan sandaran kaki untuk kursi roda yang memiliki konfigurasi sederhana, sangat mudah dibuka dan ditutup, dan higienis, karena tidak perlu menyentuh secara langsung sandaran kaki dengan tangan. Pada sandaran kaki (10) yang disediakan untuk kursi roda (1), bodi sandaran kaki (11) dibagi secara substansial menjadi dua bagian, yaitu bagian sandaran kaki pertama (12) dan bagian sandaran kaki kedua (13), yang dihubungkan melalui komponen penghubung (14), dan bagian sandaran kaki kedua (13) dilengkapi dengan bagian bantalan (15), bagian sandaran kaki kedua (13) ditopang secara dapat berputar dengan cara melekatkan bagian bantalan (15) ke poros tiang sandaran kaki (17) yang terletak pada ujung bawah pipa kaki (16) dari kursi roda (1), kawat (19) dimasukkan melalui lubang penyisipan (18) yang disediakan pada bagian sandaran kaki pertama (12) dan bagian sandaran kaki kedua (13), salah satu ujung (19a) dari kawat (19) dipasang tetap pada ujung bagian sandaran kaki pertama (12), ujung lain (19b) dari kawat (19) dipasang tetap pada poros tiang sandaran kaki (17), dan alat pemampat (23) untuk memampatkan bagian sandaran kaki pertama (12) dan bagian sandaran kaki kedua (13) ke arah lipatan yang disediakan pada bagian yang dihubungkan di antara keduanya.

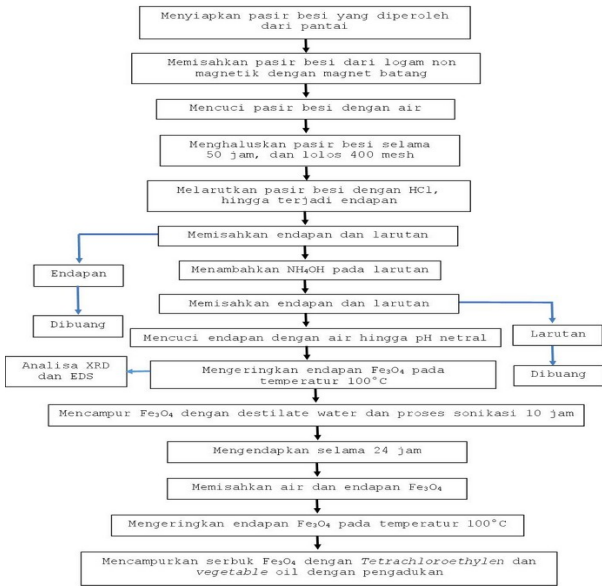


GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03708	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 1/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312302		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Novrita Idayanti, M.T.,ID Dr. Gandi Sugandi, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		Tony Kristiantoro, S.ST., M.Si.,ID Nanang Sudrajat, M.Si.,ID
			Dadang Mulyadi, S. T.,ID Erry Dwi Kurniawan, Ph.D.,ID
			Asih Setiariini, M.Sc.,ID Ir. Shobih, M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

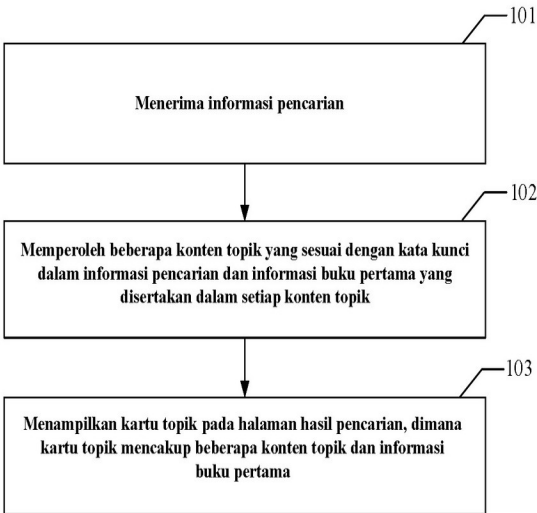
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN FERROFLUIDA DARI PASIR BESI ALAM DAN PRODUK YANG
	Invensi :	DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai metode pembuatan bahan material magnet ferrofluida dari pasir besi besi alam dengan perwujudan yang dihasilkan dari tahapan proses yaitu; pemurnian pasir besi, ekstraksi pasir besi, dan pembuatan ferrofluida, dimana pemurnian pasir besi dengan tahap pemisahan kandungan non[1]magnetik; pencucian dengan air; dan penghalusan, tahap ekstraksi serbuk pasir besi hasil penghalusan dengan metode co-precipitation menggunakan asam klorida (HCl); pemisahan endapan dan larutan; pembuangan endapan; penambahan amonium hidroksida (NH4OH) pada larutan atasnya; pencucian endapan dengan air hingga pH netral; dan pengeringan endapan berupa oksida besi (Fe3O4) dengan kandungan Fe3O4 = 100% dengan sifat magnet maximal magnetic field (Hmax) = 20,241 kOe, magnetization of saturation (Ms) = 17,73 emu/g dan intrinsic coercivity (jHc) = 128,31 Oe, selanjutnya pembuatan ferrofluida dari serbuk Fe3O4 dengan tahap proses sonikasi; pengeringan; pencampuran Fe3O4 dengan vegetable oil (minyak sayur) dan tetrachloroethylene sehingga dapat menghasilkan ferrofluida yang dapat diaplikasikan pada divais elektronika.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03886	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/9535				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312340		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202110755050.0	02 Juli 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : LI, Jinghua,CN PAN, Guibo,CN LI, Yiyong,CN GAO, Dongling,CN DENG, Qi,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN Pencarian Informasi, Perangkat Komputer, dan Medium Penyimpanan			

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pencarian informasi, perangkat komputer dan medium penyimpanan. Metode tersebut mencakup: menerima informasi pencarian (101); memperoleh beberapa konten topik yang sesuai dengan kata kunci dalam informasi pencarian dan informasi buku pertama yang disertakan dalam setiap konten topik (102); dan menampilkan kartu topik pada halaman hasil pencarian, dimana kartu topik meliputi beberapa konten topik dan informasi buku pertama. Dengan cara ini, informasi buku yang terkait dengan informasi pencarian dapat ditemukan dengan mencari konten topik tanpa membatasi masukan informasi pencarian oleh pengguna. Oleh karena itu, metode pencarian ini dapat beradaptasi dengan berbagai masukan informasi pencarian oleh pengguna, dan dengan demikian efisiensi pencarian pengguna meningkat.

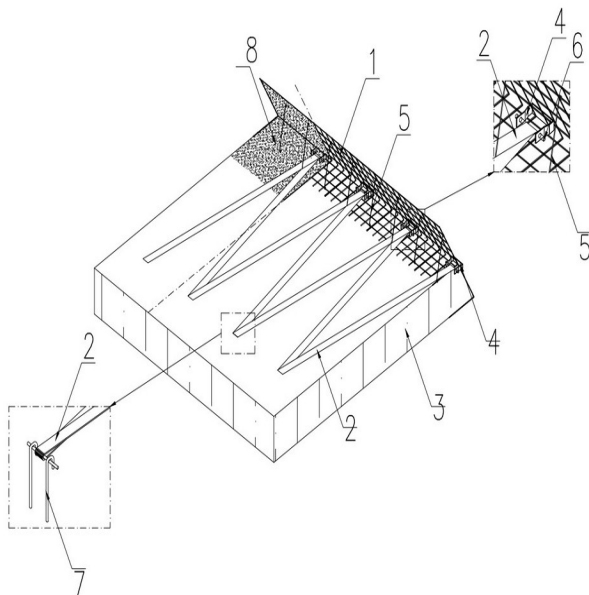


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03871	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/48,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311378		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2021		(72)	Nama Inventor : CUI, Hui,CN WANG, Xiang,CN TANG, Chao,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MENCAKUPNYA			
(57)	Abstrak : Diungkapkan dalam permohonan ini adalah peranti elektrokimia dan peranti elektronik yang mencakupnya. Peranti elektrokimia dari permohonan ini mencakup: suatu elektrolit yang mencakup karbonat siklik tidak terfluorinasi dan senyawa eter polinitril, karbonat siklik tidak terfluorinasi tersebut mencakup etilena karbonat, dan berdasarkan massa elektrolit, kandungan etilena karbonat merupakan X%, dan kandungan senyawa eter polinitril merupakan A%; dan elektroda positif yang mencakup lapisan bahan aktif elektroda positif dan pengumpul arus elektroda positif, lapisan bahan aktif elektroda positif tersebut mencakup bahan aktif elektroda positif, bahan aktif elektroda positif tersebut mencakup elemen M, elemen M tersebut mengandung setidaknya salah satu dari Al, Mg, Ti, Zr, dan W, dan berdasarkan massa bahan aktif elektroda positif, kandungan elemen M merupakan C ppm, dimana $1000 \leq C \leq 22000$, $X + A \leq 15$, dan $133 \leq C/A \leq 22000$. Peranti elektrokimia dari permohonan ini memiliki kinerja siklus interval suhu tinggi dan kinerja siklus suhu tinggi yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03704	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 17/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312152		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. GEOFORCE INDONESIA Wisma GKBI Lantai 39 Suite 3901 Jl. Jenderal Sudirman No. 28 Kelurahan Bendungan Hilir Kecamatan Tanah Abang Kota Jakarta Pusat Provinsi DKI Jakarta 10210 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72) Nama Inventor : DANDUNG SRI HARNINTO, ST,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reni Sunarty S.H., M.H. Law Office LUSDA SUNARTY & Partners - RENCMARK, Jl. Wahyu Raya No.21 A RT. 004 RW. 005 Kel. Gandaria Selatan Kec. Cilandak, Jakarta Selatan	
(54)	Judul DINDING PENAHAN TANAH DENGAN PERKUATAN DARI BAHAN GEOSINTETIK DAN PANEL MUKA Invensi : DARI JARING BESI GALVANIS		

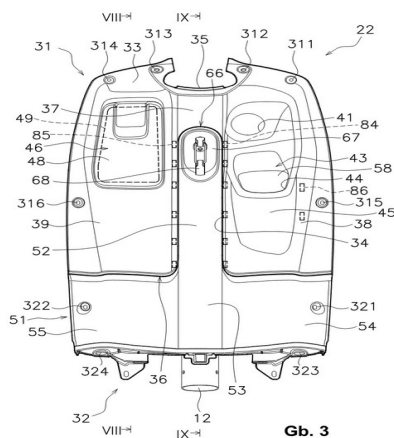
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai Dinding Penahan Tanah dengan Perkuatan dari Bahan Geosintetik dan Panel Muka dari Jaring Besi Galvanis, lebih khusus lagi, invensi ini merupakan suatu sistem dan metode dinding penahan tanah yang menggunakan perkuatan dari bahan geosintetik dan panel muka dari jaring besi galvanis memiliki tingkat fleksibilitas yang baik karena dapat disesuaikan dengan kondisi tanah dan atau lereng yang sempit . Invensi ini terdiri dari (1)Panel muka 3 dimensi yang lebih disukai terbuat dari jaring besi dilapisi oleh galvanis,(8)Geotekstil penyaring lebih disukai jenis bukan tenunan (non-woven) yang terbuat dari bahan poliester,(2)Pita Geosintetik lebih disukai terbuat dari anyaman benang poliester,(4)Besi Penghubung lebih disukai terbuat dari besi plat yang dilapisi dengan galvanis,(5)Pengaku Panel Muka lebih disukai terbuat dari besi yang dilapisi dengan galvanis,(6)Angkur lebih disukai terbuat dari besi,(7)Besi Bar lebih disukai terbuat dari besi yang dilapisi dengan galvanis, (3)Tanah Timbunan,(9)Penutup Panel Muka lebih disukai terbuat dari jaring besi yang dilapisi dengan galvanis. Sistem perkuatan pada invensi ini memiliki struktur yang ringan namun kokoh untuk menahan kelongsoran dan laju erosi yang lebih disukai pada area sempit seperti lereng yang curam untuk menjawab kebutuhan lahan karena dapat dikonstruksikan hingga kemiringan 85° .



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03758	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 9/16,B 62J 9/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300001		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501. Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Januari 2023		(72) Nama Inventor : Hirohisa TERADA,JP Masanori SUZUKI,JP Kenta SHIMIZU,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-004572 14 Januari 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta 12310.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG	

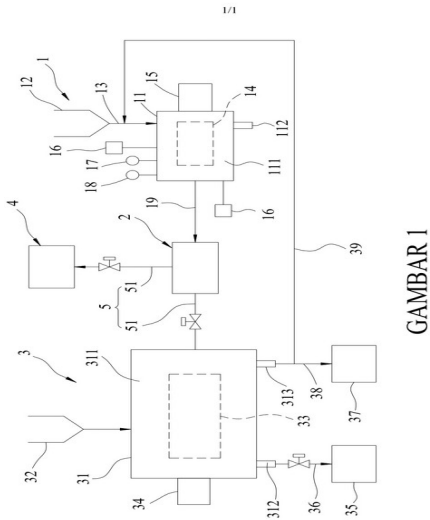
(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan tunggang meliputi suatu rangka bodi kendaraan, suatu pelindung kaki, dan suatu pengait muatan. Rangka bodi kendaraan meliputi suatu tabung kemudi dan suatu rangka turun. Rangka turun tersebut membentang ke arah bawah dari tabung kemudi. Pelindung kaki ditempatkan di belakang tabung kemudi dan rangka turun. Pengait muatan tersebut ditempatkan pada pelindung kaki. Pelindung kaki meliputi suatu panel atas dan suatu panel bawah. Panel bawah tersebut ditempatkan di bawah panel atas. Panel bawah tersebut dipisahkan dari panel atas. Panel bawah meliputi suatu bagian panel bawah dan suatu bagian yang membentang. Bagian yang membentang tersebut dipadukan dengan bagian panel bawah. Bagian yang membentang tersebut membentang dari bagian panel bawah ke suatu sisi yang lebih atas daripada suatu ujung bawah dari panel atas. Pengait muatan dipasang kencang ke rangka bodi kendaraan melalui bagian yang membentang. [Gb. 3]



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03888	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 23G 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ming-Chiu LEE No. 11-3, Sankuaishi, Dayuan Dist., Taoyuan City, 337 Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : Ming-Chiu LEE,TW Tzung-Hou HUANG,TW		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111208056 27 Juli 2022 TW			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INSINERASI				
(57)	Abstrak :					

Sistem insinerasi diadaptasi untuk membakar bahan insinerasi, dan untuk menghasilkan bahan regeneratif dengan menghidrolisis bahan hidrolisis. Sistem insinerasi meliputi peranti insinerasi (1), perantiketel (2), peranti pembangkit listrik (4), dan peranti hidrolisis termal (3). Peranti insinerasi (1) meliputi insinerator (11) yang disesuaikan untuk menerima bahan insinerasi dan untuk membakar bahan insinerasi sehingga menghasilkan udara panas. Peranti ketel (2) menerima udara panas dari insinerator (11) dan menghasilkan uap melalui udara panas. Peranti pembangkit listrik (4) menerima uap dari perantiketel (2) untuk menghasilkan tenaga listrik. Peranti hidrolisis termal (3) meliputi tangki (31) yang disesuaikan untuk menerima bahan hidrolisis dan uap. Peranti hidrolisis termal (3) diadaptasi untuk menghidrolisis bahan hidrolisis melalui uap, untuk menghasilkan bahan regeneratif dengan menghidrolisis bahan hidrolisis, dan untuk mengeluarkan bahan regeneratif. (Gambar 1)

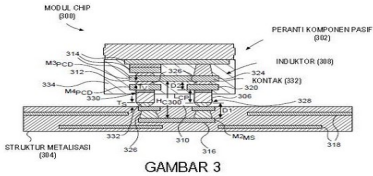


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03850	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24D 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306384		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MIQUEL Y COSTAS & MIQUEL, S.A. Tuset, 10 - Planta 7, 08006 Barcelona Spain	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : TOSAS FUENTES, Agustín,ES FERRERÓ ARAGONÉS, Mónica,ES ALEMANY MUNNÉ, Marcel,ES DE MARISCAL RUIGÓMEZ, Pablo,ES	
	(31) Nomor P202230664	(32) Tanggal 19 Juli 2022	(33) Negara ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KERTAS FILTER UNTUK FILTER ROKOK DAN FILTER YANG MELIPUTINYA			
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah kertas filter yang dicirikan bahwa kertas filter tersebut meliputi antara 70% dan 100% berat serat selulosa, dimana antara 50% dan 75% berat serat adalah serat panjang, yang dimaksud dengan serat ini adalah serat yang memiliki panjang rata-rata lebih besar dari 2 mm, dan antara 25% dan 50% berat serat adalah serat pendek, yang dimaksud dengan serat ini adalah serat yang memiliki panjang rata-rata kurang dari 2 mm; antara 0,1% hingga 5,0% berat natrium karboksimetil selulosa; dan dimana berat kertas filter per satuan luas adalah antara 25 dan 55 g/m2, diukur sesuai dengan standar UNE-EN ISO 536: 2013; kerapatannya bervariasi antara 0,100 dan 0,500 g/cm3, diukur sesuai dengan standar UNE-EN ISO 534: 2012 dalam satu lembar; dan porositas kertas filter antara 1.500 dan 8.500 ml/mnt.cm2.kPa, diukur sesuai dengan standar UNE-EN ISO 2965: 2019. Filter kertas yang meliputi kertas filter tersebut juga merupakan tujuan dari invensi ini.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03805	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/31,H 01L 25/16,H 01L 25/065,H 01L 49/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307004		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/166,430 03 Februari 2021 US		(72) Nama Inventor : YUN, Changan Hobie,US KIM, Daniel Daeik,US THADESAR, Paragkumar Ajaybhai,IN PARK, Nosun,KR VADHAVKAR, Sameer Sunil,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MODUL-MODUL CHIP YANG MEMAKAI PILAR-PILAR KONDUKTIF UNTUK MERANGKAI PERANTI KOMPONEN PASIF KE JEJAK-JEJAK KONDUKTIF DALAM STRUKTUR METALISASI UNTUK MEMBENTUK KOMPONEN PASIF	

(57) **Abstrak :**

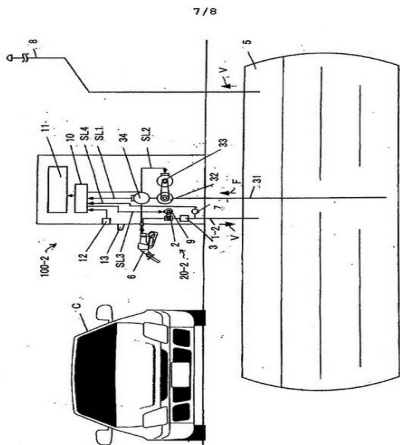
Ponsel dan peranti seluler lainnya berkomunikasi secara nirkabel dengan mentransmisikan dan menerima sinyal RF. Pentransmisi dan penerima dalam peranti nirkabel memproses sinyal RF dalam rentang atau pita frekuensi tertentu. Sinyal dalam frekuensi lain dapat diblokir atau difilter oleh, misalnya, sirkuitelemen-tersamar atau filter elemen-tersamar yang terdiri dari komponen listrik pasif seperti induktor, kapasitor, dan resistor. Peranti komponen pasif, atau peranti pasif terintegrasi, adalah salah satu contoh filter elemen-tersamar yang dibuat dengan komponen pasif pada cetakan. Dalam peranti seluler, peranti komponen pasif dan satu atau lebih sirkuit terintegrasi atau chip lain yang digunakan untuk pemrosesan sinyal saling berhubungan dengan dipasang pada (yaitu, digabungkan ke) struktur metalisasi atau substrat paket dalam modul chip atau modul multi- chip.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03887	(13)	A
(51)	I.P.C : B 67D 7/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301925		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : KOKURA Naohirio,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-035806 09 Maret 2022 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGISIAN BAHAN BAKAR			

[OBJEK] Untuk menyediakan peralatan pengisian bahan bakar yang mampu membuat tekanan salur-keluar pompa VR menjadi konstan. [SOLUSI] Peralatan pengisian bahan bakar (100) menurut invensi ini dicirikan dengan meliputi: saluran VR (1) yang berkomunikasi dengan nosel pengisian bahan bakar (6) dan tangki penyimpanan bahan bakar (5) untuk mengembalikan uap yang dibangkitkan selama pengisian bahan bakar ke tangki penyimpanan bahan bakar (5); sebuah pompa VR (2) ditempatkan di saluran VR (1) untuk menghisap dan melepaskan uap; dan katup pengatur tekanan balik (3) ditempatkan dalam wilayah saluran perolehan kembali (1) pada sisi pelepasan dari pompa VR (2) untuk mempertahankan tekanan pada sisi porta pelepasan dari pompa VR (2) pada nilai yang ditetapkan.

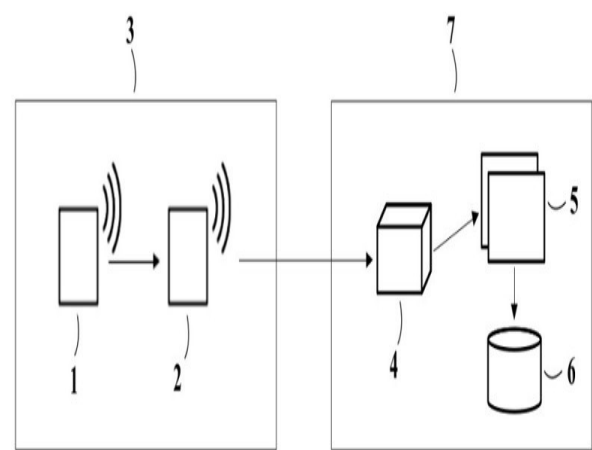


Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03804	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 5/02,H 04W 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210954		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022		STMIK Kharisma Makassar Jl. Baji Ateka No.20 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.Eng. Mohammad Fajar, S.Kom.,M.T,ID Abdul Munir, S.Kom., M.T,ID Ben Pangestu Kusuma, S.Kom,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKUR KADAR AIR JAGUNG YANG DAPAT MELAKUKAN KOMUNIKASI DAN PEMROSESAN DATA BERBASIS JARINGAN SENSOR NIRKABEL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem untuk mengukur kadar air jagung yang dapat melakukan komunikasi dan pemrosesan data berbasis jaringan sensor nirkabel. Invensi ini dapat mengurangi resiko human error dan potensi manipulasi data pengukuran, serta menyediakan kemudahan pengarsipan data dan pembuatan laporan hasil pengukuran kadar air jagung. Invensi ini terdiri dari node sensor, node router, gateway, server web, dan aplikasi basis data. Dimana node sensor terdiri dari perangkat mikrokontroller, modul komunikasi wireless, perangkat sensor yang melakukan pengukuran kadar air jagung, sumber energi berupa baterai. Node sensor melakukan pengukuran kadar air jagung di lokasi pengukuran dan mengirim hasilnya ke node router atau gateway. Oleh gateway data hasil pengukuran diolah dan ditampilkan pada layar LCD, sekaligus dikirim ke server web melalui jaringan internet untuk penyimpanan data hasil pengukuran di basis data.

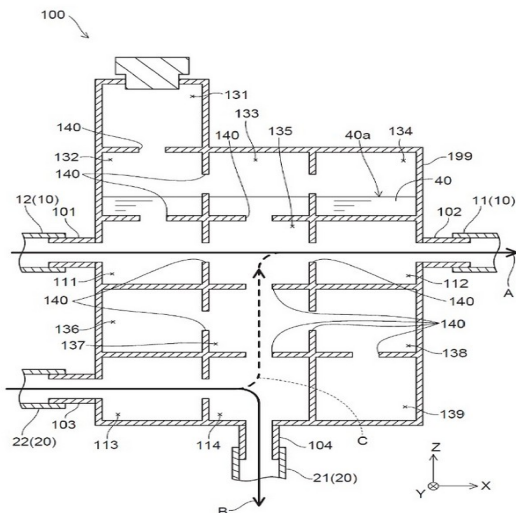


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03788	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307267		(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 : 08 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Hideo NISHIOKA,JP Takayuki HOSOKAWA,JP Tomoyuki MIURA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-167503 19 Oktober 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGIN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pendingin (2) yang meliputi laluan aliran sistem pertama (10), laluan aliran sistem kedua (20), dan tangki cadangan (100). Tangki cadangan (100) meliputi bilik pertama (111), bilik kedua (112) yang ditempatkan pada ketinggian yang sama seperti bilik pertama (111) atau lebih rendah pada posisi yang lebih rendah daripada bilik pertama (111), bilik ketiga (113) dan bilik keempat (114) yang ditempatkan pada posisi yang lebih rendah daripada bilik pertama (111), dan bilik antara. Porta aliran masuk pertama (101) dibuka ke dalam bilik pertama (111), porta aliran keluar pertama (102) dibuka ke dalam bilik kedua (112), porta aliran masuk pertama (103) dibuka ke dalam bilik ketiga (113), dan porta aliran keluar kedua (104) dibuka ke dalam bilik keempat (114). Bilik pertama (111) dan bilik kedua (112) berhubungan, bilik ketiga (113) dan bilik keempat (114) berhubungan, dan bilik pertama (111) berhubungan dengan bilik ketiga (113) melalui bilik antara. Laluan aliran sistem pertama (10) dihubungkan ke porta aliran masuk pertama (101) dan porta aliran keluar pertama (102), dan laluan aliran sistem kedua (20) dihubungkan ke porta aliran masuk kedua (103) dan porta aliran keluar kedua (104).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03857	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302684		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Bogor Jl. Taman Kencana No.1 Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : Firda Dimawarnita, S.T, M.T,ID Yora Faramitha, S.T, M.Sc,ID Adi Cifriadi, M.Si,ID Dr. Tjahjono Herawan,ID Dr. Happy Widiastuti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MANGKOK BIOPLASTIK DARI BIJIH BIOPLASTIK BERBASIS SELULOSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan bijih bioplastik berbasis selulosa tandan kosong kelapa sawit yang kemudian dari bijih bioplastik tersebut diproses dengan injection moulding menjadi mangkok bioplastik. Produksi bijih bioplastik memiliki beberapa tahapan yaitu mixing, compounding, pengeringan, dan pemotongan. Proses mixing mencampurkan selulosa 25-50%, pati 65-90%, 2% asam asetat 2% 20-25 ml, gliserol 200-300 ml, sorbitol 90-180 ml, TiO2 4-10 gr, cartaguard 5-10 ml, dan air 100-200 ml. Tahapan selanjutnya adalah compounding menggunakan mesin twin screw extruder dengan range suhu 85-140°C. Output yang keluar akan melewati conveyor untuk proses pengeringan selama 3-5 menit. Setelah itu, dipotong sampai menjadi bijih bioplastik. Bijih bioplastik kemudian diproses menjadi mangkok bioplastik menggunakan mesin injection moulding kapasitas 1 ton. Bijih bioplastik dicampur dengan bijih plastik PP sebanyak 25-50%. Campuran tersebut dimasukkan dalam mesin twin screw extruder dengan tekanan 75-85 bar, kecepatan 65-75%, dengan waktu pencetakan 20-25 menit.				

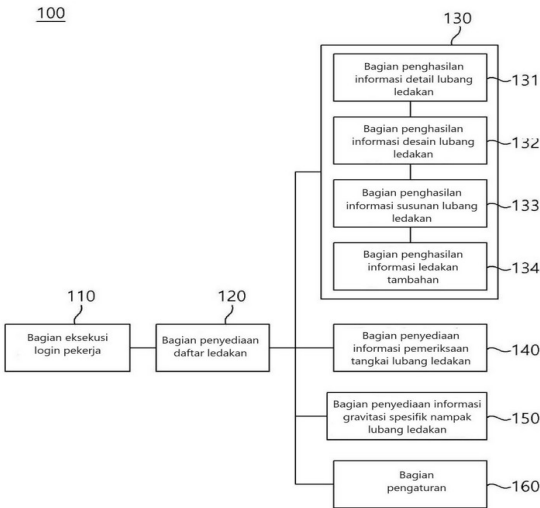
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03831	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,C 01B 15/029		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308947		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211380295.0 05 November 2022 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor : LI, Sen,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN CHEN, Ruokui,CN QIAO, Yanchao,CN HE, Fang,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 UNTUK MENGEKSTRAK BESI DARI PADUAN NIKEL BESI DAN MEMPRODUKSI HIDROGEN
	Invensi :	PEROKSIDA

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengekstrak besi dari paduan nikel besi dan memproduksi hidrogen peroksida, yang mencakup langkah-langkah: S1: mencampur paduan nikel besi dengan larutan asam, dan memasukkan gas inert untuk memperoleh bubur; S2: memanaskan bubur tersebut untuk reaksi, mengumpulkan bubur setelah reaksi, menyaring bubur untuk memperoleh filtrat, yang merupakan lindian feronikel; S3: menambahkan sumber fosfor dan zat pengoksidasi ke lindian feronikel tersebut untuk pengendapan untuk memperoleh endapan, dan mencuci, mengeringkan, dan mendehidrasi endapan tersebut untuk memperoleh besi fosfat; S4: mengumpulkan gas buang yang dihasilkan pada langkah S2, dan melakukan desulfurisasi dan pemurnian pada gas buang yang dikumpulkan tersebut untuk memperoleh hidrogen; dan S5: menambahkan pelarut organik dan katalis ke hidrogen tersebut untuk reaksi oksidasi hidrogenasi untuk memperoleh produk hidrogen peroksida. Metode untuk mengekstrak besi dari paduan nikel besi dan memproduksi hidrogen peroksida ini memiliki prinsip yang relatif sederhana, tingkat perolehan komprehensif yang tinggi, dan tingkat pemanfaatan besi dan hidrogen yang dihasilkan untuk pembuatan hidrogen peroksida yang tinggi.
------	-----------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03844	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/396,H 01M 10/04,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211694		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Tae Kwon KIM,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI CACAT SEL TUNGGAL PADA SISTEM BATERAI DIMANA SEL-SEL UNIT PARALEL DIKONEKSIKAN SECARA SERI			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan sistem untuk mendeteksi cacat sel tunggal dalam sistem baterai di mana sel-sel unit paralel dikoneksikan secara seri, sistem mampu meningkatkan deteksi selama proses uji keluaran yang dilakukan dalam jalur produksi massal untuk sistem baterai untuk xEV dalam invensi sebelumnya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03853	(13)	A
(51)	I.P.C : F 42D 1/045,G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309147		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2023			HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KIM, Jong Yeop,KR	
	10-2023-0013430	01 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN APLIKASI MANAJEMEN PELEDAKAN			
(57)	Abstrak :				

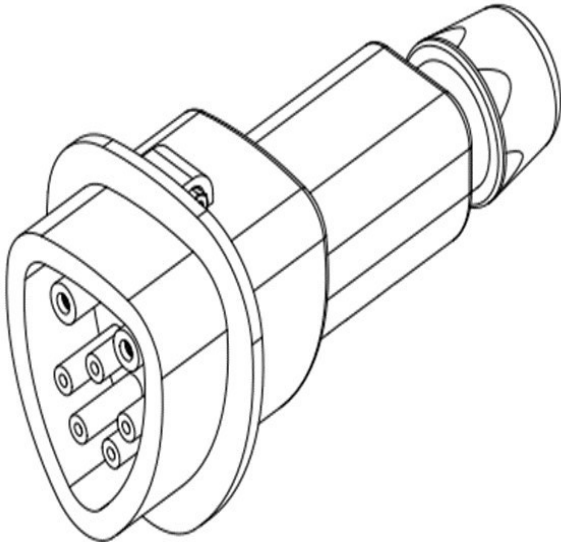


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03776	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60L 50/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309718		(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :			Eka Rakhman Priandana,ID Hafsah Halidah,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Prasetyo Aji,ID Fajril Mardiansah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024			Zakariya Arif Fikriyadi,ID Budi Prawara,ID		
				Endro Junianto,ID Bendjamin Benny Louhenapessy,ID		
			Himma Firdaus,ID Ihsan Supono,ID			
			Dwi Mandaris,ID Achmad Ridho Mubarak,ID			
			Amiruddin Aziz,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :					

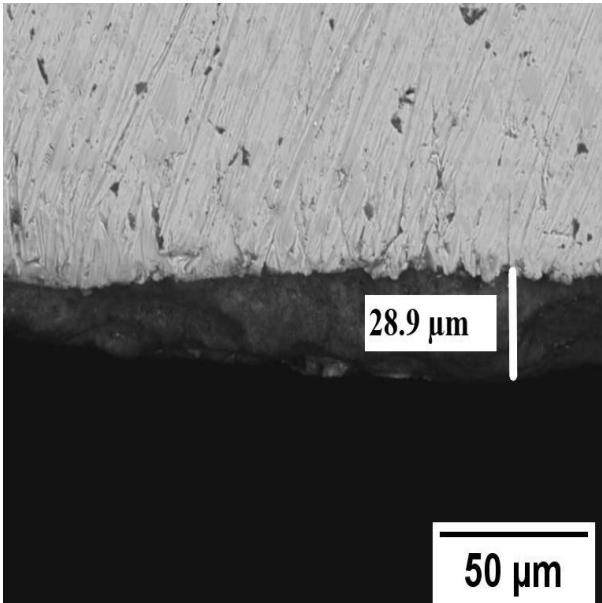
(54)	Judul	STEKER DAN STOPKONTAK UNTUK PENGISIAN ARUS SEARAH DAN ARUS BOLAK-BALIK
	Invensi :	KENDARAAN LISTRIK RODA DUA ATAU TIGA

(57) **Abstrak :**
STEKER DAN STOPKONTAK UNTUK PENGISIAN ARUS SEARAH DAN ARUS BOLAK-BALIK KENDARAAN LISTRIK RODA DUA ATAU TIGA Invensi ini berhubungan dengan desain steker (plug) dan stopkontak (socket) stasiun pengisian kendaraan listrik (charging station) yang diperlukan untuk proses pengisian cepat menggunakan arus searah (DC) dan pengisian lambat menggunakan arus bolak-balik (AC) pada kendaraan listrik roda dua atau tiga. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya menyediakan steker dan stopkontak yang mengakomodasi proses pengisian cepat menggunakan arus searah (DC) dan pengisian lambat menggunakan arus bolak-balik (AC) pada kendaraan listrik roda dua atau tiga. Perangkat steker dan stopkontak pengisian arus searah dan arus bolak-balik kendaraan listrik roda dua atau tiga, dimana suatu steker dan stopkontak pengisian arus searah dan arus bolak-balik kendaraan listrik roda dua atau tiga sesuai dengan invensi ini perangkat kerasnya terdiri dari steker (plug) yang terhubung ke stasiun pengisian kendaraan listrik roda dua atau tiga dan stopkontak (socket) yang terhubung ke kendaraan listrik roda dua atau tiga. Tujuan lain dari invensi ini adalah menjamin kompatibilitas, kemudahan, keamanan, dan kecepatan pengisian dari stasiun pengisian kendaraan listrik untuk semua merek kendaraan listrik roda dua atau tiga.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03829	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06,H 01M 10/54,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308949		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211335610.8	28 Oktober 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : QI, Yangfan,CN LIU, Wei,CN LIU, Yongqi,CN GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	PERANTI UNTUK MENDAUR ULANG LEMBARAN ELEKTRODE POSITIF DARI BATERAI LITIUM TIDAK BARU DAN METODENYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu peranti dan metode untuk mendaur ulang lembaran elektrode positif dari baterai litium tidak baru. Karena besi lebih kuat dari hidrogen dalam rangkaian aktivitas logam, ion besi dalam larutan pencuci garam feri sulfat pertama-tama bereaksi dengan bagian aluminium foil untuk menghasilkan ion aluminium dan ion fero, yang dapat menghambat ion hidrogen bereaksi dengan aluminium foil untuk menghasilkan hidrogen. Selain itu, ion fero dan litium nikel-mangan-kobalt oksida dalam bubuk bahan elektrode positif mengalami reaksi redoks, sehingga ion hidrogen dikonsumsi dan ion fero dioksidasi menjadi ion besi, sehingga ion besi mencapai keseimbangan dinamis selama seluruh proses pencucian garam ultrasonik, sehingga menghambat reaksi ion hidrogen dan aluminium foil untuk menghasilkan hidrogen secara konstan. Oleh karena itu, pencucian ultrasonik dengan garam feri sulfat tidak hanya dapat mengurangi jumlah hidrogen yang dihasilkan, namun juga menghilangkan penggunaan pelarut organik dan pembentukan bubuk aluminium, untuk meningkatkan keamanan peranti untuk mendaur ulang lembaran elektrode positif dari baterai litium tidak baru secara efektif.				

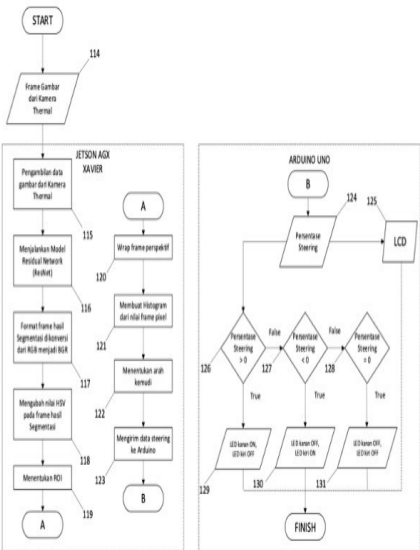
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03716	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 14/00,C 23C 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310603		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Indah Usawtun Hasanah,ID Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA.,ID Prof. Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, Dr. Emy Mulyani, ST., M.Sc.,ID M.Si.,ID Drs. B.A. Tjipto Sujitno, MT.,ID Ir. Suprpto,ID Hari Suprihatin, A.Md.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul LAPISAN TAHAN AUS YANG MENGANDUNG DIAMOND-LIKE CARBON UNTUK CETAKAN Invensi : MICROFORMING DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan lapisan tahan aus yang mengandung diamond-like carbon untuk cetakan microforming. Metode pembuatan dilakukan menggunakan alat plasma lucutan pijar dengan campuran gas ELPIJI/Argon 1:5. Metode pembuatan diawali dengan pemolesan substrat logam pada grit 80-2000 secara bertahap. Kemudian dilakukan pelapisan pada substrat logam di dalam chamber plasma lucutan pijar selama 4 jam, tekanan 1.2 mbar dan temperatur 400oC. Lapisan tahan aus yang mengandung diamond like carbon dari invensi ini dilakukan pengujian kekerasan dan ketahanan aus dan menunjukan kenaikan kekerasan dan ketahanan aus yang dibandingkan sampel substrat logam yang tidak dilapis. Lapisan tahan aus dari invensi ini dapat memberi manfaat untuk meningkatkan umur pakai dari cetakan microforming.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03872	(13) A
(51)	I.P.C : G 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311388		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan,M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		Dr. Suyoto,ID
			Salita Ulitia Prini, M.T,ID
			Alfian Fitrayansyah,ID
			Raden Aditya Satria Nugraha,ID
			Muhammad Rafif Abdi,ID
			Alif Ilman Nafian,ID
			Endang Suryawati, M.T.,ID
			Heni Puspita, S.T., M.T.,ID
			M. Iqbal Ardimansyah, S.T., M.Kom.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE DAN SISTEM KENDALI KEMUDI OTOMATIS MENGGUNAKAN SEGMENTASI GAMBAR		
(57)	Invensi : TERMAL DAN MIKROKONTROLER		

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat kendali kemudi otomatis menggunakan segmentasi gambar termal dan mikrokontroler dimana alatnya terdiri atas kamera termal, komputer mini, monitor, dan kendali kemudi elektronik. Adapun kendali kemudi elektronik didalamnya terdapat modul mikrokontroler, modul LCD, indikator LED kiri, dan indikator LED kanan. Metode pada invensi ini bekerja diawali dengan memberikan catu daya kepada seluruh komponen alat, kemudian menjalankan software yang ditanamkan pada komputer mini yang fungsinya terdiri dari memperoleh gambar termal berurutan dari kamera termal, melakukan segmentasi objek pada tiap-tiap gambar dengan model jaringan saraf (ResNet), mengubah format gambar menjadi BGR dan HSV, menentukan Region Of Interest (ROI) berupa jalan yang tersegmentasi, melakukan wrap frame, membuat histogram, menentukan arah kemudi dengan mekanisme pengamatan luas jalan yang tersegmentasi setiap framenya, mengirimkan hasil keputusan arah defleksi kemudi melalui serial USB ke modul mikrokontroler. Sinyal keputusan arah defleksi kemudi yang diterima dikelola agar dapat digunakan untuk menyalakan indikator defleksi kemudi belok kiri, belok kanan, lurus, dan rem. Sinyal tersebut juga dapat diteruskan ke sistem kendali fisik kemudi dan sistem kendali rem.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03852	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/02,C 04B 33/132,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309675		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jakah,ID Subari,ID Bagus Dinda Erlangga,ID Evi Dwi Yanti,ID Indah Pratiwi,ID Totok Nugroho,ID Anggoro Tri Mursito,ID Seto Roseno,ID Arifin Siagian,ID Bernardinus Herbudiman,ID Euneke Widyaningsih,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

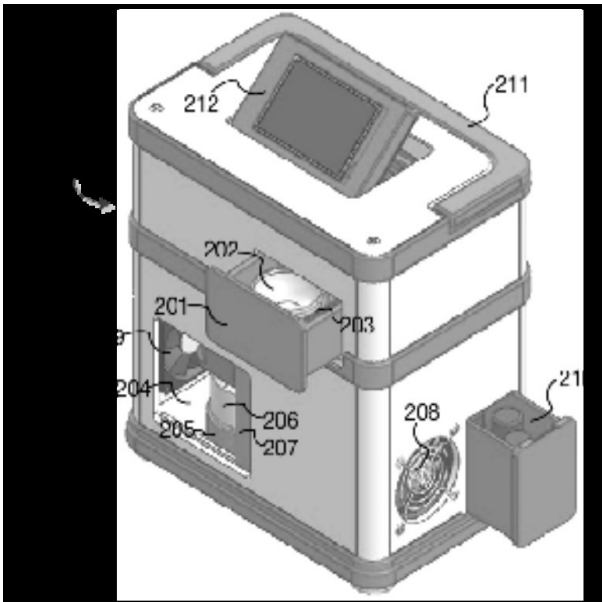
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MORTAR GEOPOLIMER DENGAN SUBSTITUSI LIMBAH
	Invensi :	KERAMIK SERTA PENGAPLIKASIANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai mortar geopolimer dengan substitusi limbah keramik. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan material konstruksi alternatif pengganti semen Portland yang ramah lingkungan, dan berkelanjutan. Komposisi dari mortar geopolimer menurut invensi ini terdiri dari agregat limbah keramik, dan binder. Limbah keramik yang digunakan adalah limbah genteng, limbah ubin merah, limbah sanitary, dan limbah batu bata. Tahapan proses pembuatan mortar geopolimer menurut invensi ini terdiri dari: menyiapkan agregat halus dan prekursor; membuat larutan reagen alkali; mencampur dan menghomogenkan adonan mortar geopolimer hingga siap diaplikasikan. Produk mortar geopolimer menurut invensi ini dicirikan dengan hasil kuat tekan mencapai 47,44 MPa pada umur 28 hari, dan dapat dimanfaatkan sebagai alternatif material bangunan yang ramah lingkungan, efektif, efisien, dan berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03879	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311478		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Eko Joni Pristianto,ID Novita Dwi Susanti,ID Dayat Kurniawan,ID Devry Pramesti Putri,ID Lista Eka Yulianti,ID Laila Rahmawati,ID Erry Dwi Kurniawan,ID Cahya Edi Wahyu Anggara,ID Ignatius Fajar Apriyanto,ID Arief Nur Rahman,ID Fajri Darwis,ID Seri Intan Kuala,ID Ashri Indriati,ID Nur Kartika Indah Mayasti,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR KADAR ALKOHOL DAN PENDETEKSI ZAT ADITIF PADA MAKANAN SECARA DIGITAL	

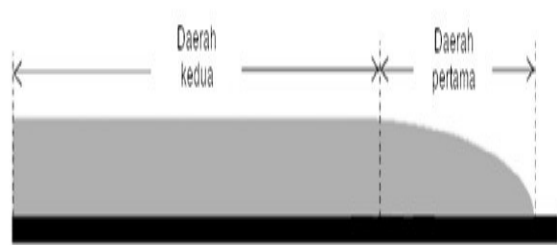
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu alat ukur kadar alkohol dan deteksi kandungan zat aditif pada makanan secara digital terdiri dari sensor HCHO, sensor RGB, sensor suhu, motor servo, pemanas induksi, mikrokontroler, RTC, kartu memori, layar sentuh, dan modul catu daya. Untuk pengukuran kadar alkohol dan deteksi formalin menggunakan sensor HCHO sedangkan untuk deteksi boraks dan rodamin menggunakan sensor RGB. Dengan desain portable dan kompak sehingga mudah dibawa serta memiliki desain tampilan perangkat lunak yang mudah dioperasikan. Data hasil pengukuran dapat langsung dibaca secara real time. Selain fitur penyimpanan data internal, data juga bisa langsung dikirim ke IoT database, sehingga proses pencatatan dan analisis data hasil pengukuran akan lebih efektif dan efisien.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03856	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/13,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311285	(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 : 31 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Junfei,CN TANG, Chao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MENGANDUNGNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan suatu peranti elektrokimia dan suatu peranti elektronik yang mengandungnya. Secara spesifik, permohonan ini menyediakan suatu peranti elektrokimia. Peranti elektrokimia tersebut meliputi elektroda negatif dan larutan elektrolitik. Elektroda negatif tersebut meliputi pengumpul arus negatif dan lapisan bahan aktif negatif yang ditempatkan pada setidaknya satu permukaan dari pengumpul arus negatif. Lapisan bahan aktif negatif meliputi daerah pertama dan daerah kedua. Ketebalan dari posisi mana pun pada daerah pertama adalah lebih kecil dari rata-rata ketebalan dari daerah kedua. Larutan elektrolitik meliputi garam yang mengandung ikatan P-O, dan garam tersebut menyumbang kandungan tertentu. Peranti elektrokimia menurut permohonan ini mencapai kinerja siklus yang sangat baik.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03803	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/64,G 01N 21/17				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311384		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDIBEACON INC. 425 N. New Ballas Rd., Suite 100, St. Louis, Missouri 63141 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : TARR, Phillip I.,US DORSHOW, Richard B.,US	
	(31) Nomor 63/169,568	(32) Tanggal 01 April 2021	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN PENYEMBUHAN MUKOSAL			

Invensi ini menyediakan metode untuk memantau penyembuhan mukosal pada pasien dengan gangguan saluran pencernaan, atau untuk digunakan pada keadaan sebelum sakit, dan mencakup gangguan usus serta ekstra-intestinal dimana permeabilitas usus meningkat. Metode ini mungkin termasuk menetapkan data dasar pasien, merawat pasien untuk penyakit saluran pencernaan atau keadaan sebelum sakit, mengukur permeabilitas usus pasien setelah pengobatan, dan membandingkan persentase total kedua dari dosis yang diberikan yang pulih dengan persentase total dasar dari pemulihan pada dosis yang diberikan. Penetapan garis dasar dapat mencakup pemberian dosis pertama secara enteral dari komposisi yang meliputi pelacak fluoresen, mengukur jumlah pertama dari dosis yang diberikan yang dapat ditemukan di luar usus selama periode waktu tertentu, dan menentukan persentase total dasar dari dosis yang memberikan penyembuhan. Mengukur permeabilitas usus dapat mencakup pemberian dosis kedua komposisi secara enteral, mengukur jumlah kedua dari dosis yang diberikan, dan menentukan persentase total kedua dari dosis yang memberikan penyembuhan.

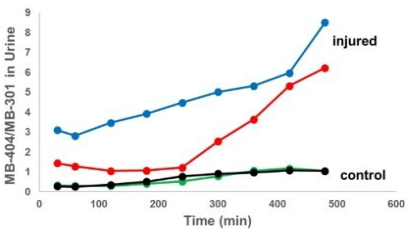
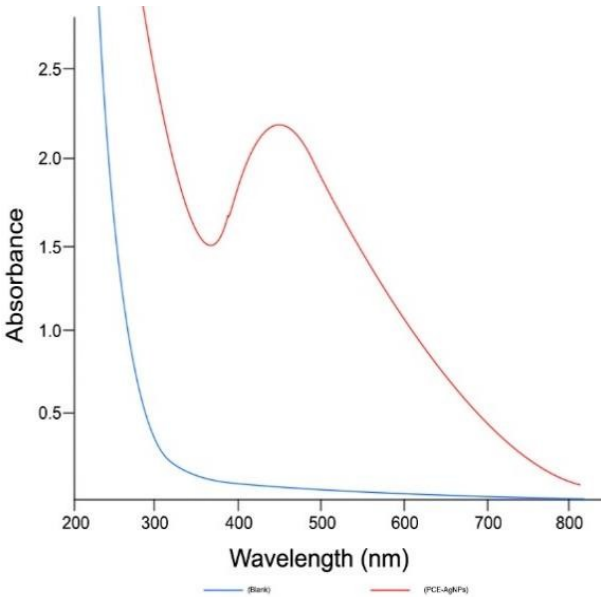


FIG. 1

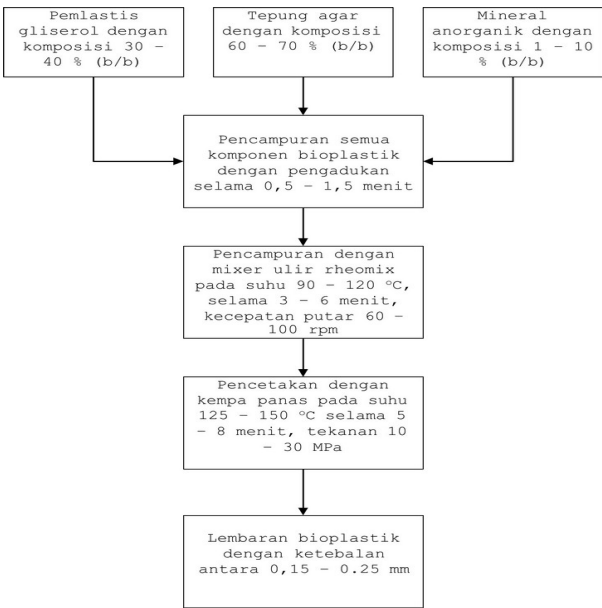
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03863	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 8/49,B 82Y 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309825		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Abdi Wira Septama, PhD.,ID Dr. Marissa Angelina, M.Farm, apt.,ID Galih Ibnu Mukti,ID Imel Ramelia Hudaya,ID apt. Devi Ratnasari, M.Farm,ID apt. Indah Laily Hilmi, S.Farm., M.KM,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE SINTESIS HIJAU NANOPARTIKEL PERAK (NPAg) MENGGUNAKAN EKSTRAK AIR DAUN
	Invensi :	SUNGKAI (Peronema canescens J.) SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan proses sintensis hijau yang merupakan metode ramah lingkungan karena memanfaatkan senyawa fitokimia dari tanaman. Tanaman yang digunakan adalah Sungkai (Peronema canescens). Tanaman ini mengandung senyawa fitokimia diantaranya adalah alkaloid, flavonoid, terpenoid dan polifenol yang dapat berperan sebagai agen pereduksi dan capping agent. Hasil spektrofotometer UV-Vis menunjukkan absorbansi maksimum pada panjang gelombang 450 nm. Analisis FTIR menunjukkan keberadaan gugus hidroksil yang dianggap berperan dalam proses reduksi ion logam. Hasil PSA menunjukkan nanopartikel bersifat monodispersi dengan ukuran 118,2 nm. Hasil FESEM-EDX menunjukkan morfologi permukaan NPAg dan kandungan komposisi yang terdapat di dalamnya. Setelah karakterisasi, NPAg diuji aktivitas antibakterinya menggunakan metode mikrodilusi untuk memperoleh Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) terhadap empat bakteri, yaitu Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, dan Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA). Hasil KHM yang diperoleh berturut-turut adalah 62,5 µg/mL, 125 µg/mL, 125 µg/mL, 125 µg/mL dan nilai KBM >250 µg/mL pada semua bakteri uji.

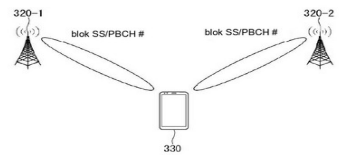


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03872	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 5/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311385		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng.,ID Fateha S.TP., M.Si.,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum, M.Si,ID Riska Surya Ningrum, M.Sc,ID Rossy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek.,ID Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si.,ID David Christian,ID Dominika Dwi Veridianti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI BIOPLASTIK BERBASIS AGAR TERPLASTISASI YANG BERPENGISI MINERAL		
	Invensi : ANORGANIK DAN PROSES PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi bioplastik berbasis agar terplastisasi yang berpengisi mineral anorganik dan proses pembuatannya. Prosesnya meliputi tahapan formulasi komponen penyusun bioplastik, pencampuran partikel dengan pengadukan, pencampuran partikel dengan pemanasan menggunakan mixer ulir rheomix, dan pencetakan dengan kempa panas. Pada tahapan formulasi komponen penyusun bioplastik, mineral anorganik dicirikan dengan penggunaan partikel lempung (clay), bentonit, atau zeolit. Produk yang dihasilkan dari proses ini adalah plastik tipis fleksibel yang memiliki karakteristik mudah terurai di alam (biodegradable), memiliki ketahanan terhadap air, memiliki sifat ketahanan panas, dan elastis sehingga dapat digunakan sebagai kemasan produk makanan atau lainnya yang memerlukan keamanan kontak pada manusia.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03789	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 25/02,H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 56/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311444		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE 218, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34129 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022		(72)	Nama Inventor : KIM, Cheul Soon,KR KIM, Jae Heung,KR MOON, Sung Hyun,KR LEE, Jung Hoon,KR CHANG, Sung Cheol,KR KO, Young Jo,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0055282	28 April 2021	KR			
	10-2021-0084178	28 Juni 2021			KR
	10-2022-0034270	18 Maret 2022			KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI KOMUNIKASI KOHEREN			
(57)	Abstrak : Suatu metode dan peranti untuk komunikasi yang koheren diungkapkan. Metode pengoperasian terminal terdiri dari langkah-langkah: menerima, dari TRP pertama, pesan RRC mencakup informasi yang menunjukkan kinerja operasi penerimaan untuk TRP pertama dan TRP kedua; melakukan operasi penerimaan untuk TRP pertama dan TRP kedua untuk menerima DL-RS umum; dan memungkinkan komunikasi dengan TRP pertama dan/atau TRP kedua berdasarkan DL-RS umum, dimana DL-RS umum ditransmisikan bersama dalam TRP pertama dan TRP kedua.				

GAMBAR 7

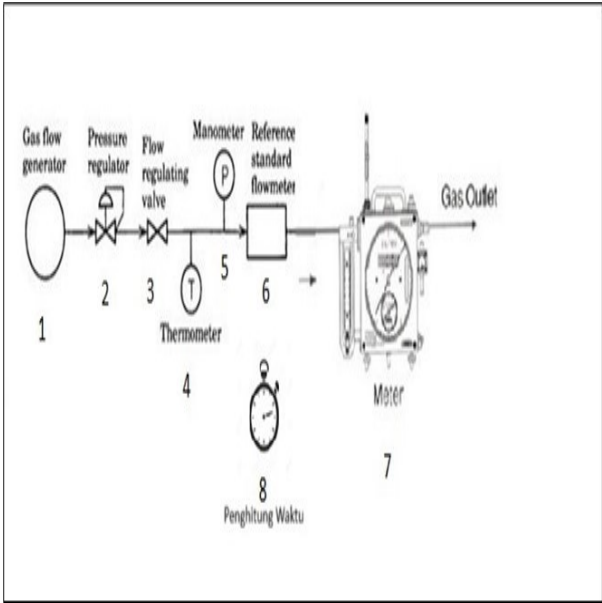


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311678		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PRATAPA NIRMALA Jalan Raden Saleh Raya Nomor 4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
		(72)	Nama Inventor : Ermawati,ID John ,ID Deciana Gunarso,ID Christine Kumala,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET TERGRANULASI KERING YANG MENGANDUNG LEVAMLODIPIN MALEAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan farmasi oral dalam bentuk formulasi tablet tergranulasi kering yang mengandung levamlodipin maleat dan kombinasi pengisi yang terdiri dari turunan selulosa dan golongan dekstrin. Khususnya invensi ini berhubungan dengan formulasi tablet tergranulasi kering yang mengandung levamlodipin maleat dan kombinasi pengisi yang terdiri dari selulosa mikrokristal dalam jumlah 12,5% sampai 70% perbobot tablet dan β-siklodekstrin dalam jumlah 25% sampai 80% perbobot tablet sehingga menghasilkan sediaan yang memiliki laju disolusi dan bioavailabilitas yang optimum serta aman untuk digunakan, dimana tablet mengandung cemaran tunggal tidak lebih dari 0,4% dan cemaran total tidak lebih dari 0,8%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03724	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 22/00,G 01F 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Budi Rochmanto, S.T., M.Si.,ID Dr. M. Taufik Suryantoro, S.T., M.T.,ID Mokhtar, S.T., M.T.,ID Kartini, A.Md.,ID Sari Puspita Hasna, A.Md.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PERALATAN DAN METODE KALIBRASI METERAN GAS MENGGUNAKAN PERBANDINGAN DENGAN
	Invensi :	METER UKUR ALIRAN STANDAR
(57)	Abstrak :	

Gas meter (meteran gas) dikalibrasi dengan menggunakan flowmeter standard yang dipasang secara seri. Volume dari meter standard dihitung dari besarnya laju aliran flowmeter standar dibagi dengan durasi waktu aliran yang didapat dari stopwatch (timer counter) secara terpisah dan sudah terkalibrasi. Besarnya laju aliran sebagai titik kalibrasi diatur dari regulator yang terpasang dengan sumber gas di sisi inlet dari gas meter yang dikalibrasi. Koreksi/error yang terjadi adalah selisih antara penunjukkan volume dari flowmeter standard dan volume dari penunjukan gas meter yang sudah dikompensasi dengan penunjukan tekanan dan suhu pada gas meter dan flowmeter standard. Ketidakpastian total yang dihasilkan merupakan gabungan dari kontribusi ketidakpastian karena data ukur, peralatan, kondisi media dan lingkungan serta faktor manusia.

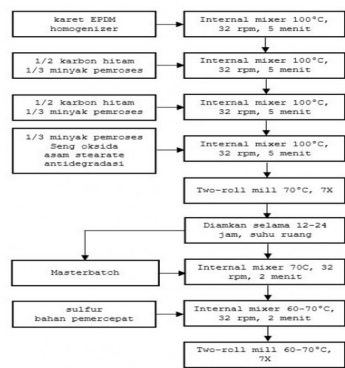


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03718	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312822		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C Universitas Airlangga Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2023		(72)	Nama Inventor : Suherni Susilowati,ID Ahmad Hafid Dimyathi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PRESERVASI SEMEN DOMBA SAPUDI PADA SUHU RUANG DENGAN SUPLEMENTASI EKSTRAK DAUN KEMANGI			
(57)	Abstrak : Invasi ini bertujuan untuk mengetahui potensi daun kemangi untuk mempertahankan kualitas semen domba Sapudi pada suhu ruang. Ekstrak daun kemangi bertindak sebagai antioksidan karena mengandung flavonoid. Flavonoid yang terkandung dalam daun kemangi adalah scutellarin dan apigenin. Scutellarin dan apigenin dalam daun kemangi dapat mengikat radikal bebas. Semen ditampung dari doma Sapudi jantan, diencerkan dengan bahan pengencer tris kuning telur, kelompok kontrol tanpa penambahan ekstrak daun kemangi dan kelompok perlakuan dengan penambahan ekstrak daun kemangi dosis 1%; 2% dan 3% dalam bahan pengencer. Hasil terbaik untuk viabilitas dan abnormalitas spermatozoa setelah penyimpanan suhu ruang yaitu dengan penambahan ekstrak daun kemangi dengan dosis 1% dalam bahan pengencer.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03866	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 3/04,C 08L 23/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309794		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
		(72)	Nama Inventor : Riastuti Fidyarningsih, M.Sc,ID Dr. Ade Sholeh Hidayat, MT,ID Drs. Herri Susanto, BE, MSTM,ID Ir. Lies A. Wisojodharmo,ID Dewi Kusuma Arti, M.Sc,ID Dr. Indriasari, M.Sc,ID Akhmad Amry, ST,ID Dr. Mahendra Anggaravidya, M.Si,ID Wahyu Tri Utami, A.Md.T,ID Idvan, S.Kom,ID Mohamad Soleh Iskandar, S.Kom.,MM,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KOMPON KARET SUMBAT KETAHANAN TINGGI UNTUK
	Invensi :	APLIKASI PADA ALAT DETEKSI TSUNAMI

(57)	Abstrak :
	Suatu formulasi dan metode pembuatan kompon karet sumbat ketahanan tinggi pada alat deteksi tsunami. Formulasi kompon karet sumbat terdiri dari karet sintetik EPDM kandungan ethylene 58-70%, bahan pengisi karbon hitam 80-100 bsk, bahan aditif homogenizer 3 bsk, minyak pemroses 2-30 bsk, seng oksida 5 bsk, asam stearat 2 bsk, antidegradasi 1 bsk, sulfur 2 bsk dan bahan pemercepat 1,5 bsk. Tahapan pertama pembuatan masterbatch dengan urutan karet sintetik EPDM dan homogenizer selama 5 menit; pencampuran ½ karbon hitam dan ⅓ minyak pemroses selama 5 menit; pencampuran ½ karbon hitam dan ⅓ minyak pemroses selama 5 menit; pencampuran ⅓ minyak pemroses, seng oksida, asam stearat dan antidegradasi selama 5 menit. Tahapan kedua adalah pencampuran masterbatch tahap pertama selama 1 menit, diikuti sulfur dan bahan pemercepat selama 2 menit. Kompon karet sumbat dengan kuat tekan lebih dari 210 MPa pada kondisi normal dan lebih dari 223 MPa pada pengujian air laut hari ke-21. Sifat kekerasan 81-86 shore A pada kondisi normal, pada pengujian air laut sebesar 70-84 shore A pada hari ke-7, 80-86 shore A pada hari ke-14 dan 81-86 shore A pada hari ke-21.

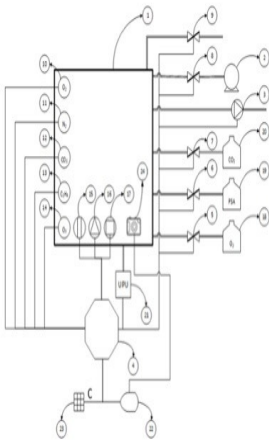


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03767	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312315		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Ir. Budi Rahayu,ID Prof. Dr.Wahyu Widiyono M.Si.,ID
			Ir. Nana Sudiana, MSi,ID Insan Nur Sulistiawan, ST,ID
			Drs. Tito Eko Pararto M.Si.,ID Dyah Nursita Utami, S.P,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIRAM POT OTOMATIS DAN METODA PENGATURAN DEBIT PENYIRAMANNYA
------	--------------------	--

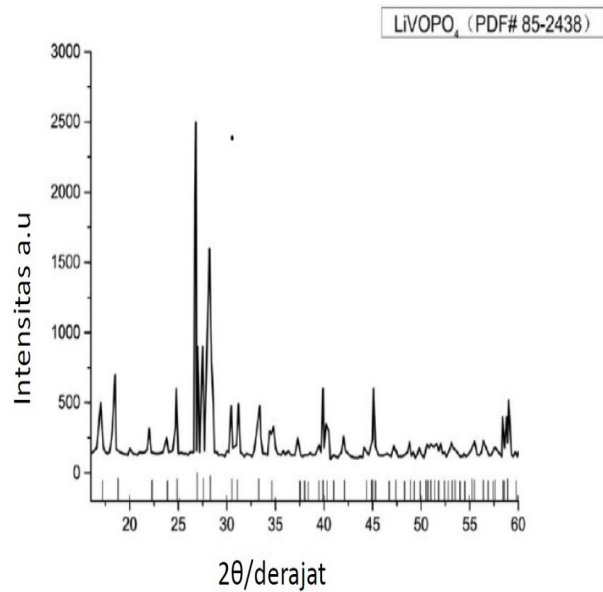
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai alat penyiram pot otomatis dan metoda pengaturan debit penyiramannya, khususnya berhubungan dengan pengaturan debit penyiraman menggunakan 2 lubang pada bejana tertutup rapat yang berisi air penyiram . Botol (1) penampung air penyiram tahan terhadap tekanan negatif hingga 0.06 bar dan mempunyai ukuran diameter leher botol antara (20-45)mm dengan panjang antara (70-400)mm. Tutup botol (11) dapat menutup mulut botol dengan rapat dilengkapi dengan 2 lubang dimana lubang keluaran(21) terletak di bagian bawah berdiameter (3-8)mm. Lubang pemasukan udara(22) terletak di bagian atas berdiameter (1-5)mm, berada diatas lubang keluaran antara (10-100)mm. Mangkuk penyiram dengan alas bersayap seperti toga terbalik dengan ketinggian (30-70)mm. Tutup mangkuk dipasang melekat dan menutup sebagian mulut mangkuk, mempunyai lubang bagian atasnya berbentuk pipa sebagai pemegang leher botol(11). Alat tersebut dapat dipasang pada pot dengan berbagai ukuran baik besar maupun kedalamannya. Metoda pengaturan besarnya debit penyiraman menggunakan dua lubang pada bejana tertutup rapat yang berisi air penyiram yang dapat dibuka-tutup untuk pengisian air penyiram dan pengoperasiannya dipasang terbalik. Lubang pertama sebagai keluaran air penyiram terletak di bagian bawah tutup bejana. Lubang kedua sebagai lubang masukan udara kedalam bejana terletak diatas lubang pertama berukuran lebih kecil.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03713	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 10/54,H 01M 6/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210664		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210650984.2	10 Juni 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	
(54)	Judul	METODE PERSIAPAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF DENGAN MENGGUNAKAN BATERAI LITUM			
	Invensi :	VANADIL FOSFAT TIDAK BARU			

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk membuat bahan elektrode positif dengan menggunakan baterai litium vanadil fosfat tidak baru, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) membongkar baterai litium vanadil fosfat tidak baru untuk memperoleh elektrode positif, dan melumatkan elektrode positif untuk memperoleh bahan serbuk; (2) mengkalsinasi bahan serbuk, mencampur dan mereaksikan bahan serbuk terkalsinasi dengan larutan basa, dan kemudian melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh substansi padat; (3) mengoksidasi substansi padat untuk memperoleh produk teroksidasi; (4) mendeteksi kandungan unsur litium, vanadium dan fosfor dalam produk teroksidasi yang diperoleh pada langkah (3), dan melengkapi sumber litium, sumber vanadium atau sumber fosfor sesuai dengan hasil deteksi dan mencampurkannya dengan produk teroksidasi untuk memperoleh campuran, sehingga rasio molar unsur litium, vanadium dan fosfor adalah (1-1,5): (1-1,5): 1; (5) mengkalsinasi campuran yang diperoleh pada langkah (4), kemudian melumatkan dan mengayaknya untuk memperoleh bahan elektrode positif litium vanadil fosfat. Metode ini dapat secara langsung mendaur ulang dan membuat bahan elektrode positif litium vanadil fosfat dari baterai litium vanadil fosfat tidak baru, dan proses ini bersifat sederhana.



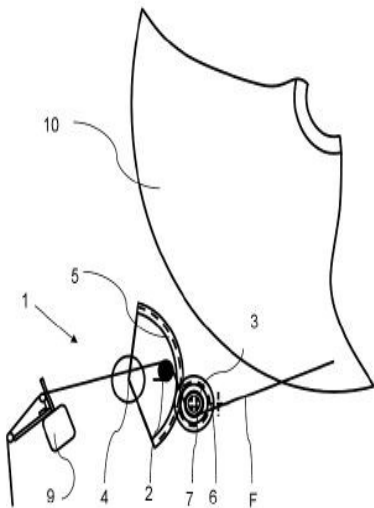
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03819	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01D 5/00,C 01F 11/46,C 01F 5/24,C 01F 11/08,C 01F 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202211062554.5	01 September 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2024				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGOLAH LIMBAH CAIR YANG MENGANDUNG MAGNESIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah limbah cair yang mengandung magnesium, yang mencakup langkah-langkah berikut: S1: mencampur pengendap magnesium dengan limbah cair yang mengandung magnesium, melakukan pemisahan padat-cair, dan mengumpulkan residu fase padat; dimana pencampuran tersebut dilakukan pada suhu 95 °C hingga 100 °C; dan limbah cair yang mengandung magnesium tersebut mencakup Mg2+ dan SO42-; S2: menjadikan bubur dan melakukan karbonisasi primer pada residu fase padat yang diperoleh pada langkah S1, melakukan pemisahan padat-cair pada produk hasil karbonisasi tersebut, dan mengumpulkan komponen fase cair; S3: mempirolisis komponen fase cair yang diperoleh pada langkah S2, melakukan pemisahan padat-cair pada produk hasil pirolisis tersebut, dan mengumpulkan produk fase padat; dan S4: melakukan karbonisasi sekunder pada produk fase padat yang diperoleh pada langkah S3, dan mengumpulkan komponen fase cair dari produk hasil karbonisasi tersebut untuk membuat larutan magnesium bikarbonat yang dimurnikan; dimana pengendap magnesium mencakup sedikitnya salah satu dari kalsium oksida dan kalsium hidroksida; dan masing-masing dari karbonisasi primer dan karbonisasi sekunder mencakup kontak reaktan dan karbon dioksida. Metode untuk mengolah limbah cair yang mengandung magnesium menurut invensi ini dapat secara efektif mendaur ulang dan menghasilkan garam magnesium dengan kemurnian tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03847	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314154		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2023		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Dr. Delicia Yunita Rahman, M.Si,ID Apt. Swastika Praharyawan, M.Si,ID Hani Susanti, M.Si., Ph.D,ID Prof. Dr. Dwi Susilaningsih, M.Pharm,ID Noor Hidayati, M.Biotech,ID Marsiti Apriastini,ID Khairul Anam, Ph.D,ID Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID Dr. rer. nat. Rahmania Admirasari Suhargo Arif, S.Si., M.Sc.,ID Ir. Joko Prayitno, M.Sc., Ph.D,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENINGKATAN PRODUKSI BIOMASSA MIKROALGA Choricystis sp. MELALUI PENAMBAHAN EKSTRAK AIR PANAS DAUN PEPAYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan produksi biomassa mikroalga Choricystis sp. melalui penambahan ekstrak air panas daun pepaya (Carica papaya). Ekstrak daun pepaya diperoleh dengan cara mengekstrak potongan kecil daun pepaya dengan menggunakan pelarut air pada temperatur di atas titik didih air. Konsentrasi ekstrak daun pepaya yang digunakan adalah 40-60 gram daun pepaya per liter air. Aplikasi ekstrak daun pepaya sebagai peningkat produksi biomassa dilakukan dengan menambahkan sebanyak 20-40 mililiter ekstrak daun pepaya ke dalam 1 liter kultur yang mengandung 3x106 hingga 9x106 sel mikroalga Choricystis sp. per mililiter kultur. Proses peningkatan produksi biomassa dievaluasi di akhir kultivasi dengan cara membandingkannya dengan hasil yang didapat dari kultivasi menggunakan media AF6 tanpa penambahan ekstrak daun pepaya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03873
		(13)	A
(51)	I.P.C : D 04B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301769		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2023		KARL MAYER STOLL R&D GmbH
(30)	Data Prioritas :		Industriestraße 1, 63179 Obertshausen Germany
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	22207957.6	17 November 2022	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Jürgen Koch,DE
			Frank Stockenhofen,DE
			Jonas Weismantel,DE
			Dr. Tim Grundmann,DE
			Mathias Belle,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M.
			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	MESIN RAJUT BENANG LUSI	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin rajut benang lusi yang terdiri dari suatu susunan penerima gulungan benang lusi dengan suatu penggerak gulungan benang lusi yang dapat dikontrol, dimana suatu gulungan benang lusi (10) dapat diterima dalam susunan penerima gulungan benang lusi, dan suatu batang sisir benang (9), dimana suatu penyangga benang yang dapat dikontrol (1) ditempatkan diantara susunan penerima gulungan benang lusi dan batang sisir benang (9), dimana penyangga benang (1) memiliki suatu deflektor (2). Tujuan dari invensi ini untuk menyediakan suatu mesin rajut benang lusi dimana peregangannya pada penggerak gulungan benang lusi dipertahankan rendah. Tujuan ini dicapai sedangkan penyangga benang (1) dan penggerak gulungan benang lusi dapat dikontrol tergantung pada suatu pola yang disimpan.



Gambar 2